

PEDOMAN OPERASIONAL PENGGUNAAN

**SISTEM INFORMASI PERKIRAAN BIAYA PEKERJAAN
KONSTRUKSI TERINTEGRASI VERSI 3.1**



SIPASTI

V.3.1

**DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, bahwa kami dapat menyelesaikan penyusunan buku Pedoman Operasional Penggunaan Sistem Informasi Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi (SIPASTI) Versi 3.1.

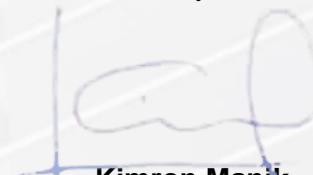
SIPASTI merupakan suatu sistem informasi yang dibangun sebagai terobosan inovasi perubahan ekosistem penyusunan HPS pekerjaan konstruksi yaitu dengan mengubah metode penyusunan HPS yang semula dilakukan secara manual dengan media perhitungan yang bervariasi menjadi berbasis sistem informasi terintegrasi yang reliabel, akuntabel, auditable, dan berintegritas untuk meminimalkan potensi penyimpangan sekaligus sebagai langkah pencegahan korupsi dalam pengadaan barang/jasa.

Buku pedoman operasional penggunaan ini disusun sebagai salah satu upaya pembinaan terhadap seluruh pengguna SIPASTI sebagai bentuk optimalisasi penggunaan SIPASTI dalam proses pengadaan barang/jasa. Buku ini memuat informasi umum dan tata cara penggunaan SIPASTI meliputi 5 (lima) sistem utama, yaitu Sistem Katalog Harga Satuan Pokok Wilayah, Sistem Perhitungan Usulan HPS, Sistem Pembahasan, Penetapan, dan Reviu HPS, Sistem Database, dan Sistem *Monitoring*.

SIPASTI akan terus berkembang untuk peningkatan keandalan dan peningkatan fungsi sebagai wujud komitmen bahwa Kementerian PUPR tidak hanya membangun infrastruktur yang berkualitas dan berkelanjutan, tetapi juga mengedepankan pengembangan atau perbaikan tata kelola yang baik. Diharapkan kedepannya SIPASTI tidak hanya dipakai sebagai media penyusunan HPS pekerjaan konstruksi di lingkungan Kementerian PUPR namun diharapkan juga dapat digunakan oleh seluruh Kementerian/Lembaga dan Pemerintah Daerah.

Akhir kata, kami sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan buku Pedoman Operasional Penggunaan Sistem Informasi Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi (SIPASTI) Versi 3.1 ini dari awal sampai akhir.

Direktur Keberlanjutan Konstruksi,



Kimron Manik

NIP 19670909 199502 1 001

DAFTAR SINGKATAN

Tabel Daftar Singkatan

No	Singkatan	Kepanjangan
1.	AHSD	Analisa Harga Satuan Dasar
2.	AHSP	Analisa Harga Satuan Pekerjaan
3.	BJKW	Balai Jasa Konstruksi Wilayah
4.	BP2JK	Balai Pelaksana Pemilihan Jasa Konstruksi
5.	DKH	Daftar Kuantitas Harga
6.	HPP	Harga Perkiraan Perancang
7.	HPS	Harga Perkiraan Sendiri
8.	HSD	Harga Satuan Dasar
9.	HSP	Harga Satuan Pokok
10.	HSW	Harga Satuan Wilayah
11.	LKPP	Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah
12.	LPSE	Layanan Pengadaan Secara Elektronik
13.	RKK	Rencana Keselamatan Konstruksi
14.	RKPPL	Rencana Kerja Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup
15.	RMLLP	Rencana Manajemen Lalu Lintas Pekerjaan
16.	Pokja	Kelompok Kerja
17.	PPK	Pejabat Pembuat Komitmen
18.	PUH	Pembahas Usulan HPS
19.	SIPASTI	Sistem Informasi Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi
20.	SIPBJ	Sistem Informasi Pengadaan Barang/Jasa
21.	SMKK	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi
22.	TKK	Tenaga Kerja Konstruksi

DAFTAR ISI

1	Referensi	8
2	Daftar Istilah	8
3	Pendahuluan	11
3.1	Latar Belakang	11
3.2	Maksud.....	11
3.3	Tujuan	12
4	Perangkat yang Dibutuhkan	12
4.1.	Perangkat Lunak	12
4.2.	Perangkat Keras.....	12
4.3.	Pengguna Aplikasi.....	12
4.4.	Pengenalan dan Pelatihan	12
5	Struktur Aplikasi Sipasti V 3.1.....	13
5.1.	Halaman <i>Login</i>	13
5.2.	Halaman <i>Dashboard</i>	13
6	Peran, Tugas dan Fitur.....	14
7	Bisnis Proses SIPASTI V 3.1 (General).....	16
8	Bisnis Proses SIPASTI V 3.0 (Per Peran)	17
9	Alur Pembahasan, Penetapan, dan Reviu HPS.....	23
10	Login	25
11	Profil	28
12	Dashboard.....	30
12.1	Dashboard Proses Penyusunan HPS PPK.....	31
12.2	Dashboard Durasi Rata-Rata Penyusunan HPS	32
12.3	Dashboard Pemenuhan Bukti Dukung.....	32
12.4	Dashboard Sumber Data Harga	33
12.5	Dashboard Komposisi Item Pekerjaan.....	33
12.6	Dashboard Jumlah TKK, Peralatan, Material di PUPR	34
13	Sistem Perhitungan HPP	34
13.1	Input Halaman 1: Informasi Umum Pekerjaan	37
13.2	Halaman Dokumen Pendukung.....	38
13.3	Halaman Item Pekerjaan	42
13.4	Membuat Work Breakdown Structur (WBS)	43

13.5	Menambah Item Pekerjaan	47
13.6	Analisa Produktivitas (Khusus Item Pekerjaan Informatif)	58
13.7	Analisa Harga Satuan Dasar (HSD)	64
13.8	Rekapitulasi	91
13.9	Rekapitulasi Material, Peralatan, Tenaga Kerja, dan SMKK	91
13.10	Screening Harga	92
13.11	Halaman Pembahasan	94
14	Sistem Perhitungan Usulan HPS	96
14.1	Input Halaman Informasi Umum Pekerjaan	98
14.2	Input Halaman Informasi Teknis Pekerjaan Khusus Ditjen. BM	108
14.3	Halaman Dokumen Pendukung	115
14.4	Halaman Item Pekerjaan	118
14.4.1	Membuat Work Breakdown Structure (WBS)	119
14.4.2	Analisa Produktivitas (Khusus Item Pekerjaan Informatif)	134
14.4.3	Analisa Produktivitas: Opsi Menggunakan Data	135
14.4.4	Analisa Produktivitas: Opsi Menggunakan Perhitungan	137
14.4.5	Analisa Harga Satuan Dasar (HSD)	140
14.4.6	Auto Compute di Halaman Item Pekerjaan	155
14.4.7	Duplikasi di Level Kegiatan, Sub Kegiatan, dan Item Pekerjaan	157
14.4.8	Ubah Lokasi di Level Kegiatan, Sub Kegiatan, dan Item Pekerjaan	159
14.4.9	Pindah Tata Letak Kegiatan, Sub Kegiatan, dan Item Pekerjaan	162
14.5	Rekapitulasi	167
14.5.1	Rekapitulasi Material, Peralatan, Tenaga Kerja, dan SMKK	167
14.5.2	Screening Harga	168
14.6	Halaman Pembahasan	170
15	Save as HPS	172
16	E-Purchasing	176
17	Tipologi	177
17.1	Tipologi (Bintek)	186
18	Usulan Item Pekerjaan Baru	193
18.1	Item Pekerjaan Baru (Level Pengguna: Bintek)	200
18.2	Item Pekerjaan Baru (Level Pengguna: DJBK)	203
19	Usulan Perubahan Item Pekerjaan	206
20	Sistem Pembahasan, Penetapan, dan Reviu HPS	210
20.1	Level Pengguna: Kepala Unit Kerja/Balai	211
20.1.1	Lihat Informasi Umum	211

20.1.2 Penugasan Tim Pembahas Usulan HPS (PUH) Unit Kerja/Balai.....	212
20.1.3 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai.....	219
20.1.4 Kirim Usulan HPS ke Pusat.....	220
20.1.5 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat	222
20.1.6 Teruskan Hasil Pembahasan ke PPK.....	223
20.1.7 Kirim Usulan Perbaikan HPS ke Pusat.....	225
20.1.8 Lihat Persetujuan RPB	227
20.1.9 Teruskan RPB ke PPK	228
20.2 Level Pengguna: Tim PUH Unit Kerja/Balai.....	230
20.2.1 Pembahasan Unit Kerja/Balai	230
20.2.2 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	236
20.3 Level Pengguna: Pimpinan Tinggi Madya	237
20.3.1 Lihat Informasi Umum.....	237
20.3.2 Penugasan Tim PUH Pusat	238
20.3.3 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat.....	245
20.3.4 Persetujuan RPB	247
20.3.5 Lihat Persetujuan RPB.....	248
20.4 Level Pengguna: Tim Pembahas Usulan HPS (PUH) Pusat	249
20.4.1 Pembahasan Pusat.....	249
20.4.2 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat.....	255
20.5 Level Pengguna: Kepala BP2JK.....	255
20.5.1 Lihat Informasi Umum.....	255
20.5.2 Penugasan Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana.....	256
20.5.3 Lihat Hasil Reviu HPS.....	261
20.5.4 Penyampaian Hasil Reviu HPS.....	263
20.6 Level Pengguna: Tim Pokja Pemilihan	264
20.6.1 Lihat Dokumen Penetapan HPS	264
20.6.2 Reviu HPS	265
20.6.3 Melihat Hasil Reviu	268
20.6.4 Melihat Data HPS Siap Tender	271
20.7 Level Pengguna: Tim Pelaksana	272
20.7.1 Lihat Dokumen Penetapan HPS	272
20.7.2 Reviu HPS	273
20.7.3 Melihat Hasil Reviu	276
20.8 Level Pengguna: PPK	277
20.8.1 Lihat Data HPS	278

20.8.2 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	280
20.8.3 Perbaikan HPS Rekomendasi Unit Kerja/Balai	283
20.8.4 Kirim Usulan HPS ke Pusat	286
20.8.5 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat.....	287
20.8.6 Perbaikan HPS Rekomendasi Pusat.....	289
20.8.7 Penetapan HPS	292
20.8.8 Lihat Persetujuan RPB.....	294
20.8.9 Lihat Dokumen Penetapan HPS	296
20.8.10 Kirim HPS ke BP2JK.....	297
20.9 Reviu HPS.....	298
20.9.1 Lihat Hasil Reviu HPS.....	300
20.9.2 Perbaikan HPS Rekomendasi BP2JK.....	302
20.9.3 Lihat Data HPS Siap Tender.....	305
21 Sistem Database	308
21.1 Database Harga Satuan Tenaga Kerja	308
21.2 Database Harga Satuan Dasar Peralatan.....	308
21.3 Database Harga Satuan Dasar Material	309
21.4 Database Harga Satuan Dasar HSP	309
21.5 Filter Database	310
22 Sistem Monitoring.....	310
22.1 Monitoring HSD Tenaga Kerja	311
22.2 Monitoring HSD Material.....	312
22.3 Monitoring HSD Alat	313
22.4 Monitoring HSP.....	315

1 Referensi

1. Peraturan Menteri PUPR No. 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
2. Peraturan Menteri PUPR No. 10 Tahun 2023 tentang Pedoman Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi;
3. Surat Edaran Direktur Jenderal Bina Konstruksi No. 68/SE/Dk/2024 tentang Tentang Tata Cara Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
4. Surat Edaran Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 11/SE/M/2022 tentang Pedoman Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi;
5. Peraturan Kepala Badan Standardisasi Nasional Nomor 4 Tahun 2016 Tentang Pedoman Penulisan Standar Nasional Indonesia;
6. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 35 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur Administrasi Pemerintahan.

2 Daftar Istilah

1. SIPASTI adalah sistem informasi yang berfungsi untuk menyusun HPS berdasarkan item pekerjaan dengan memperhitungkan komponen tenaga kerja, peralatan, dan bahan, dan koefisien masing-masing komponen;
2. Pekerjaan Konstruksi adalah keseluruhan atau sebagian kegiatan yang meliputi pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan, pembongkaran, dan pembangunan kembali suatu bangunan;
3. Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat yang selanjutnya disebut dengan Perkiraan Biaya Pekerjaan adalah perhitungan biaya komponen tenaga kerja, bahan, dan alat yang dibutuhkan serta telah ditambah Biaya Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi dalam melaksanakan Pekerjaan Konstruksi bidang pekerjaan umum dan perumahan rakyat;
4. AHSP adalah perhitungan kebutuhan biaya Tenaga Kerja, bahan, dan peralatan untuk mendapatkan harga satuan untuk satu jenis pekerjaan tertentu;
5. HPP adalah perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan yang dihitung secara profesional oleh perancang dan digunakan sebagai salah satu acuan dalam menghitung Harga Perkiraan Sendiri;
6. HPS adalah perkiraan harga barang/jasa yang ditetapkan oleh pejabat membuat komitmen yang telah memperhitungkan biaya tidak langsung, keuntungan, dan pajak pertambahan nilai;
7. HSP adalah biaya yang dikeluarkan untuk mendapatkan tenaga kerja, bahan, dan peralatan di lokasi asal yang digunakan dalam perhitungan analisis HSD;
8. HSD adalah harga satuan komponen dari harga satuan pekerjaan per satuan tertentu;
9. Harga Satuan Dasar Tenaga Kerja adalah besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen tenaga kerja per satuan waktu tertentu, untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu;
10. Harga Satuan Dasar Bahan adalah besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen bahan untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu;
11. Harga Satuan Dasar Peralatan adalah besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen biaya alat yang meliputi biaya pasti dan biaya tidak pasti atau biaya operasi per satuan waktu tertentu, termasuk upah operator, biaya bahan bakar, dan biaya pelumas untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu;

12. Koefisien adalah faktor pengali atau koefisien sebagai dasar penghitungan biaya bahan, biaya alat, dan upah tenaga kerja. Nilai koefisien disajikan sampai terlihat tiga angka berturut-turut di belakang koma selain nol;
13. Koefisien Tenaga Kerja Konstruksi adalah indeks kebutuhan jumlah Tenaga Kerja Konstruksi untuk mengerjakan setiap satuan kuantitas pekerjaan;
14. Koefisien Bahan adalah indeks kebutuhan suatu jenis bahan untuk setiap satuan kuantitas pekerjaan;
15. Koefisien Peralatan adalah indeks kebutuhan waktu suatu alat untuk menyelesaikan atau menghasilkan produk setiap satu satuan kuantitas pekerjaan;
16. Pekerjaan Manual adalah pekerjaan yang menggunakan alat sederhana dan dioperasikan oleh Tenaga Kerja Konstruksi;
17. Pekerjaan Mekanis adalah pekerjaan yang menggunakan peralatan mekanis yang dikendalikan oleh operator dan pembantu operator;
18. Pekerjaan Semimekanis adalah pekerjaan yang merupakan gabungan antara Pekerjaan Manual dan Pekerjaan Mekanis;
19. Waktu Siklus adalah waktu yang diperlukan suatu alat untuk beroperasi pada pekerjaan yang sama secara berulang, yang akan berpengaruh terhadap kapasitas produksi dan koefisien alat;
20. Satuan Pekerjaan adalah satuan jenis kegiatan konstruksi bangunan yang dinyatakan dalam satuan panjang, luas, volume, berat, lembar, dan unit;
21. Metode Kerja adalah cara kerja untuk menghasilkan suatu jenis pekerjaan/bagian pekerjaan tertentu sesuai dengan spesifikasi teknik yang ditetapkan dalam dokumen pemilihan;
22. Lokasi Pekerjaan adalah tempat suatu pekerjaan dilaksanakan;
23. Daftar Kuantitas dan Harga adalah daftar input kuantitas dan harga satuan kuantitas serta jumlah biaya keseluruhannya yang merupakan bagian dari penawaran;
24. Mata Pembayaran adalah jenis pekerjaan yang secara tegas dinyatakan dalam dokumen pemilihan sebagai bagian dari pekerjaan yang ditenderkan yang dapat dibayar oleh pengguna jasa;
25. Biaya Langsung adalah biaya yang terdiri atas komponen upah tenaga kerja, bahan dan peralatan;
26. Biaya Tidak Langsung adalah biaya yang terdiri atas komponen biaya umum dan keuntungan.
27. Biaya Umum (*overhead*) adalah biaya tidak langsung yang dikeluarkan untuk mendukung terwujudnya suatu pekerjaan;
28. SMKK adalah bagian dari sistem manajemen pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi dalam rangka menjamin terwujudnya Keselamatan Konstruksi;
29. RKK adalah dokumen telaah tentang Keselamatan Konstruksi yang memuat elemen SMKK yang merupakan satu kesatuan dengan dokumen kontrak;
30. RKPPL adalah dokumen telaah tentang Keselamatan Konstruksi yang memuat rona lingkungan, pengelolaan, dan pemantauan lingkungan yang merupakan pelaporan pelaksanaan pengelolaan dan pemantauan lingkungan;
31. RMLLP adalah dokumen telaah tentang Keselamatan Konstruksi yang memuat analisis, kegiatan, dan koordinasi manajemen lalu lintas;
32. Biaya Penerapan SMKK adalah biaya yang diperlukan untuk menerapkan SMKK dalam penyelenggaraan jasa konstruksi;
33. Unit Pelaksana Teknis yang selanjutnya disingkat UPT adalah satuan kerja yang bersifat mandiri yang melaksanakan tugas teknis operasional tertentu dan/atau tugas teknis penunjang tertentu di Kementerian;
34. PPK adalah pejabat yang diberi kewenangan oleh Pengguna Anggaran untuk pengambil keputusan dan/atau melakukan tindakan yang dapat mengakibatkan pengeluaran anggaran belanja negara/anggaran belanja daerah;

35. BP2JK adalah pelaksana pelayanan pengadaan barang/jasa konstruksi dan tugas lainnya di bidang pengadaan barang/jasa konstruksi yang ditetapkan oleh Direktur Jenderal Bina Konstruksi;
36. Tenaga Kerja Konstruksi adalah setiap orang yang memiliki keterampilan atau pengetahuan dan pengalaman dalam melaksanakan Pekerjaan Konstruksi yang dibuktikan dengan sertifikat kompetensi kerja konstruksi;
37. Bahan Baku adalah bahan di suatu lokasi tertentu atau sumber bahan (*quarry*) dan merupakan bahan dasar yang belum mengalami pengolahan (contoh: batu, pasir, aspal cair, balok kayu, dan lain-lain), atau bahan yang diterima di gudang atau *base camp*;
38. Bahan Jadi adalah bahan yang merupakan bahan hasil proses yang dapat langsung dipasang (contoh: tiang pancang beton pencetak, kerb beton, parapet beton dan lain-lain) yang diperhitungkan diterima di *base camp/gudang* atau di pabrik/di lokasi pekerjaan setelah memperhitungkan ongkos bongkar-muat dan pengangkutannya serta biaya pemasangan (bila diperlukan);
39. Bahan Olahan adalah bahan yang merupakan produksi suatu pabrik tertentu atau plant atau membeli dari produsen (contoh: agregat kasar, agregat halus, beton segar, kusen, kuda-kuda,dan lain-lain);
40. Harga Pokok Alat adalah harga pembelian peralatan yang bersangkutan sampai di gudang pembeli;
41. Nilai Sisa Alat adalah nilai harga peralatan yang bersangkutan pada saat akhir masa umur ekonomisnya;
42. Analisis Produktifitas adalah Uraian masalah dan keadan dalam membandingkan antara output/hasil produksi dan Input /komponen produksi (tenaga kerja,bahan dan peralatan).

3 Pendahuluan

3.1 Latar Belakang

Berdasarkan Peraturan Menteri PUPR Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat, pada Pasal 23 dijelaskan bahwa dalam melaksanakan pekerjaan konstruksi diperlukan penyusunan perkiraan biaya pekerjaan dilakukan untuk menghasilkan HPP, rencana anggaran biaya, atau HPS. Hal ini sejalan dengan Peraturan LKPP Nomor 12 Tahun 2021 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Melalui Penyedia, pada Lampiran II menyebutkan bahwa persiapan pengadaan pekerjaan konstruksi/jasa konsultansi konstruksi dilakukan oleh PPK salah satunya adalah melaksanakan penyusunan dan penetapan HPS. Namun, pada pelaksanaan penyusunan HPS terdapat isu strategis yang menjadi gangguan untuk menciptakan HPS yang akuntabel dan berkualitas. Adapun beberapa hal yang menjadi permasalahan penyusunan HPS yaitu potensi terjadinya penyimpangan dalam penyusunan HPS dikarenakan ketidakakuratan data, kesalahan perhitungan, ataupun indikasi *mark up*. Isu permasalahan selanjutnya adalah perbedaan signifikan HPS untuk pekerjaan sejenis dalam lokasi yang berdekatan yang disebabkan oleh HPS yang tidak akuntabel dan perhitungan HPS tidak sesuai dengan kondisi lapangan, kemudian ditemukan juga permasalahan terkait ketidakefektifan proses bisnis pembahasan, penetapan, dan reviu HPS yang dilaksanakan secara offline dan menggunakan data, dokumen, serta proses yang belum terintegrasi dan terekam dengan baik.

Dalam rangka mencegah penyimpangan dalam pelaksanaan pengadaan barang/jasa konstruksi, terdapat arahan Menteri PUPR melalui Memo Dinas Menteri PUPR Nomor 01/MD/M/2020 tanggal 29 Juni 2020 yang memuat 9 Strategi Pencegahan Penyimpangan dalam Pengadaan Barang dan Jasa, salah satunya adalah Strategi ke-3 yang memberikan arahan terkait kebijakan perbaikan mekanisme penyusunan HPS. Penyusunan HPS melalui SIPASTI diatur kembali pada Peraturan Menteri PUPR Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Pasal 23 yang menyatakan bahwa Penyusunan HPS menggunakan aplikasi Sistem Informasi HPS Terintegrasi (SIPASTI) yang merupakan bagian dari Sistem Informasi Jasa Konstruksi Terintegrasi (SIJKT). Untuk itu SIPASTI Versi 3.1 dikembangkan sesuai dengan Peraturan Menteri PUPR Nomor 8 Tahun 2023 dan SE Dirjen Bina Konstruksi Nomor 73 Tahun 2023.

Pengembangan dan penerapan SIPASTI Versi 3.1 juga mendukung Strategi Nasional Pencegahan Korupsi 2023 – 2024, yaitu dengan pelaksanaan uji coba kehandalan Aplikasi SIPASTI Versi 3.1 pada unit organisasi teknis Kementerian PUPR di tahun 2023 dan rencana penerapan SIPASTI Versi 3.1 dalam menyusun HPS pada seluruh paket pekerjaan konstruksi di Lingkungan Kementerian PUPR di 34 Provinsi pada tahun 2024 yang dipertegas melalui Instruksi Menteri PUPR Nomor 4/IN/M/2022 yang menginstruksikan implementasi Strategi 3 terkait Pemantapan Kehandalan Penyusunan HPS melalui pengembangan SIPASTI Versi 3.1

Aplikasi SIPASTI mempunyai manfaat antara lain memberikan informasi database sebagai salah satu referensi HSD, HSP, dan HSW, menyediakan sistem perhitungan penyusunan HPS, sistem pembahasan, penetapan, dan reviu HPS. Dalam rangka mendukung proses pengadaan barang/jasa konstruksi untuk dapat berjalan lebih efektif, efisien, dan transparan

Dalam rangka mencapai target Instruksi Menteri PUPR Nomor 4/IN/M/2022 dan untuk mendukung penerapan SIPASTI Versi 3.1, maka disusun Pedoman Operasional Penggunaan Sistem Informasi Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi (SIPASTI) Versi 3.1 yang dapat menjadi pedoman bagi pengguna dalam penyusunan, pembahasan, penetapan, dan reviu HPS.

3.2 Maksud

Buku Pedoman Operasional Penggunaan ini dimaksudkan sebagai pedoman bagi pengguna dalam penyusunan, pembahasan, penetapan, dan reviu HPS.

3.3 Tujuan

1. Menjelaskan tahapan penyusunan, pembahasan, penetapan dan reviu HPS melalui SIPASTI V 3.0.
2. Menjelaskan fungsi sistem, fitur dan subfitur yang ada pada SIPASTI V 3.1.

4 Perangkat yang Dibutuhkan

4.1. Perangkat Lunak

Perangkat Lunak yang digunakan untuk menggunakan SIPASTI V.3.1 antara lain:

- a. Windows atau MacOS sebagai Operating System
- b. Google Chrome sebagai Tools Penjelajah (Web Browser)
- c. Jaringan internet dengan minimum bandwith 10mbps.

4.2. Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan untuk menggunakan SIPASTI Versi 3.1 antara lain yakni Personal Computer (PC) atau Laptop dengan spesifikasi minimum:

- a. Processor: Dual Core, Core 2 Duo, Quad Core Celeron
- b. Ram: Minimal 2 Gb, disarankan 4 Gb
- c. Penyimpanan: Minimal 320 Gb

4.3. Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi adalah sebagai berikut: (SE 11 2023)

- a. PPK
- b. Kepala Balai/Unit Kerja Pemilik Paket Pekerjaan
- c. Tim PUH Balai/Unit Kerja Pemilik Paket Pekerjaan
- d. Pimpinan Tinggi Madya
- e. Tim PUH Pusat
- f. Kepala BP2JK Wilayah/Ketua TPBJK
- g. Pokja Pemilihan
- h. Tim Pelaksana
- i. Direktorat Kepatuhan Intern
- j. Direktorat Bina Teknik
- k. Inspektorat Jenderal

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi ini terutama dari sisi PPK

(Pejabat Pembuat Komitmen) adalah sebagai berikut:

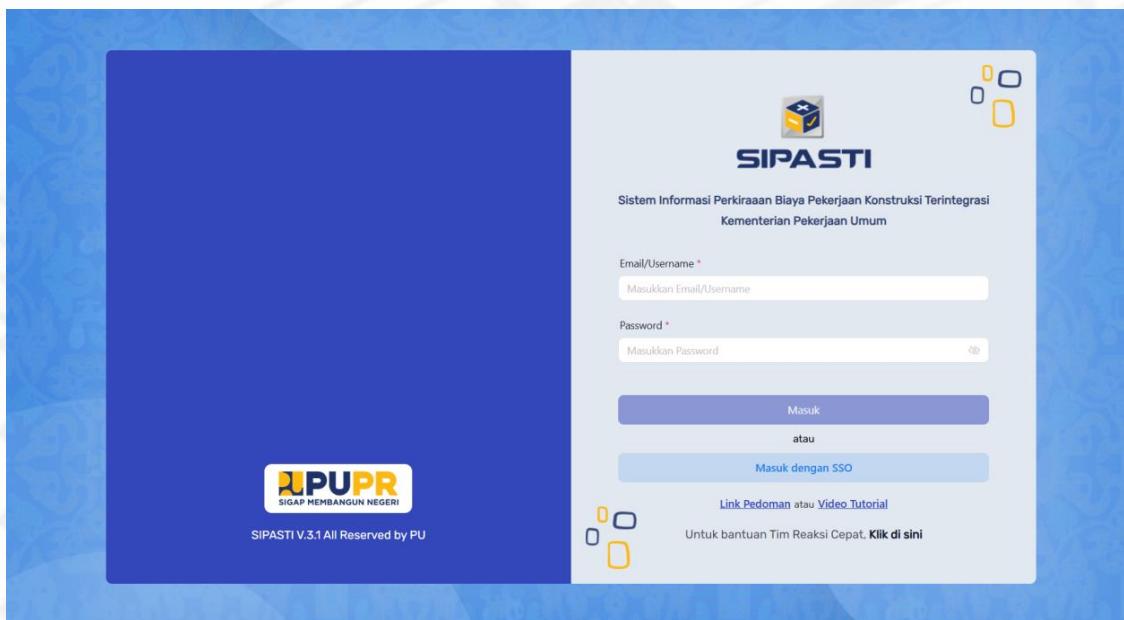
- a. Memiliki pemahaman mengenai antar muka computer
- b. Memiliki pemahaman mengenai penyusunan HPS

4.4. Pengenalan dan Pelatihan

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan aplikasi ini sehari-hari terlebih dahulu diberikan pengenalan dan pelatihan yang cukup untuk menggunakan aplikasi SIPASTI Versi 3.1 ini.

5 Struktur Aplikasi Sipasti V 3.1

5.1. Halaman *Login*



Gambar 1. Halaman *Login* SIPASTI

5.2. Halaman *Dashboard*

- a. Menu *Dashboard*;
- b. Menu Katalog HSPW;
- c. Menu Perhitungan HPS;
- d. Menu Informasi Data HPS;
- e. Menu *Database*;
- f. Menu *Monitoring HSD dan HSP*;
- g. Menu Perubahan Item Pekerjaan;
- h. Menu Pengajuan Item Pekerjaan Baru;
- i. Menu Tipologi;
- j. Menu Perhitungan HPP;
- k. Menu Informasi Data HPP;
- l. Panduan Penyusunan HPS & Regulasi;
- m. Menu FAQ;
- n. Overview Penyusunan HPS;
- o. Menu Profil Pengguna;

The screenshot shows the SIPASTI dashboard for a user with the role "PPK". The left sidebar has items labeled a through k. The main area has a header "Selamat datang di Aplikasi SIPASTI" with a "Logout" button. Below it is a "Panduan Penyusunan HPS & Regulasi" link. The dashboard features several cards: "Overview Penyusunan HPS" (marked n), "Proses Penyusunan HPS PPK" (marked o), and a table titled "Progres Paket di SIPASTI" (marked p). The table has columns for No, Unor, Jumlah Paket PUPR di SIPASTI, Proses Penyusunan HPS oleh PPK, Proses Pembahasan Unor, Penetapan HPS oleh PPK, Reviu HPS di BP2JK, and HPS Selesai. The table data is as follows:

No	Unor	Jumlah Paket PUPR di SIPASTI	Proses Penyusunan HPS oleh PPK	Proses Pembahasan Unor	Penetapan HPS oleh PPK	Reviu HPS di BP2JK	HPS Selesai
1	PUPR	960	100%	648	67.5%	64	6.7%
2	SDA	253	26.4%	166	65.6%	20	7.9%
3	BM	446	46.5%	320	71.7%	34	7.6%
4	CK	181	18.9%	136	75.1%	7	3.9%
5	PERUMAHAN	80	8.3%	26	32.5%	3	3.8%

Gambar 2. Halaman *Dashboard* SIPASTI (contoh role PPK)

6 Peran, Tugas dan Fitur

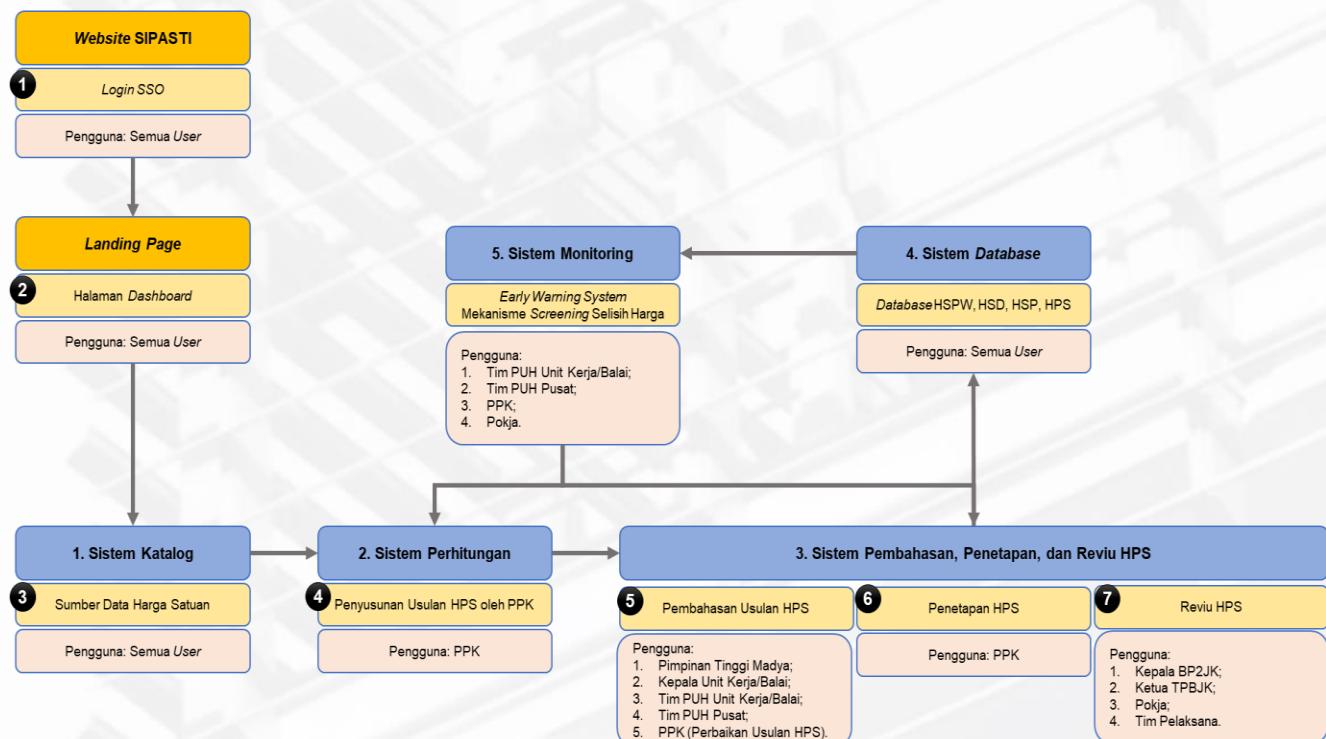
No.	Peran	Tugas	Fitur
1.	PPK	<ul style="list-style-type: none"> a. meng-input data hasil survei harga satuan pokok peralatan dan bahan konstruksi ke fitur katalog harga satuan pokok wilayah; b. menyusun perhitungan perkiraan biaya; c. mengajukan perubahan/AHSP baru; d. melakukan perbaikan usulan HPS berdasarkan rekomendasi pada proses pembahasan tingkat Unit Kerja/Balai dan tingkat Pusat (apabila ada); e. menetapkan HPS; f. melakukan perbaikan HPS berdasarkan rekomendasi pada proses reviu oleh BP2JK atau TPBJK (apabila ada); dan g. meng-input HPS ke dalam Sistem Pengadaan Secara Elektronik (SPSE). 	<ul style="list-style-type: none"> a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu Input perhitungan HPS/PAB/HPP; c. fitur pengajuan perubahan/AHSP pekerjaan baru; d. fitur tipologi; e. fitur/menu database; f. fitur/menu monitoring; dan g. fitur/menu pembahasan.
2.	Kepala Balai/Unit Kerja Pemilik Paket	Kepala Balai/Unit Kerja Pemilik Paket menetapkan dan menugaskan Tim Pembahas Usulan HPS (PUH) Balai untuk melakukan pembahasan terhadap usulan HPS paket pekerjaan konstruksi yang telah diunggah oleh PPK dengan menggunakan aplikasi SIPASTI	<ul style="list-style-type: none"> a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu pembahasan HPS; c. fitur/menu database; dan d. fitur/menu monitoring.
3.	Tim PUH Balai/Unit Kerja Pemilik Paket Pekerjaan	Tim PUH Balai melakukan pembahasan dan memberikan rekomendasi perbaikan (apabila ada) terhadap usulan HPS paket pekerjaan konstruksi yang telah diunggah oleh PPK dengan menggunakan aplikasi SIPASTI berdasarkan penugasan kepala UPT/Balai.	<ul style="list-style-type: none"> a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu pembahasan; c. fitur/menu database; dan d. fitur/menu monitoring
4.	Pimpinan Tinggi Madya	<ul style="list-style-type: none"> a. Menetapkan dan menugaskan Tim Pembahas Usulan HPS (PUH) Pusat untuk melakukan pembahasan terhadap usulan HPS paket pekerjaan konstruksi yang telah diunggah oleh PPK dan telah dibahas pada tingkat UPT/Balai atau Unit Kerja dengan menggunakan aplikasi SIPASTI; dan b. Memberikan persetujuan terhadap RPB berdasarkan hasil pembahasan Tim PUH Pusat. 	<ul style="list-style-type: none"> a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu pembahasan; c. fitur/menu database; dan d. fitur/menu monitoring.
5.	Tim PUH Pusat	Melakukan pembahasan dan memberikan rekomendasi perbaikan (apabila ada) terhadap usulan HPS paket pekerjaan konstruksi yang telah diunggah oleh PPK dengan menggunakan aplikasi SIPASTI berdasarkan penugasan Pimpinan Tinggi Madya Unit Organisasi pemilik paket pekerjaan; dan	<ul style="list-style-type: none"> a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu pembahasan; c. fitur/menu database; dan

No.	Peran	Tugas	Fitur
		b. Menyetujui dan menyampaikan hasil pembahasan usulan HPS tingkat Pusat berupa RPB kepada Pimpinan Tinggi Madya Unit Organisasi pemilik paket untuk mendapatkan persetujuan.	d. fitur/menu monitoring
6.	Kepala BP2JK Wilayah /Ketua TPBJK	a. Menetapkan dan menugaskan Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana untuk melakukan reviu HPS; b. Menyampaikan hasil reviu HPS oleh Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana kepada PPK; dan c. mengolah data penerapan SIPASTI.	a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu reviu HPS; c. fitur/menu database; dan d. fitur/menu monitoring.
7.	Pokja Pemilihan	Tim Pelaksana melakukan reviu dan memberikan tanggapan (apabila ada) terhadap HPS yang ditetapkan PPK berdasarkan penugasan kepala BP2JK atau Ketua TPBJK	a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu reviu HPS; c. fitur/menu database; dan d. fitur/menu monitoring
8.	Tim Pelaksana	Tim Pelaksana melakukan reviu dan memberikan tanggapan (apabila ada) terhadap HPS yang ditetapkan PPK berdasarkan penugasan kepala BP2JK atau Ketua TPBJK	a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu reviu HPS; c. fitur/menu database; dan d. fitur/menu monitoring
9.	Direktorat Kepatuhan Intern	a. sesuai dengan penugasan dari pimpinan unit organisasi, terkait dengan reviu HPS di unit organisasi; b. memantau pelaksanaan pembahasan usulan HPS tingkat pusat;	a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu reviu HPS; c. fitur/menu database; dan d. fitur/menu monitoring.
10.	Direktorat Bina Teknik	a. melakukan reviu dan memberikan persetujuan terhadap AHSP baru/usulan tipologi; dan b. melakukan penambahan dan pemutakhiran template AHSP item pekerjaan sesuai bidang unit organisasi pada aplikasi SIPASTI.	a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu perubahan/AHSP baru; c. fitur tipologi; d. fitur/menu database; dan e. fitur/menu monitoring.

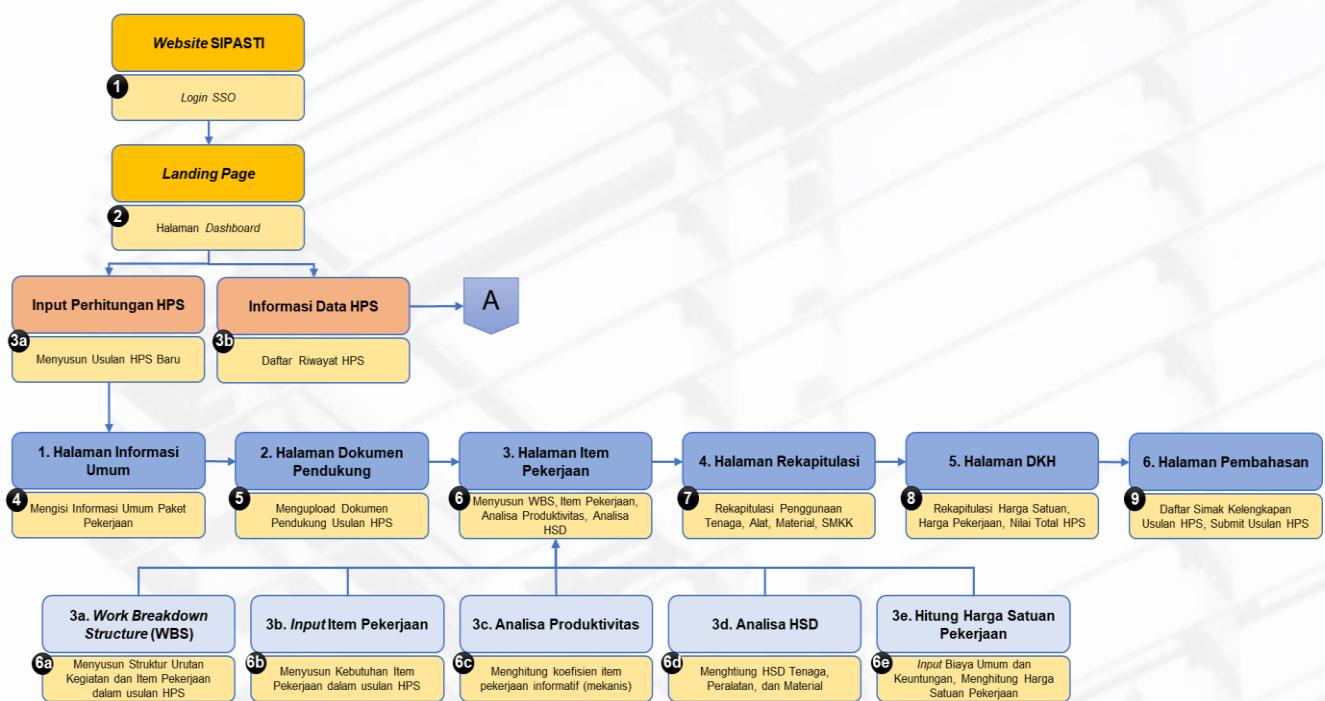
No.	Peran	Tugas	Fitur
11.	Inspektorat Jenderal	Inspektorat Jenderal menggunakan aplikasi SIPASTI dalam rangka pelaksanaan tugas sebagai APIP di Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.	<ul style="list-style-type: none"> a. fitur/menu katalog harga satuan pokok wilayah; b. fitur/menu Input perhitungan HPS; c. fitur/menu database; d. fitur/menu monitoring; dan e. fitur/menu pembahasan.

7 Bisnis Proses SIPASTI V 3.1 (General)

ALUR BISNIS PROSES SIPASTI



ALUR BISNIS PROSES PPK Perhitungan HPS

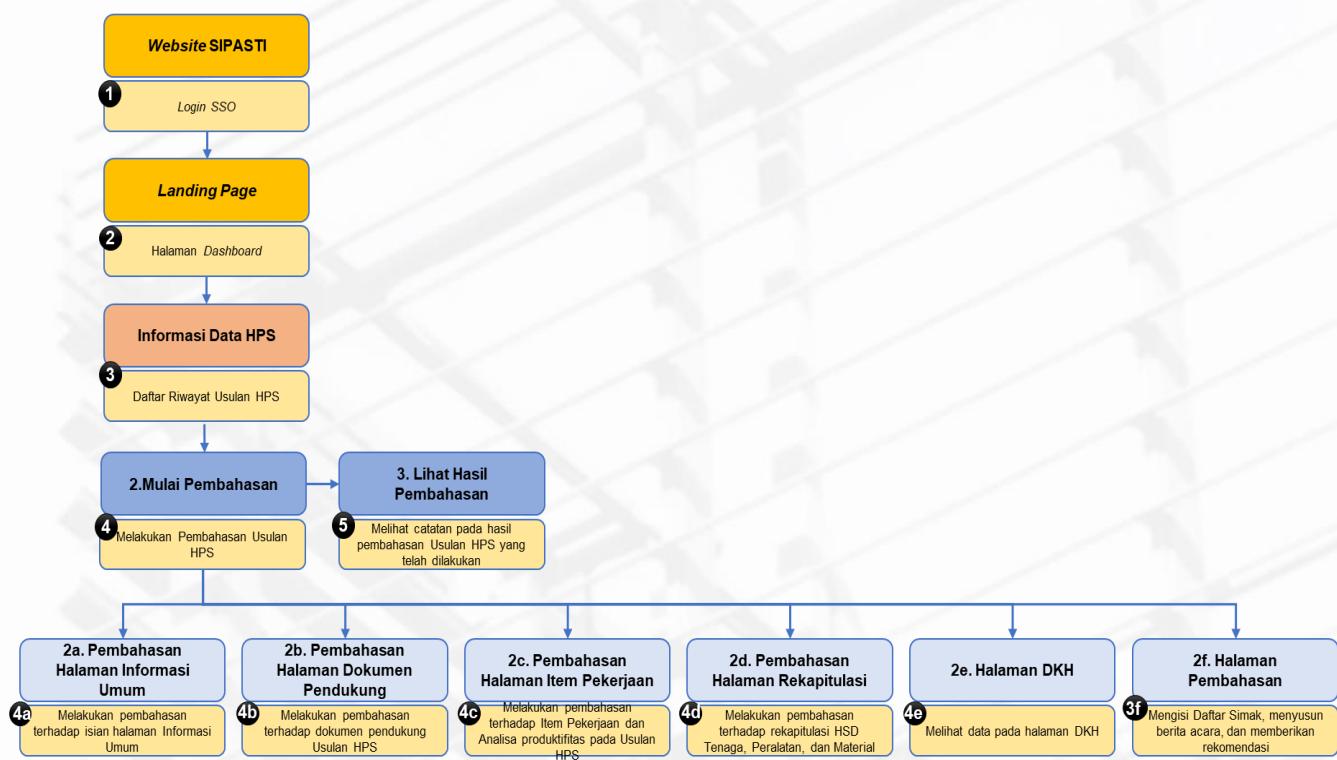


8 Bisnis Proses SIPASTI V 3.0 (Per Peran)

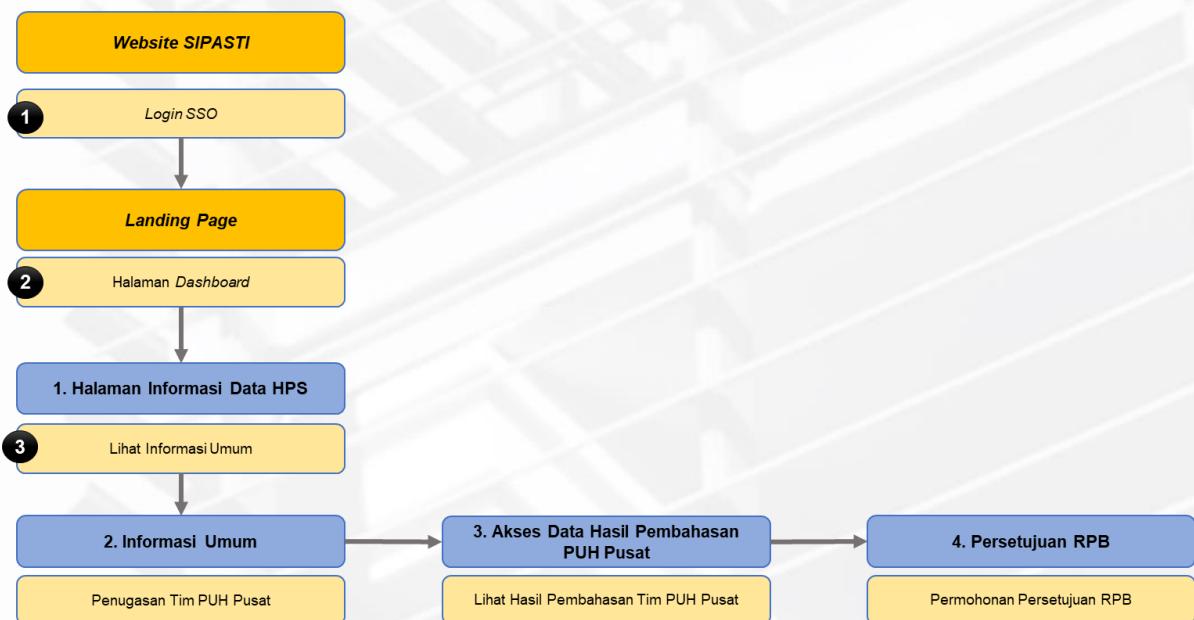
ALUR BISNIS PROSES PPK - Pembahasan HPS



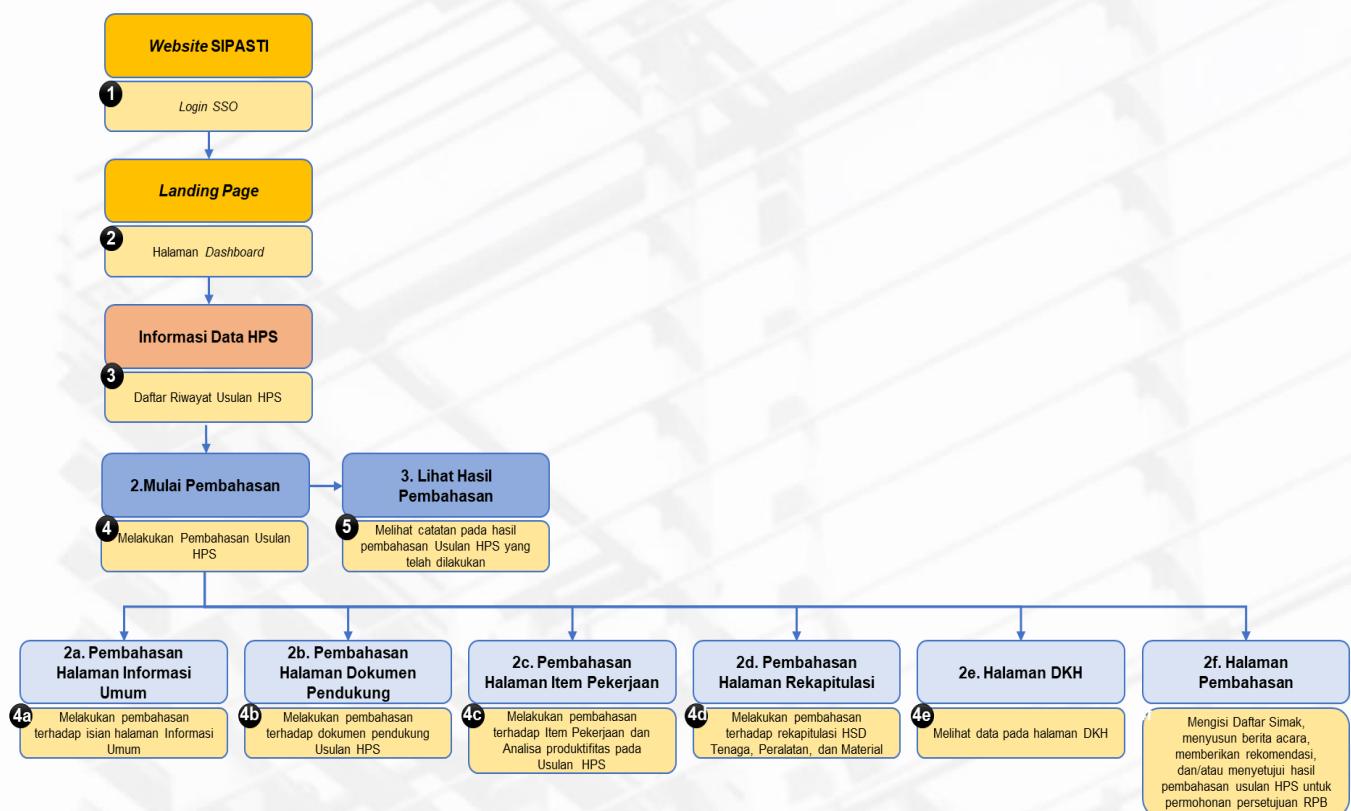
ALUR BISNIS PROSES TIM PUH BALAI/ UNIT KERJA PEMILIK PAKET PEKERJAAN



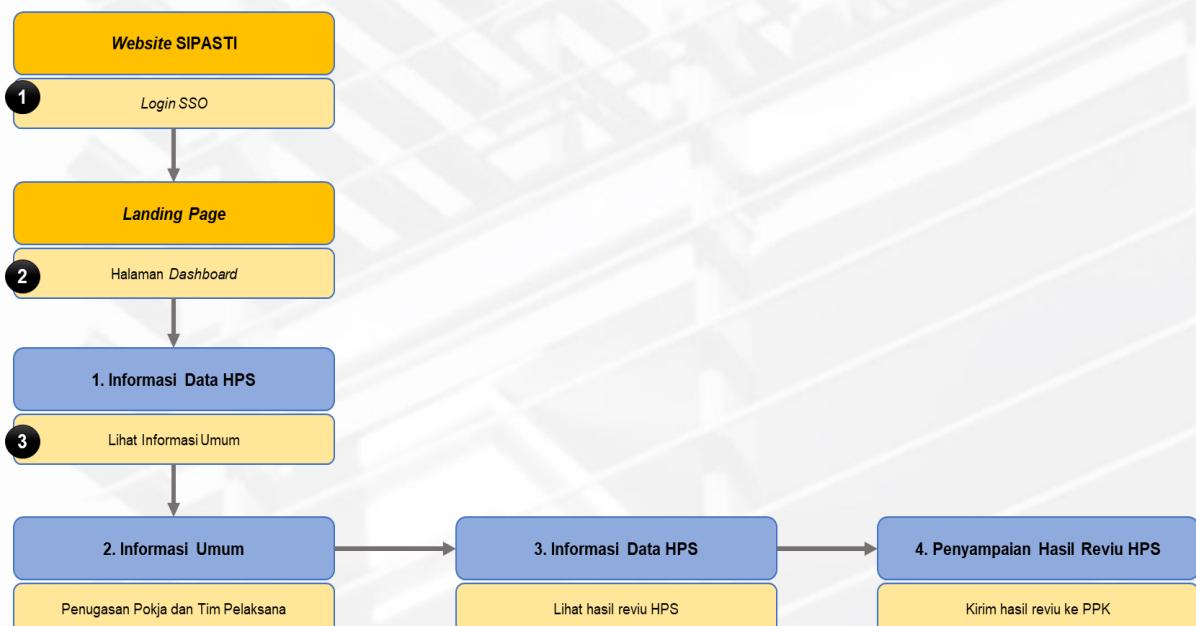
ALUR BISNIS PROSES SIPASTI PEJABAT TINGGI MADYA



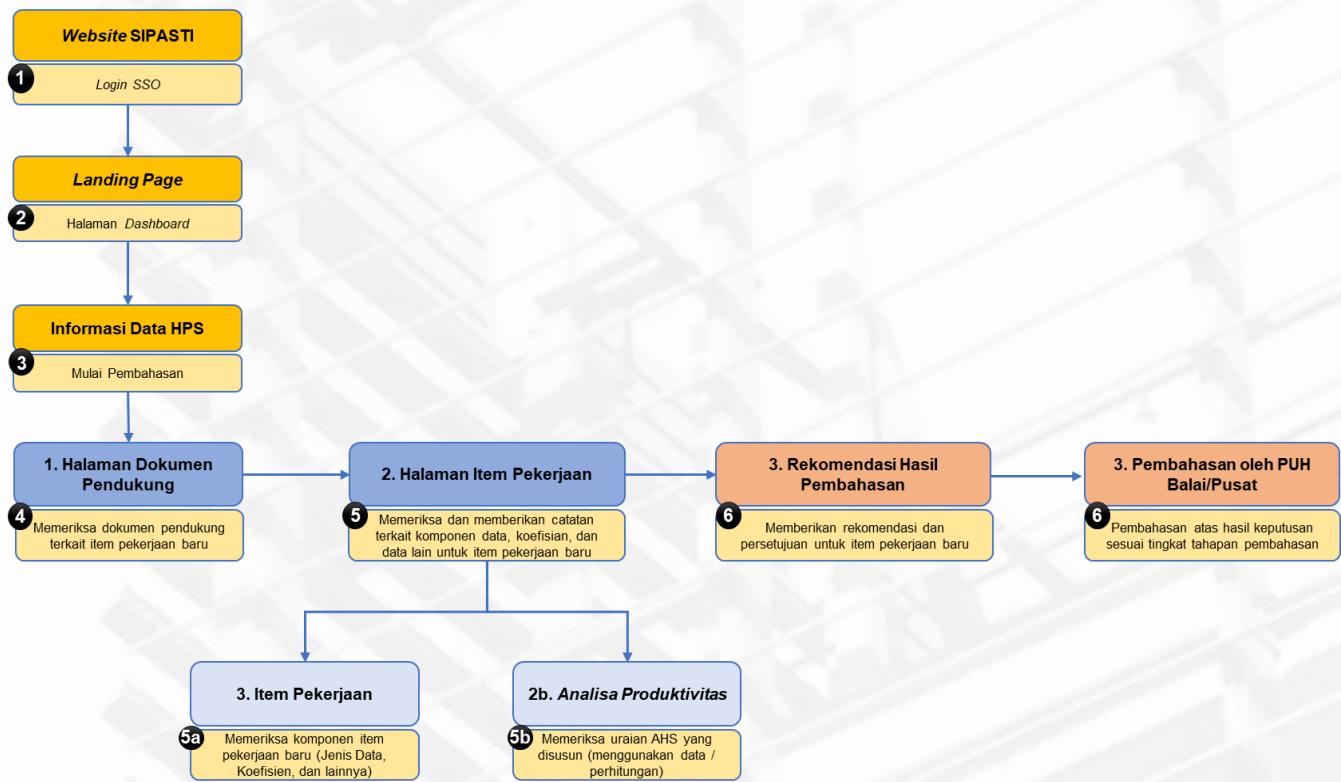
ALUR BISNIS PROSES TIM PUH PUSAT



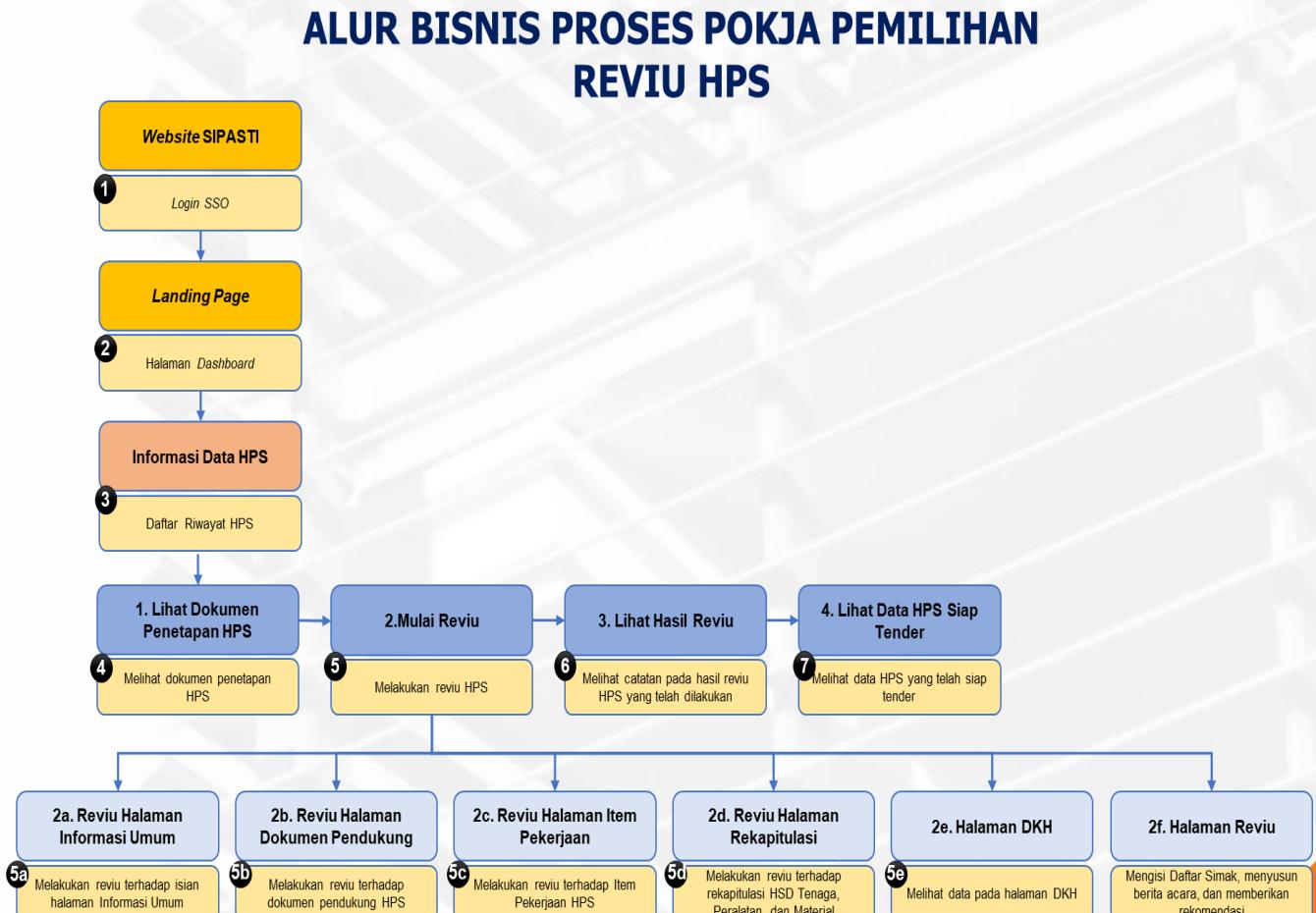
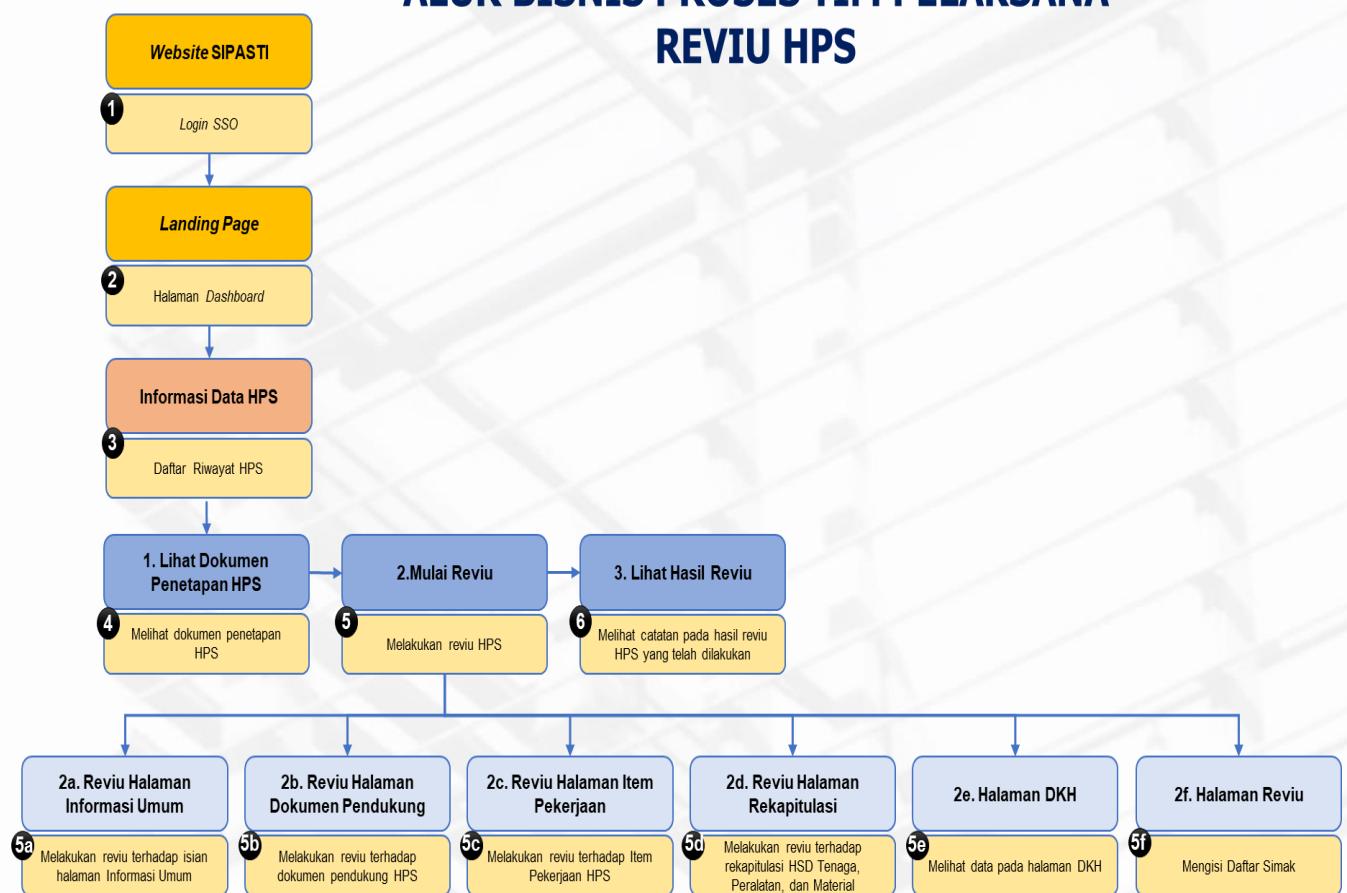
ALUR BISNIS PROSES SIPASTI KEPALA BP2JK/TPBJK



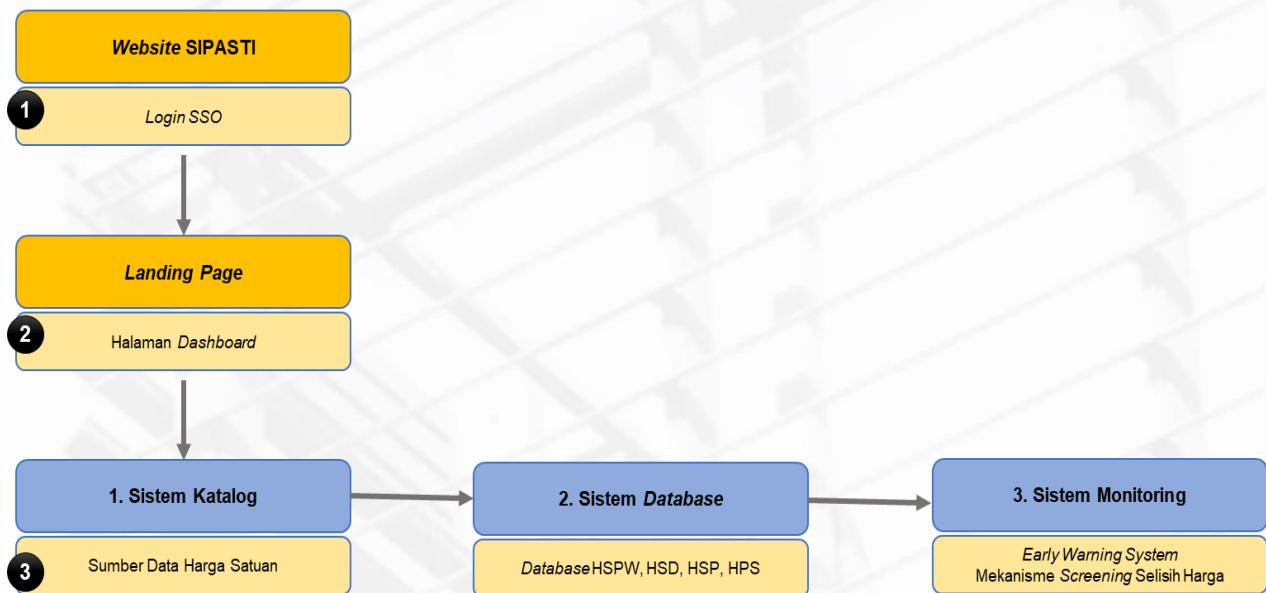
ALUR BISNIS PROSES DIREKTORAT PEMBINA TEKNIS PENDAMPING PEMBAHASAN USULAN HPS DI TINGKAT BALAI DAN PUSAT



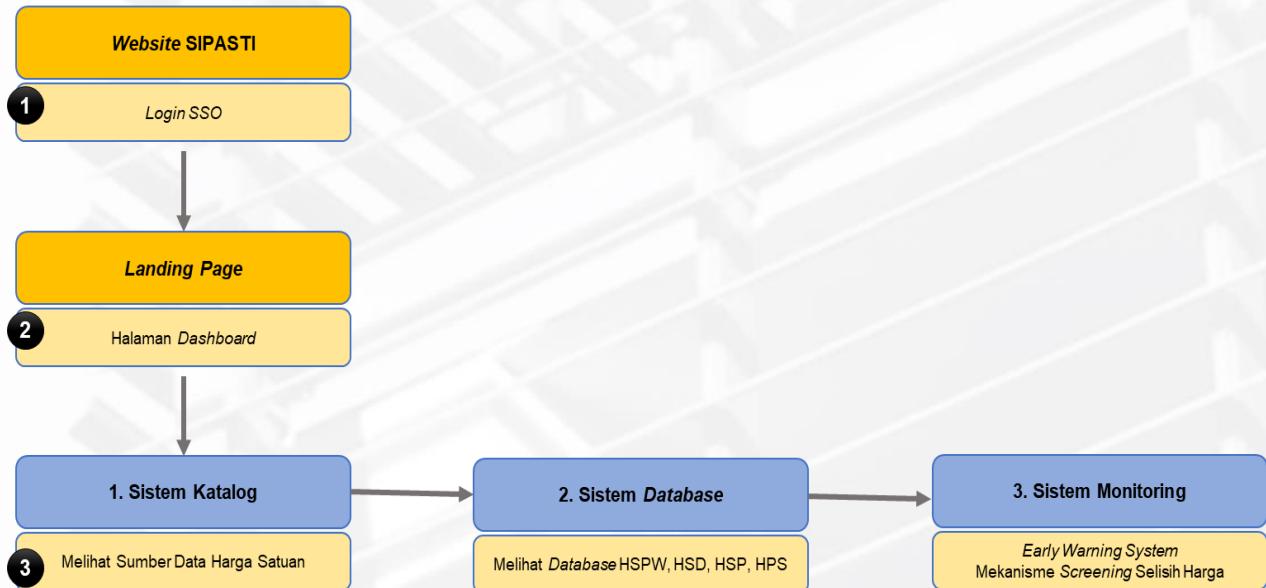
ALUR BISNIS PROSES TIM PELAKSANA REVIU HPS



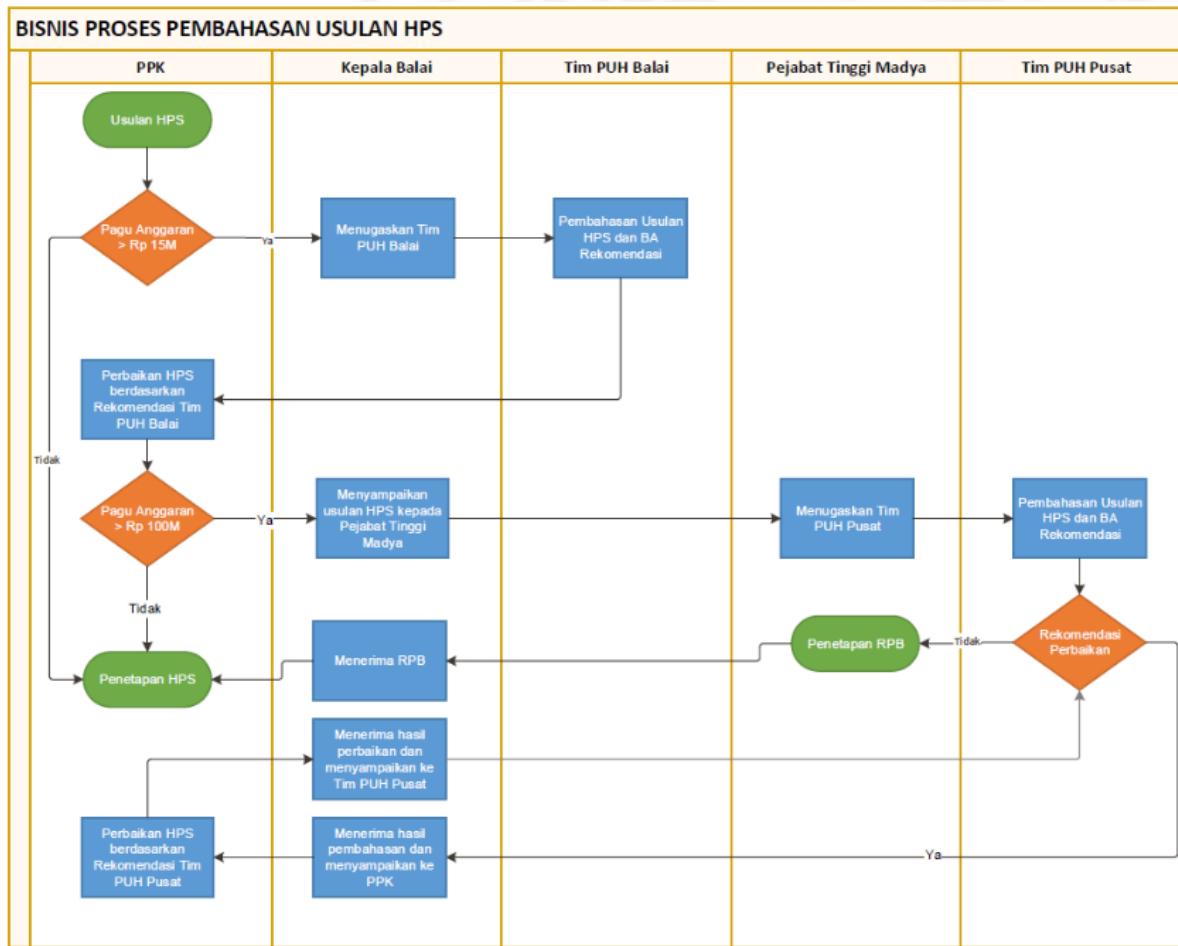
ALUR BISNIS PROSES SIPASTI DIREKTORAT KEPATUHAN INTERN



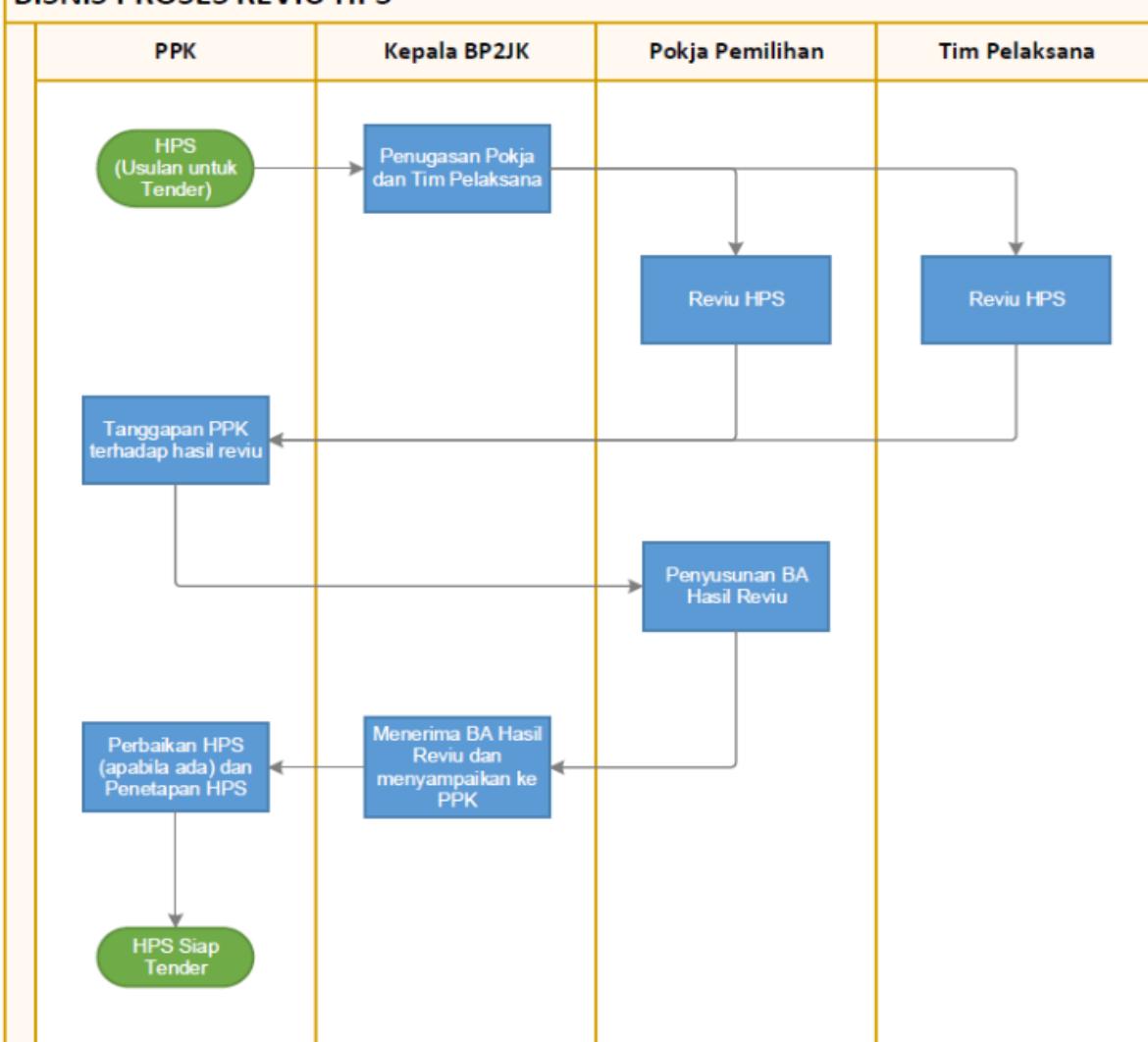
ALUR BISNIS PROSES SIPASTI INSPEKTORAT JENDERAL



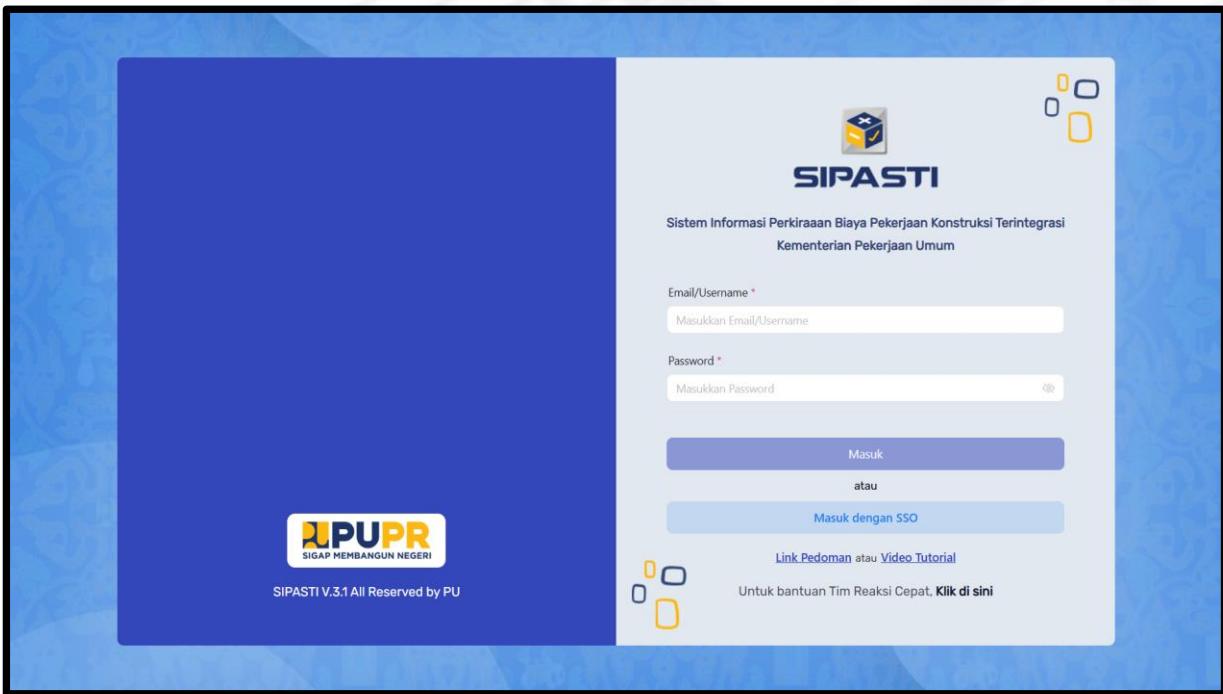
9 Alur Pembahasan, Penetapan, dan Reviu HPS



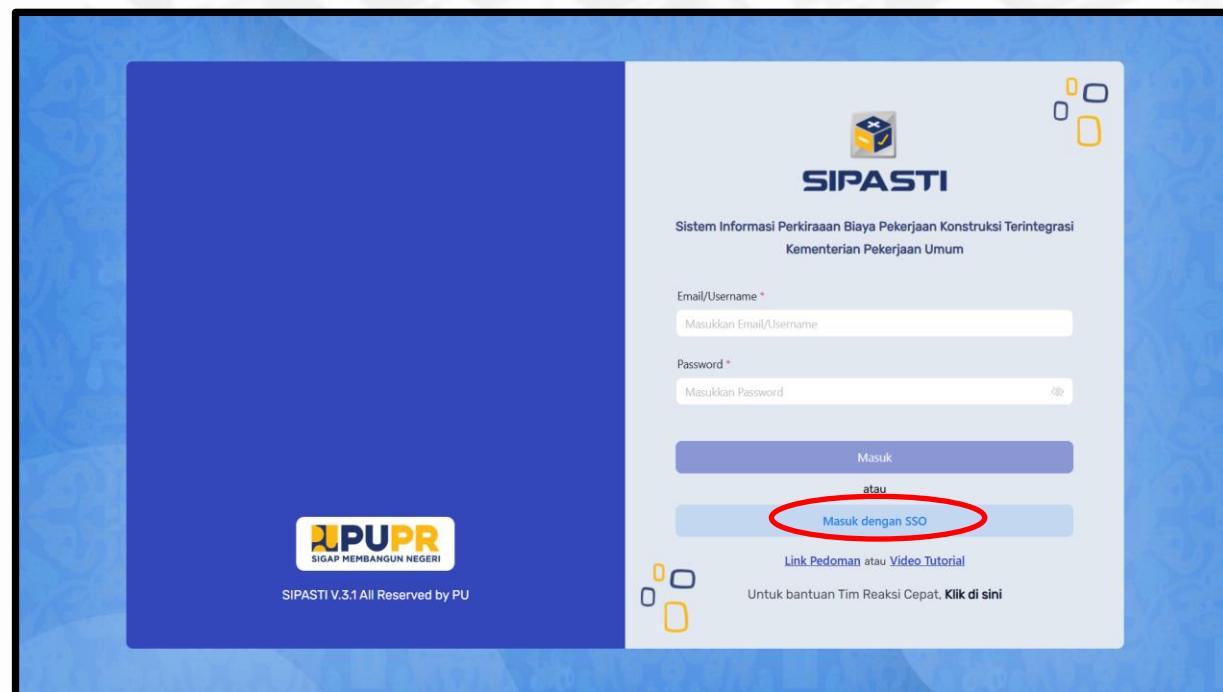
BISNIS PROSES REVIU HPS



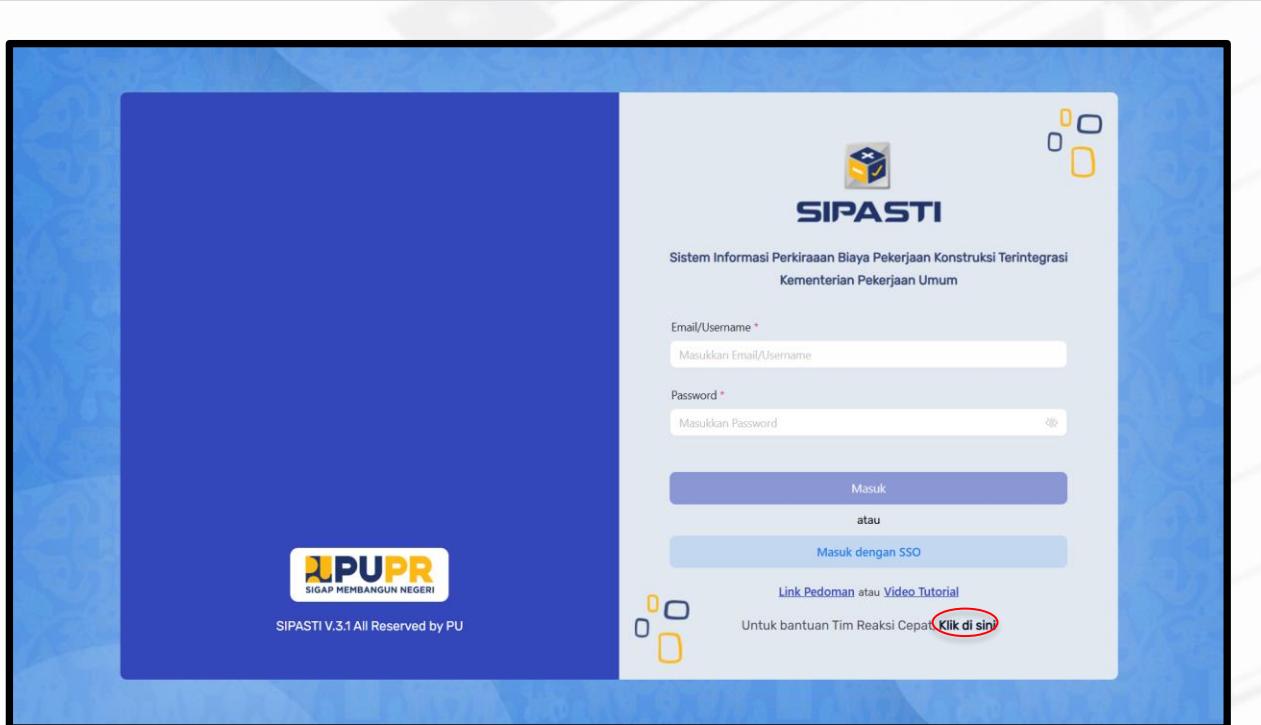
10 Login



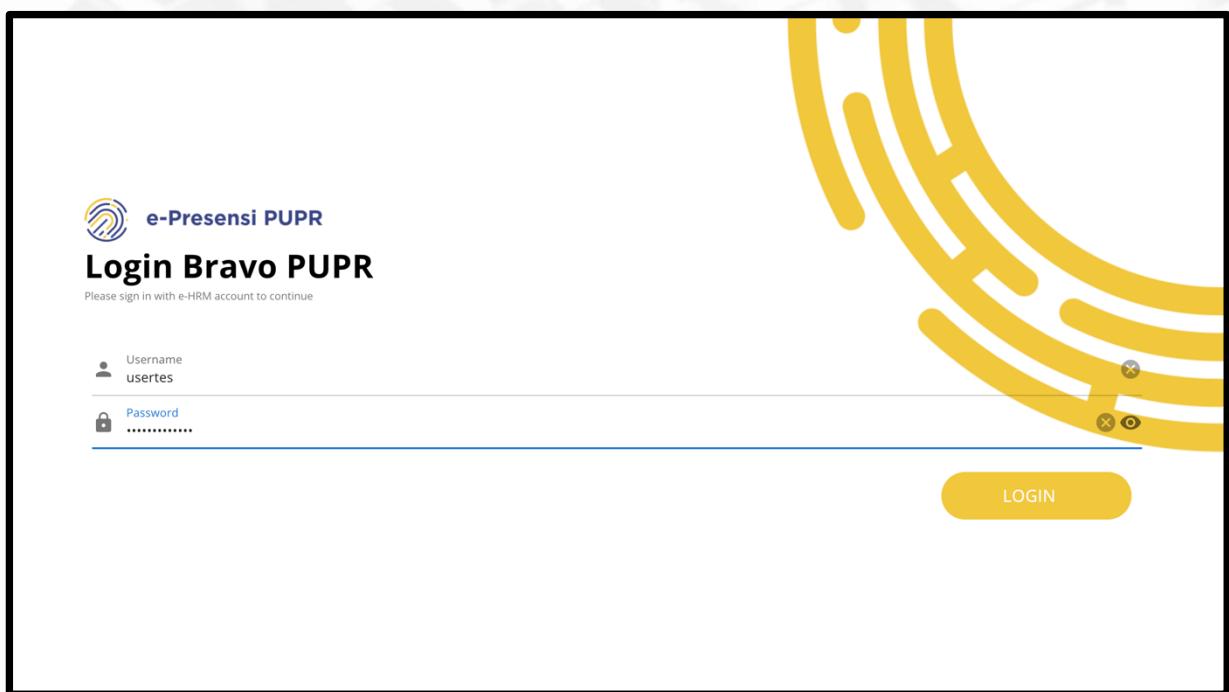
User bisa login dengan cara masuk ke halaman sipasti.pu.go.id dan akan muncul tampilan sesuai gambar diatas



Setelah masuk ke halaman di gambar 1, user bisa memilih "Masuk Menggunakan SSO".



Jika terdapat kendala dalam login maka user bisa mengklik kalimat "Klik di sini" yang ada di pojok kiri bawah untuk menghubungi Tim Reaksi Cepat.



Setelah mengklik "masuk dengan SSO", maka akan muncul tampilan seperti gambar diatas. Setelah memasukan akun Bravo, user dapat mengklik "LOGIN" untuk masuk ke Dashboard SIPASTI.

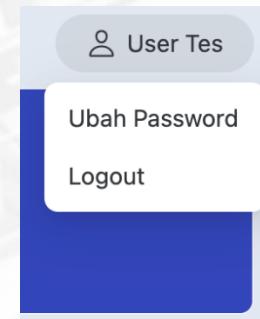
The screenshot shows the SIPASTI application interface. On the left is a sidebar with a blue background and white text, listing various modules: Dashboard, Katalog HPSW, Perhitungan HPS (Harga), Informasi Data HPS (Harga), Database, Monitoring HSD & H..., Perubahan Item Pekerjaan, Item Pekerjaan Baru, Tipologi, Perhitungan HPP (Harga), and Informasi Data HPP (Harga). The main content area has a blue header bar with the text "Selamat datang di Aplikasi SIPASTI", "Panduan Penyusunan HPS & Regulasi", and a "FAQ" link. Below the header is a section titled "Overview Penyusunan HPS" with a sub-section "Proses Penyusunan HPS PPK". A table titled "Progres Paket di SIPASTI" is displayed, showing data for five packages (No, Unor, Jumlah Paket PUPR di SIPASTI, Proses Penyusunan HPS oleh PPK, Proses Pembahasan Unor, Penetapan HPS oleh PPK, Reviu HPS di BP2JK, and HPS Selesai). The table includes rows for PUPR, SDA, BM, CK, and PERUMAHAN. In the top right corner of the main content area, there is a red-bordered box containing the text "User Test".

Apabila berhasil login, user akan masuk ke halaman dashboard dan di pojok kanan atas menampilkan nama masing-masing user.

11 Profil

The screenshot shows the SIPASTI application interface. On the left is a sidebar with various menu items. The main area displays a table titled 'Proses Penyusunan HPS PPK' with data for five categories: PUPR, SDA, BM, CK, and PERUMAHAN. A red arrow points from the text below to the 'Logout' button in the user profile dropdown menu.

No	Unor	Jumlah Paket PUPR di SIPASTI	Progres Paket di SIPASTI										
			Proses Penyusunan HPS oleh PPK	Proses Pembahasan Unor	Penetapan HPS oleh PPK	Reviu HPS di BP2JK	HPS Selesai						
1	PUPR	971	100%	658	67.8%	64	6.6%	36	3.7%	75	7.7%	138	14.2%
2	SDA	260	26.8%	172	66.2%	20	7.7%	6	2.3%	25	9.6%	37	14.2%
3	BM	448	46.1%	322	71.9%	34	7.6%	22	4.9%	1	0.2%	69	15.4%
4	CK	183	18.8%	138	75.4%	7	3.8%	8	4.4%	10	5.5%	20	10.9%
5	PERUMAHAN	80	8.2%	26	32.5%	3	3.8%	0	0%	39	48.8%	12	15%



Pada sisi kanan atas halaman SIPASTI pengguna dapat melihat fiture "Ubah Password" guna meningkatkan keamanan dan menjaga data-data didalamnya dan fiture "Logout" untuk keluar dari halaman dashboard SIPASTI.

Selamat datang di Aplikasi SIPASTI
Panduan Penyusunan HPS & Regulasi | Link
FAQ

Overview Penyusunan HPS

Proses Penyusunan HPS PPK

No	Unor	Jumlah Paket PUPR di SIPASTI	Progres Paket di SIPASTI										
			Proses Penyusunan HPS oleh PPK	Proses Pembahasan Unor	Penetapan HPS oleh PPK	Reviu HPS di BP2JK	HPS Selesai						
1	PUPR	971	100%	658	67,8%	64	6,6%	36	3,7%	75	7,7%	138	14,2%
2	SDA	260	26,8%	172	66,2%	20	7,7%	6	2,3%	25	9,6%	37	14,2%
3	BM	448	46,1%	322	71,9%	34	7,6%	22	4,9%	1	0,2%	69	15,4%
4	CK	183	18,8%	138	75,4%	7	3,8%	8	4,4%	10	5,5%	20	10,9%
5	PERUMAHAN	80	8,2%	26	32,5%	3	3,8%	0	0%	39	48,8%	12	15%

User non-SSO dapat mengubah *password* dengan mengklik profil akun kemudian pilih "Ubah Password".

Ubah Password

Password Baru *

Konfirmasi Password Baru *

Simpan

Setelah beralih ke halaman "Ubah Password", user mengetik kata sandi baru di kolom "Password Baru" dan "Konfirmasi Password Baru" kemudian klik "Simpan" untuk mengubah kata sandi.

12 Dashboard

The screenshot shows the SIPASTI application's dashboard. On the left is a sidebar with a blue background and white icons for various modules: Dashboard, Katalog HSPW, Perhitungan HPS, Informasi Data HPS, Database, Monitoring HSD & H..., Item Pekerjaan Baru, and Tipologi. The main area has a blue header with the text "Selamat datang di Aplikasi SIPASTI", "Panduan Penyusunan HPS & Regulasi", and a "Link" button. Below the header is a "FAQ" button. The main content area is titled "Overview Penyusunan HPS" and "Proses Penyusunan HPS PPK". It features a table titled "Progres Paket di SIPASTI" with columns for No, Unor, Jumlah Paket PUPR di SIPASTI, Proses Penyusunan HPS oleh PPK, Proses Pembahasan Unor, Penetapan HPS oleh PPK, Reviu HPS di BP2JK, and HPS Selesai. The table contains five rows of data corresponding to different Unor categories.

No	Unor	Jumlah Paket PUPR di SIPASTI	Progres Paket di SIPASTI										
			Proses Penyusunan HPS oleh PPK	Proses Pembahasan Unor	Penetapan HPS oleh PPK	Reviu HPS di BP2JK	HPS Selesai						
1	PUPR	622	100%	431	69,3%	39	6,3%	25	4%	66	10,6%	38	6,1%
2	SDA	143	23%	111	77,6%	8	5,6%	4	2,8%	13	9,1%	7	4,9%
3	BM	292	46,9%	224	76,7%	23	7,9%	18	6,2%	1	0,3%	3	1%
4	CK	105	16,9%	69	65,7%	5	4,8%	3	2,9%	11	10,5%	17	16,2%
5	PERUMAHAN	80	12,9%	26	32,5%	3	3,8%	0	0%	40	50%	11	13,8%

Halaman *dashboard* akan muncul ketika user berhasil login.

This screenshot is similar to the one above, showing the SIPASTI dashboard. The main difference is a callout box with a dashed red border and arrow pointing to the "Link" button in the "Panduan Penyusunan HPS & Regulasi" section of the header. The callout box contains three items: "Link Pedoman", "Video Tutorial", and "Link Regulasi". The rest of the interface, including the sidebar, header, and main content area with its table, remains identical to the first screenshot.

Pada halaman Dashboard terdapat tampilan fiture “Panduan Penyusunan HPS & Regulasi” yang dapat memandu pengguna dalam bentuk Pedoman Teknis Penggunaan SIPASTI, Video Tutorial, dan Regulasi yang berlaku dalam penerapan SIPASTI. Pengguna dapat mengklik fiture “Link” untuk mengakses pedoman, video tutorial, dan regulasi yang berlaku.

Selamat datang di Aplikasi SIPASTI
Panduan Penyusunan HPS & Regulasi [Link](#)
FAQ

Overview Penyusunan HPS

Proses Penyusunan HPS PPK

No	Unor	Jumlah Paket PUPR di SIPASTI	Progres Paket di SIPASTI								
			Proses Penyusunan HPS oleh PPK		Proses Pembahasan Unor		Penetapan HPS oleh PPK				
1	PUPR	622	100%	431	69,3%	39	6,3%	25	4%	6	Jumlah Tenaga Kerja, Peralata...
2	SDA	143	23%	111	77,6%	8	5,6%	4	2,8%	13	9,1%
3	BM	292	46,9%	224	76,7%	23	7,9%	18	6,2%	1	0,3%
4	CK	105	16,9%	69	65,7%	5	4,8%	3	2,9%	11	10,5%
5	PERUMAHAN	80	12,9%	26	32,5%	3	3,8%	0	0%	40	50%
										11	13,8%

Pada tampilan *dashboard*, terdapat *dropdown menu* untuk memilih data yang ingin ditampilkan pada *dashboard*. Adapun data yang dapat dipilih adalah proses penyusunan HPS PPK, durasi rata-rata penyusunan HPS, pemenuhan bukti dukung, sumber data harga, komposisi item pekerjaan dan jumlah TKK, Peralatan dan Material di PUPR

12.1 Dashboard Proses Penyusunan HPS PPK

Selamat datang di Aplikasi SIPASTI
Panduan Penyusunan HPS & Regulasi [Link](#)
FAQ

Overview Penyusunan HPS

Proses Penyusunan HPS PPK

No	Unor	Jumlah Paket PUPR di SIPASTI	Progres Paket di SIPASTI										
			Proses Penyusunan HPS oleh PPK		Proses Pembahasan Unor		Penetapan HPS oleh PPK		Reviu HPS di BP2JK		HPS Selesai		
1	PUPR	622	100%	431	69,3%	39	6,3%	25	4%	66	10,6%	38	6,1%
2	SDA	143	23%	111	77,6%	8	5,6%	4	2,8%	13	9,1%	7	4,9%
3	BM	292	46,9%	224	76,7%	23	7,9%	18	6,2%	1	0,3%	3	1%
4	CK	105	16,9%	69	65,7%	5	4,8%	3	2,9%	11	10,5%	17	16,2%
5	PERUMAHAN	80	12,9%	26	32,5%	3	3,8%	0	0%	40	50%	11	13,8%

Halaman *dashboard* dengan data yang dipilih adalah Progres Paket Penerapan, menampilkan informasi terkait jumlah HPS yang sudah dibuat oleh PPK dari seluruh unit organisasi beserta statusnya.

12.2 Dashboard Durasi Rata-Rata Penyusunan HPS



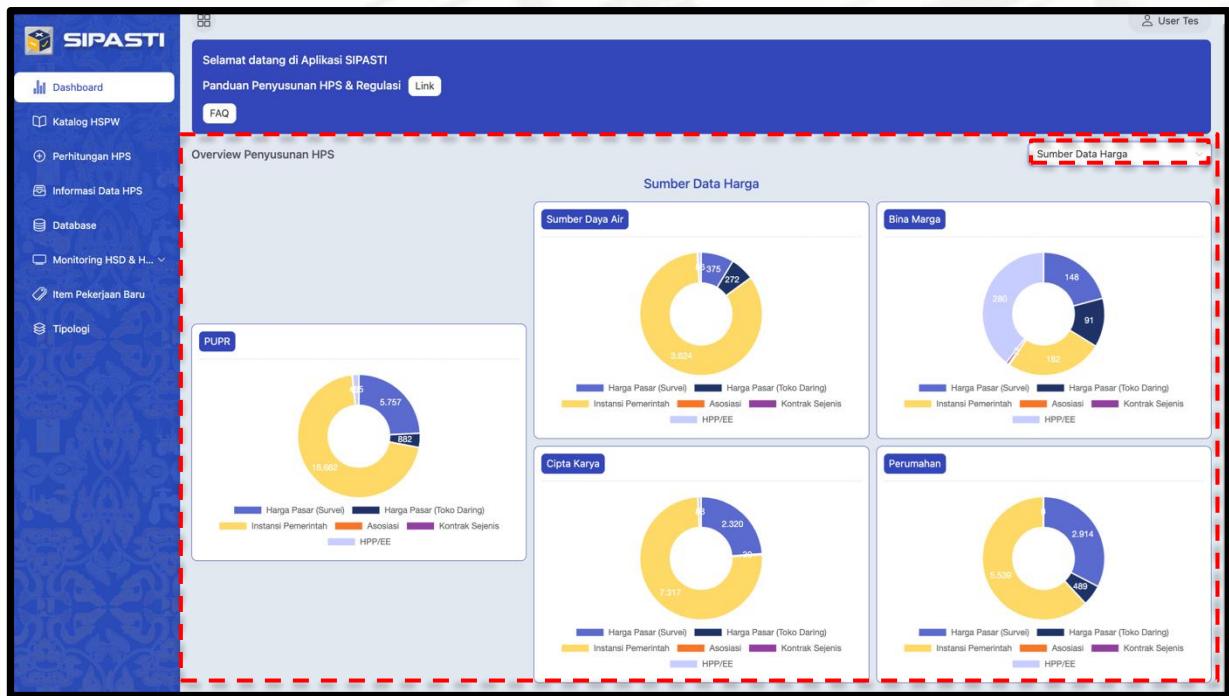
Halaman *dashboard* dengan data yang dipilih adalah Pemenuhan Bukti Dukung, menampilkan informasi terkait persentase pemenuhan bukti dukung analisa dan harga satuan dari tenaga kerja, peralatan dan material pada HPS masing-masing unit organisasi

12.3 Dashboard Pemenuhan Bukti Dukung



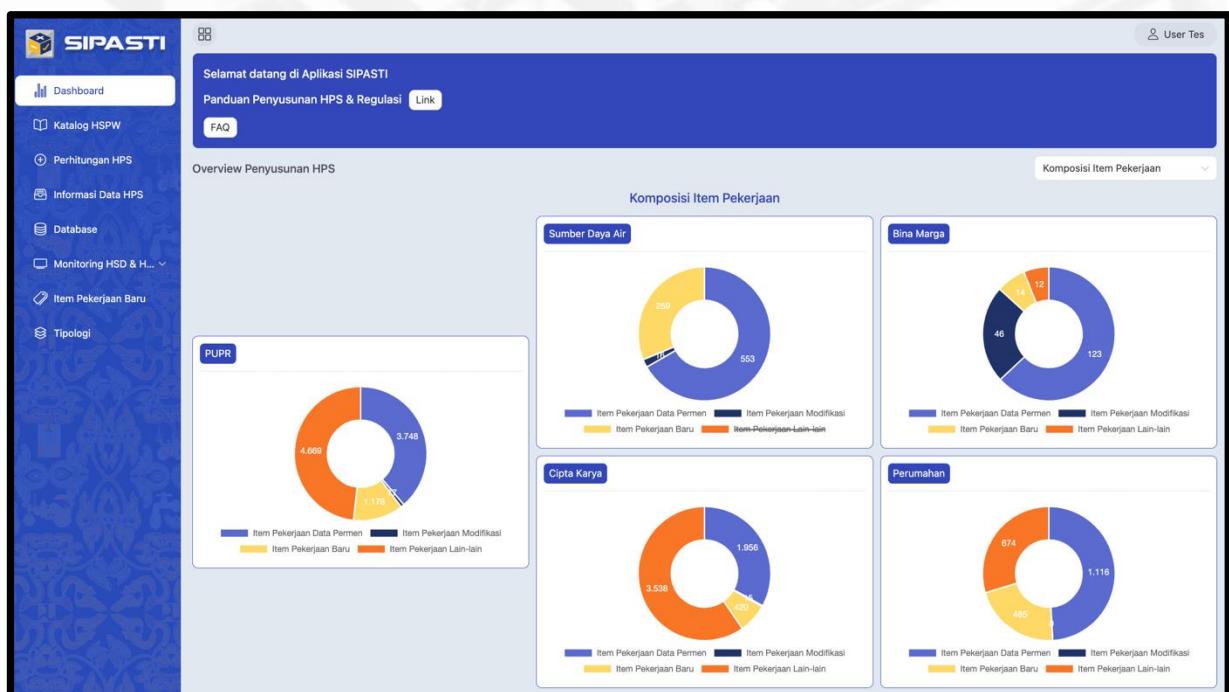
Halaman *dashboard* dengan data yang dipilih adalah Pemenuhan Bukti Dukung, menampilkan informasi terkait persentase pemenuhan bukti dukung analisa dan harga satuan dari tenaga kerja, peralatan dan material pada HPS masing-masing unit organisasi

12.4 Dashboard Sumber Data Harga



Halaman *dashboard* dengan data yang dipilih adalah Sumber Data Harga, menampilkan informasi terkait persentase dan jumlah sumber data harga yang digunakan berdasarkan harga pasar (survei), instansi pemerintah, asosiasi, kontrak sejenis, dan HPP/EE dari sumber data pada HPS masing-masing unit organisasi.

12.5 Dashboard Komposisi Item Pekerjaan



Halaman *dashboard* dengan data yang dipilih adalah Komposisi Item Pekerjaan, menampilkan informasi terkait persentase dan jumlah komposisi item pekerjaan yang digunakan berdasarkan item pekerjaan data peraturan pemerintah, item pekerjaan modifikasi, item pekerjaan baru, item pekerjaan modifikasi pada HPS masing-masing unit organisasi

12.6 Dashboard Jumlah TKK, Peralatan, Material di PUPR

The screenshot shows the SIPASTI application interface. On the left is a vertical sidebar with a blue background and white text, listing various menu items: Dashboard, Katalog HSPW, Perhitungan HPS, Informasi Data HPS, Database, Monitoring HSD & H..., Item Pekerjaan Baru, Tipologi, and Perhitungan HPP (Harga...). The main content area has a blue header bar with the text "Selamat datang di Aplikasi SIPASTI", "Panduan Penyusunan HPS & Regulasi" with a "Link" button, and "FAQ". Below this is a section titled "Overview Penyusunan HPS" with a sub-section titled "Jumlah Tenaga Kerja, Peralatan dan Material". This section contains a list of categories: Bina Marga, Cipta Karya, Perumahan, PUPR, and Sumber Daya Air. The right side of the main content area has a small "User Test" icon.

Halaman *dashboard* dengan data yang dipilih adalah Jumlah TKK, Peralatan, Material di PUPR, menampilkan informasi terkait jumlah tenaga kerja, peralatan dan material pada HPS yang sudah disusun dari seluruh unit organisasi

13 Sistem Perhitungan HPP

Pengguna: 1. Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)
2. Konsultan Perancang yang ditugasi PPK Perencanaan

Tujuan: Menyusun HPP

Output: HPP

The screenshot shows the SIPASTI application interface. The sidebar on the left is identical to the previous one, with the "Perhitungan HPP (Harga...)" item highlighted by a red rectangle. The main content area has a blue header bar with the text "Selamat datang di Aplikasi SIPASTI", "Panduan Penyusunan HPS & Regulasi" with a "Link" button, and "FAQ". Below this is a section titled "Overview Penyusunan HPS" with a sub-section titled "Proses Penyusunan HPS PPK". This section displays a table titled "Progres Paket di SIPASTI" with the following data:

No	Unor	Jumlah Paket PUPR di SIPASTI	Progres Paket di SIPASTI										
			Proses Penyusunan HPS oleh PPK	Proses Pembahasan Unor	Penetapan HPS oleh PPK	Reviu HPS di BP2JK	HPS Selesai	Progres Paket Penerapan					
1	PUPR	972	100%	659	67.8%	64	6.6%	36	3.7%	75	7.7%	138	14.2%
2	SDA	261	25.9%	173	66.3%	20	7.7%	6	2.3%	25	9.6%	37	14.2%
3	BM	448	46.1%	322	71.9%	34	7.6%	22	4.9%	1	0.2%	69	15.4%
4	CK	183	18.8%	138	75.4%	7	3.8%	8	4.4%	10	5.5%	20	10.9%
5	PERUMAHAN	80	8.2%	26	32.5%	3	3.8%	0	0%	39	48.8%	12	15%

Pada sistem tersedia beberapa pilihan bagi PPK untuk mengakses 11 menu utama SIPASTI sesuai pada gambar di atas.

No	Kode RUP	Nama Paket	Unit	Balai Teknis	Satuan Kerja	PPK	Tahun Anggaran	Nilai HPP (Rp)	Durasi (hari)	Status	Aksi
1	52959798	Pembangunan Terusan Presarane Pengendalian Banjir Batang Mungor di Kota Periman; 0,3 Km; 1,5 Hektar; F; K; SVC	Sumber Daya Air	Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo	SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Tess	2025-2025	0	67 hari	HPP Proses PPK Perencana	Aksi
2	73526152	Perencanaan Pekerjaan Preventif Jalan	Bina Marga	Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Java Barat	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL DKI JAKARTA - JAWA BARAT	Muhammad Taufiq Inten Gumilang, S.T., M.T.	2025-2025	0	40 hari	HPP Proses Konsultasi	Aksi

Untuk melihat daftar riwayat penyusunan HPP yang sudah pernah dilakukan sebelumnya, PPK dapat memilih menu “Informasi Data HPP” seperti pada gambar di atas.

Untuk memulai perhitungan HPP, PPK Perencanaan dapat mengklik menu “Perhitungan HPP” seperti gambar di atas. PPK Perencanaan kemudian mengisi Informasi Umum Paket Pekerjaan dan klik “Simpan & Lanjut” apabila selesai.

The screenshot shows a list of supporting documents for a project. The modal dialog is centered over the list.

No	Nama Dokumen	Tag	Jumlah Tag	Tanggal	Jenis File	Aksi
1	Analisa Produktivitas	Analisis Produktivitas	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
2	Hasil Survei Harga Satuan	Analisis HSD	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
3	Gambar Teknis	Gambar Teknis	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
4	Metode Pelaksanaan	Metode Kerja	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
5	Pagu Anggaran	Pagu Anggaran	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
6	Bukti Harga Satuan non AHSP	Pekerjaan Lain-lain	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
7	Excel HPP	RAB/HPP/EE	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
8	Rancangan Konseptual SMKK	RK SMKK	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
9	Spesifikasi Teknis	Spesifikasi Teknis/KAK	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾

Konfirmasi Penyusunan HPP

Penyusunan Sendiri **Penugasan Konsultan Perancang**

Setelah mengisi informasi umum paket, akan muncul 2 (dua) opsi bagi PPK Perencanaan dalam penyusunan HPP yaitu:

1. Penyusunan Sendiri oleh PPK Perencanaan; atau
2. Penugasan Konsultan Perancang untuk melakukan Penyusunan HPP.

Setelah memilih salah satu opsi, alur penyusunan HPP sama seperti alur penyusunan HPS mulai dari mengisi Halaman 1: Informasi Umum s.d. Halaman 6: Pembahasan.

13.1 Input Halaman 1: Informasi Umum Pekerjaan

Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)

Informasi Umum

Ambil dari SIRUP

Kode RUP 6236231
Pertikan kode RUP sama dengan SPBU

Nama Paket Perencanaan Pekerjaan Preventif Jalan

Nama PPK Muhammad Taufiq Inten Gumilang, S.T., M.T.

Jabatan PPK PPK 5.3

Rencana Pendanaan HPS APBN

Persentase PRN 11%

Unit Organisasi Bina Marga

Direktorat Teknis DIREKTORAT PEMBANGUNAN JALAN

Balai Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat

Satker BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL DKI JAKARTA - JAWA BARAT

Rencana Jangka Waktu Pelaksanaan (hari kalender) 320 Hari

Rencana Tahun Anggaran 2025 s.d 2025

Lokasi Pekerjaan

Provinsi* Kabupaten/Kota* Kecamatan*

Simpan & Lanjut

Lokasi Pekerjaan

Provinsi* JAWA BARAT Kabupaten/Kota* BANDUNG Kecamatan* GWODEY

+ Tambah Lokasi

Lingkup Pekerjaan

Pekerjaan Preventif + Tambah Lingkup

Informasi Pelaksanaan

Jam Kerja* 7 Jam/Hari

Kondisi Jalan Lama* Rusak Ringan

Panjang Efektif* 100 Kilometer

Panjang Non Efektif* 2 Kilometer

Panjang Ruas* 102.00 Kilometer

Metode Pelaksanaan Mobilisasi dan pelaksanaan pekerjaan sesuai yang tertentu dalam kontrak

Lokasi Quarry Bandung

Penampang Jalan, jenis dan Volume Pekerjaan Polok 0

Informasi STA

Nilai STA* 0 Kilometer s.d 102 Kilometer

Informasi Lebar Jalan

Simpan & Lanjut

PPK Perencanaan/Konsultan Perancang meng-input seluruh input terkait Informasi Umum Paket Pekerjaan* di halaman “Informasi Umum” mulai dari “Kode RUP” sampai dengan “Lingkup Pekerjaan” seperti pada contoh gambar di atas**.

*: detail pengisian informasi umum seperti pada pengisian HPS (Lihat 13.1)

**: khusus Bina Marga terdapat isian Informasi Umum Teknis Pekerjaan

13.2 Halaman Dokumen Pendukung

Tujuan: Mengupload dan Melengkapi Dokumen Dukung dalam HPP

Pada Halaman Dokumen Pendukung, PPK/Konsultan Perancang diminta untuk mengupload seluruh dokumen pendukung yang digunakan dalam proses penyusunan HPP. Gambar Halaman Pendukung seperti pada gambar di atas.

Pada Halaman Dokumen Pendukung, terdapat 9 jenis tag dokumen yang harus diisi oleh PPK/Konsultan Perancang mulai dari Spesifikasi Teknis KAK sampai dengan Analisis HSD. Jenis dokumen dukung seperti gambar di atas.

Berikut adalah definisi dan fungsi khusus beberapa jenis tag dokumen sebagai berikut:

- Analisis Produktivitas adalah segala jenis dokumen bukti hasil analisis perhitungan koefisien Satuan Pekerjaan (AHSP)
- Pekerjaan Lain-Lain adalah segala jenis dokumen yang membuktikan harga satuan pekerjaan untuk Satuan Pekerjaan yang tidak memiliki AHSP (biasanya item pekerjaan dengan satuan LS)
- Analisis HSD adalah segala jenis dokumen yang membuktikan sumber data harga yang digunakan dalam proses penyusunan usulan HPS valid dan benar adanya

Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 D KH 6 Pembahasan

Dokumen Pendukung

Spesifikasi Teknis/KAK (0) Gambar Teknis (0) Analisis Produktivitas (0) Pagu Anggaran (0) RAB/HPP/EE (0) Pekerjaan Lain-lain (0) RK SMKK (0) Metode Kerja (0)

+ Tambah Dokumen

Belum ada data tersedia...

Kembali Simpan & Lanjut

PPK mengklik tombol "+ Tambah Dokumen"

Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 D KH 6 Pembahasan

Dokumen Pendukung

Spesifikasi Teknis/KAK (0) Gambar Teknis (0) Analisis Produktivitas (0) Pagu Anggaran (0) RAB/HPP/EE (0) Pekerjaan Lain-lain (0) RK SMKK (0) Metode Kerja (0)

+ Tambah Dokumen

Tambah Dokumen Pendukung

Nama Dokumen Basic Price Pemkot Makassar

Bukti Pendukung

Tarik dan lepaskan dokumen di sini
Atau
Unggah

Maksimal size file adalah 15 Mb dan jenis file berupa pdf
basic price 2024.pdf

Tag

Analisis HSD

Batalkan Simpan

Kembali Simpan & Lanjut

Akan muncul *pop up* input Nama Dokumen, Upload Bukti Pendukung, dan PPK/Konsultan Perancang diminta memilih jenis tag sesuai kebutuhan.

Tambah Dokumen Pendukung

Nama Dokumen: Basic Price Pemkot Makassar

Bukti Pendukung:

Atau

Unggah

*Maksimal size file adalah 15 Mb dan jenis file berupa pdf

basic price 2024.pdf

Tag: Analisis HSD

Simpan

Apabila input sudah lengkap kemudian klik tombol "Simpan".

No	Nama Dokumen	Tag	Jumlah Tag	Tanggal	Jenis File	Aksi
1	Analisa Produktivitas	Analisis Produktivitas	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
2	Hasil Survei Harga Satuan	Analisis HSD	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
3	Gambar Teknis	Gambar Teknis	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
4	Metode Pelaksanaan	Metode Kerja	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
5	Pagu Anggaran	Pagu Anggaran	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
6	Bukti Harga Satuan non AHSP	Pekerjaan Lain-lain	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
7	Excel HPP	RAB/HPP/EE	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾
8	Rancangan Konseptual SMKK	RK SMKK	0	2025-02-09	application/pdf	Aksi ▾

Setelah PPK/Konsultan Perancang mengupload seluruh dokumen pendukung dalam penyusunan HPP, PPK/Konsultan Perancang masih dapat melakukan aksi lihat dan hapus bukti dukung dengan cara klik tombol "Aksi" seperti gambar di atas.

13.3 Halaman Item Pekerjaan

Tujuan: Menyusun WBS, Menambah Item Pekerjaan, Menghitung Analisa Produktivitas, dan Menghitung Analisa HSD

The screenshot shows a software application window titled 'Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)'. The top navigation bar includes a user icon labeled 'User Tes' and several tabs: 'Informasi Umum' (selected), 'Dokumen Pendukung', 'Item Pekerjaan' (highlighted in blue), 'Rekapitulasi', 'DKH', and 'Pembahasan'. Below the tabs is a section titled 'Item Pekerjaan' with buttons for 'Semua (0)', 'Umum (0)', 'Sumber Daya Air (0)', 'Bina Marga (0)', 'Cipta Karya (0)', 'SMKK (0)', 'Pekerjaan Lain-Lain (0)', and 'Pekerjaan Baru (0)'. A red button '+ Tambah Kegiatan' is visible. At the bottom are buttons for 'Kembali', 'Simpan & Lanjut', 'Reload Halaman', and 'Cetak Halaman'. On the left, there is a vertical toolbar with various icons for file operations like add, edit, delete, and print.

Pada Halaman Item Pekerjaan, PPK/Konsultan Perancang terlebih dahulu menyusun *work breakdown structure* (WBS) dari HPP.

13.4 Membuat Work Breakdown Structur (WBS)

13.4.1.1 Menambah Kegiatan/Divisi

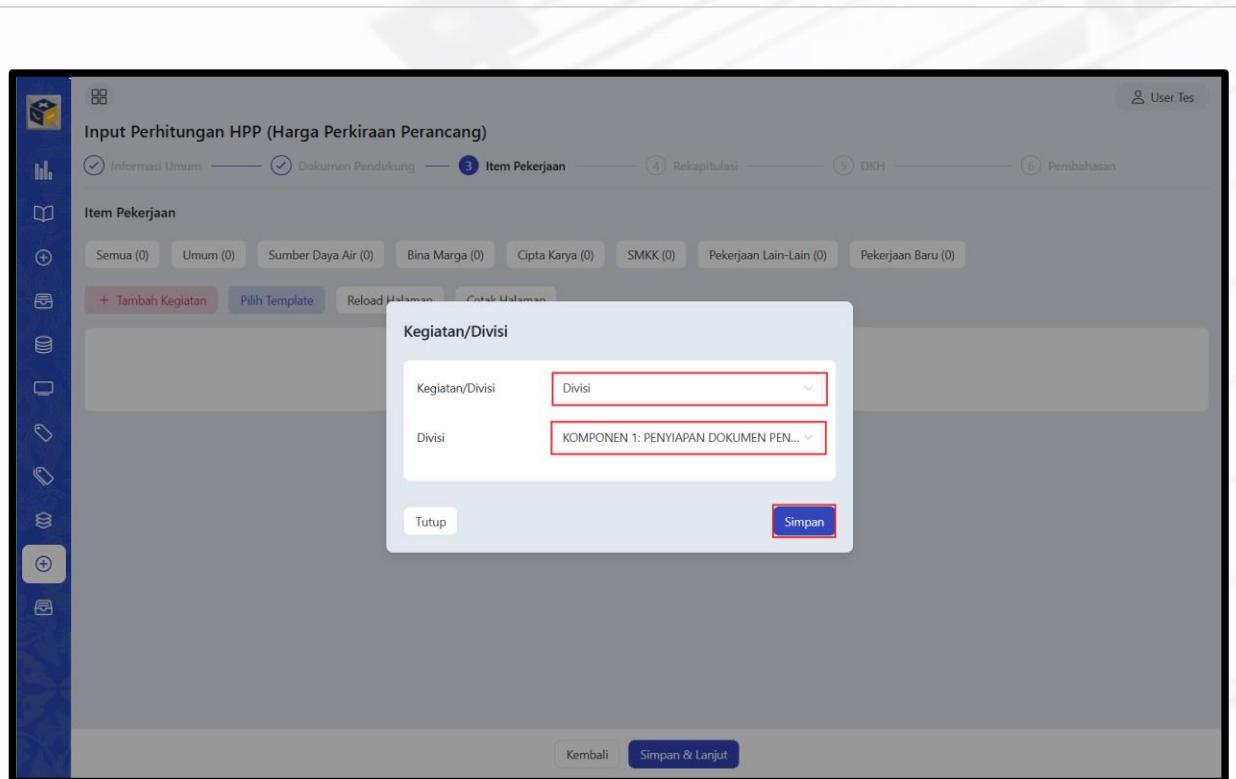
The screenshot shows a software interface for managing project tasks. At the top, there's a navigation bar with tabs: 'Informasi Umum', 'Dokumen Pendukung', 'Item Pekerjaan' (which is selected and highlighted in blue), 'Rekapitulasi', 'DKH', and 'Pembahasan'. Below the tabs, there are several buttons for filtering tasks by category: 'Semua (0)', 'Umum (0)', 'Sumber Daya Air (0)', 'Bina Marga (0)', 'Cipta Karya (0)', 'SMKK (0)', 'Pekerjaan Lain-Lain (0)', and 'Pekerjaan Baru (0)'. A prominent red box surrounds the 'Tambah Kegiatan' button, which is located next to other buttons: 'Pilih Template', 'Reload Halaman', and 'Cetak Halaman'. The main content area displays a message: 'Belum ada data tersedia...'. At the bottom right, there are 'Kembali' and 'Simpan & Lanjut' buttons.

Input Kegiatan

PPK/Konsultan Perancang menambah kegiatan dengan cara mengklik tombol “Tambah Kegiatan”.

This screenshot shows a modal dialog box overlaid on the main application window. The dialog is titled 'Kegiatan/Divisi' and contains two input fields: 'Kegiatan/Divisi' with a dropdown arrow and 'Nama Kegiatan'. Both fields have red boxes around them. At the bottom of the dialog are 'Tutup' and 'Simpan' buttons, with the 'Simpan' button also highlighted with a red box. The background of the application shows the same interface as the first screenshot, with the 'Tambah Kegiatan' button visible.

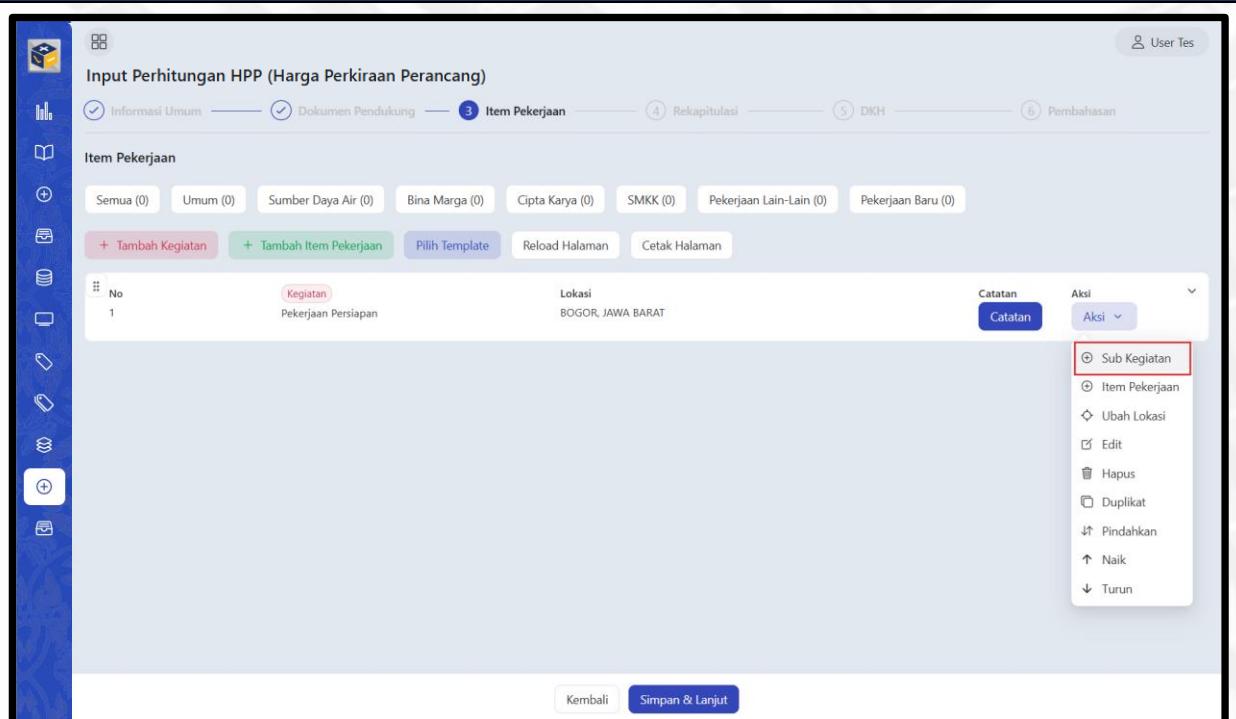
Kemudian pilih kategori “Kegiatan”. Input nama kegiatan sesuai kebutuhan seperti pada contoh gambar di atas kemudian klik “Simpan”.



Input Divisi

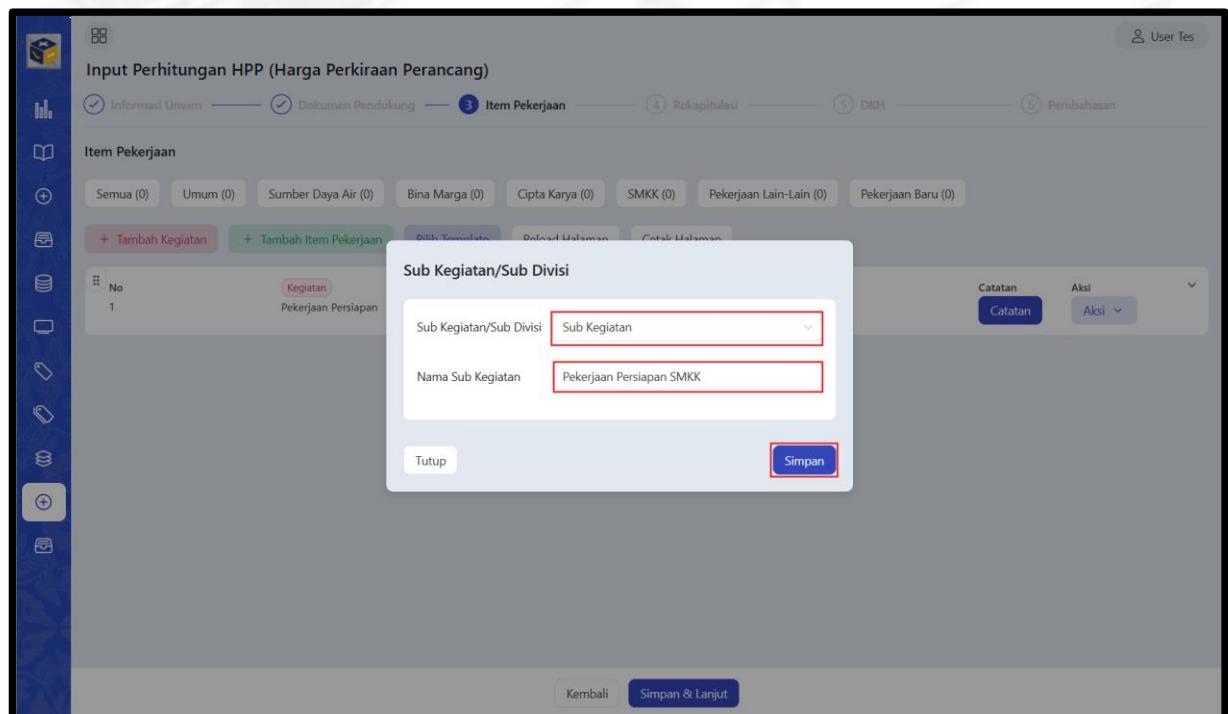
Selain PPK/Konsultan Perancang menambah kegiatan, PPK/Konsultan Perancang juga dapat memilih Divisi Kegiatan dengan cara memilih kategori "Divisi". Kemudian muncul dropdown divisi sesuai kebutuhan. Seperti pada contoh gambar di atas kemudian klik "Simpan".

13.4.1.2 Menambah Sub Kegiatan/Sub Divisi



PPK/Konsultan Perancang dapat menambahkan sub kegiatan/sub divisi apabila PPK/Konsultan Perancang sudah selesai meng-inputkan "Kegiatan/Divisi". PPK/Konsultan Perancang dapat

menambah *sub* kegiatan/*sub* divisi dengan cara mengklik tombol “Aksi” dan memilih ”Sub Kegiatan” seperti pada gambar di atas.



Akan muncul *pop up* input *sub* kegiatan/*sub* divisi, kemudian diisi sesuai kebutuhan seperti pada gambar di atas kemudian klik “Simpan”.

Informasi Umum Dokumen Pendukung Item Pekerjaan Kekapitulasi DKT Pembatasan

Item Pekerjaan

Semua (0) Umum (0) Sumber Daya Air (0) Bina Marga (0) Cipta Karya (0) SMKK (0) Pekerjaan Lain-Lain (0) Pekerjaan Baru (0)

+ Tambah Kegiatan + Tambah Item Pekerjaan Pilih Template Reload Halaman Cetak Halaman

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi
1	Pekerjaan Persiapan	BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4	Pekerjaan Struktur	BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4.1	Sub Kegiatan Tingkat 1 Struktur I	Sub kegiatan: Tingkat 1 Lokasi BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4.1.1	Sub Kegiatan Tingkat 2 Struktur I.I	Sub kegiatan: Tingkat 2 Lokasi BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4.1.1.1	Sub Kegiatan Tingkat 3 Struktur I.I.I	Sub kegiatan: Tingkat 3 Lokasi BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4.1.1.1.1	Sub Kegiatan Tingkat 4 Struktur I.I.I.I	Sub kegiatan: Tingkat 4 Lokasi BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4.1.1.1.1.1	Sub Kegiatan Tingkat 5 Struktur I.I.I.I.I	Sub kegiatan: Tingkat 5 Lokasi BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi

Kembali Simpan & Lanjut

Untuk *sub* kegiatan/*sub* divisi, PPK/Konsultan Perancang dapat membuat level strukturnya sampai dengan Tingkat 1 s.d. 5 seperti contoh gambar di atas.

13.5 Menambah Item Pekerjaan

The screenshot shows the 'Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)' application interface. In the 'Item Pekerjaan' section, there are two items listed: item 1 (Kegiatan: Pekerjaan Persiapan, Lokasi: BOGOR, JAWA BARAT) and item 4 (Kegiatan: Pekerjaan Struktur, Lokasi: BOGOR, JAWA BARAT). A context menu is open over item 4, with the 'Item Pekerjaan' option highlighted.

PPK/Konsultan Perancang dapat menambahkan item pekerjaan dengan cara mengklik tombol "Aksi" yang ada di masing-masing kegiatan, kemudian memilih "+ Item Pekerjaan" seperti gambar di atas.

The screenshot shows a modal dialog box for adding an item of work. The 'Data Permen' radio button is selected. The dialog includes fields for Bidang (selected), Item Pekerjaan (selected), Kode Pekerjaan (Masukkan Kode Pekerjaan), Satuan (Pilih Satuan), Volume (0), Durasi (1 Hari), Provinsi (JAWA BARAT), Kabupaten/Kota (BOGOR), and Keterangan (Masukkan Keterangan). There are 'Tutup' and 'Simpan' buttons at the bottom.

Akan muncul *pop up* seperti pada gambar di atas. PPK/Konsultan Perancang menambahkan item pekerjaan yang digunakan pada usulan HPS sesuai kebutuhan.

Tersedia 3 opsi bagi PPK/Konsultan Perancang dalam menambahkan item pekerjaan yang terdiri dari:

- Item Pekerjaan Data Permen;
- Item Pekerjaan Modifikasi Data Permen; dan
- Item Pekerjaan Lain-Lain.

13.5.1.1 Menambah Item Pekerjaan Data Permen

Merupakan daftar item pekerjaan yang diatur dalam ketentuan Permen PUPR No.8 Tahun 2023 dan SE Direktur Jenderal Bina Konstruksi No.68 Tahun 2024

User Tes

Pembahasan

(0)

Catatan Aksi

Catatan Aksi

PPK/Konsultan Perancang memilih opsi “Data Permen” seperti pada contoh gambar di atas.

Kemudian memilih bidang item pekerjaan sesuai kebutuhan seperti pada gambar di atas.

13.5.1.2 Tambah Item Pekerjaan Normatif

Merupakan item pekerjaan manual yang tidak dapat dimodifikasi nilai koefisien dan jenis komponen AHSP-nya

User Tes

Pembahasan

(0)

Catatan Aksi

Catatan Aksi

Ketika PPK/Konsultan Perancang hendak memasukkan item pekerjaan normatif, sistem membedakan item normatif dengan label warna biru seperti pada contoh gambar di atas.

Item Pekerjaan

Bidang Umum

Item Pekerjaan U.1.3.f.1 (a)

Volume 1

Durasi 1 Hari

Keterangan Masukkan Keterangan

Tutup Simpan

Pilih item pekerjaan normatif sesuai kebutuhan, kemudian masukkan nilai volume, durasi pekerjaan, dan keterangan (opsional) kemudian klik "Simpan". Pada item pekerjaan normatif, PPK/Konsultan Perancang tidak dapat mengubah kode pekerjaan dan satuan.

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	OH	1	0	0	Catatan
2	Tukang Kayu	OH	1	0	0	Catatan
3	Kepala tukang	OH	0,1	0	0	Catatan
4	Tukang cat/pelitur	OH	1,5	0	0	Catatan
5	Mandor	OH	0,1	0	0	Catatan

Jumlah Harga Rp0

Peralatan

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
Jumlah Harga Rp0						

Material

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Multiplex tebal 18 mm	Lembar	0,35	0	0	Catatan
2	Tiang kayu 8/12 kelas II, tinggi 4m	m ³	0,077	0	0	Catatan
3	Frame besi L30.30.3	kg	5,8	0	0	Catatan
4	Paku campuran 5 cm + 7cm	kg	1,25	0	0	Catatan
5	Cat kayu	kg	2,5	0	0	Catatan

Jumlah Harga Rp0

Kembali Simpan & Lanjut

Berikut adalah contoh tampilan dari item pekerjaan normatif.

Nilai koefisien sudah baku tidak bisa diubah (sesuai ketentuan Permen) dan komponen AHSP yang tidak dapat dimodifikasi.

13.5.1.3

Tambah Item Pekerjaan Informatif

Merupakan item pekerjaan mekanis yang dapat dimodifikasi nilai koefisiennya sesuai kondisi lapangan

Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)

Item Pekerjaan

Bidang: Bina Marga

Divisi: DIVISI 7: STRUKTUR

Item Pekerjaan:

- informatif normatif ■ Baja Tulangan Sirep BJTS 280 (7.3 (2))
- Baja Prategang (7.2(7))
- Baja Tulangan Polos BJTP 280 (7.3 (1))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 280 (7.3 (2))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 420A (7.3 (3))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 420B (7.3 (4))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 520 (7.3 (5))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 550 (7.3 (6))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 700 (7.3 (7))

Durasi: 1

Provinsi: JAWA BARAT

Kabupaten/Kota: BOGOR

Keterangan: Masukkan Keterangan

Tutup Simpan

Ketika PPK/Konsultan Perancang hendak memasukkan item pekerjaan informatif, sistem membedakan item informatif dengan label warna kuning seperti pada contoh gambar di atas.

Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)

Item Pekerjaan

Bidang: Bina Marga

Divisi: DIVISI 7: STRUKTUR

Item Pekerjaan:

- informatif normatif ■ Pembongkaran Pasangan Batu 7.15.(1)
- Baja Prategang (7.2(7))
- Baja Tulangan Polos BJTP 280 (7.3 (1))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 280 (7.3 (2))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 420A (7.3 (3))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 420B (7.3 (4))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 520 (7.3 (5))
- Baja Tulangan Sirep BJTS 550 (7.3 (6))

Kode Pekerjaan: 7.15.(1)

Satuan: m3

Volume: 1

Durasi: 1 Hari

Provinsi: JAWA BARAT

Kabupaten/Kota: BOGOR

Keterangan: Masukkan Keterangan

Tutup Simpan

Pilih item pekerjaan informatif sesuai kebutuhan, kemudian masukkan nilai volume dan isi keterangan (opsional) kemudian klik "Simpan".

Pada item pekerjaan informatif, PPK/Konsultan Perancang tidak dapat mengubah kode pekerjaan dan satuan.

No
4.2
Kode
7.15(1)
Item Pekerjaan
Pembongkaran Pasangan Batu
Informatif

Bidang
Bina Marga
Volume
1
Satuan
m3
Harga Satuan Pekerjaan
0
Catatan
Catatan
Aksi
Aksi

Tenaga Kerja

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	Jam	9,6386	0 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="+"/>	0	<input style="width: 100px; height: 30px; background-color: #007bff; color: white; border-radius: 5px; font-size: 10px; font-weight: bold; border: none;" type="button" value="Catatan"/>
2	Mandor	Jam	1,2048	0 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="+"/>	0	<input style="width: 100px; height: 30px; background-color: #007bff; color: white; border-radius: 5px; font-size: 10px; font-weight: bold; border: none;" type="button" value="Catatan"/>

Jumlah Harga Rp0

Peralatan

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Jack Hammer	Jam	1,2048	0 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="+"/>	0	<input style="width: 100px; height: 30px; background-color: #007bff; color: white; border-radius: 5px; font-size: 10px; font-weight: bold; border: none;" type="button" value="Catatan"/>
2	Wheel Loader	Jam	0,0101	0 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="+"/>	0	<input style="width: 100px; height: 30px; background-color: #007bff; color: white; border-radius: 5px; font-size: 10px; font-weight: bold; border: none;" type="button" value="Catatan"/>
3	DUMP TRUCK	Jam	0,3085	0 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="+"/>	0	<input style="width: 100px; height: 30px; background-color: #007bff; color: white; border-radius: 5px; font-size: 10px; font-weight: bold; border: none;" type="button" value="Catatan"/>
4	Alat bantu	LS	1	0 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="+"/>	0	<input style="width: 100px; height: 30px; background-color: #007bff; color: white; border-radius: 5px; font-size: 10px; font-weight: bold; border: none;" type="button" value="Catatan"/>

Jumlah Harga Rp0

Material

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
Jumlah Harga Rp0						

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material Rp0

Biaya Umum & Keuntungan 10 Rp0

Harga Satuan Pekerjaan Rp0

Berikut adalah contoh tampilan dari item pekerjaan informatif.

Nilai koefisien masih bisa dimodifikasi sesuai kondisi lapangan dan komponen AHSP yang tidak dapat dimodifikasi.

13.5.1.4 **Tambah Item Pekerjaan SMKK**

Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)

Item Pekerjaan

Bidang: SMKK
Divisi: KOMPONEN 1: PENYIAPAN DOKUMEN PENERAPAN SMKK

Item Pekerjaan: Pembuatan dokumen SMKK (RKK, RMPK, RKPL, RMLP)
Pembuatan prosedur dan instruksi kerja
Penyusunan pelaporan penerapan SMKK

Volume: 0
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal
*Volume akan dibulatkan menjadi 2 angka dibelakang koma

Harga SMKK: Rp 0
*Hanya bisa input 2 angka dibelakang koma

Durasi: 1 Hari

Provinsi: JAWA BARAT
Kabupaten/Kota: BOGOR

Keterangan: Masukkan Keterangan

Simpan

Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)

Item Pekerjaan

Bidang: SMKK
Divisi: KOMPONEN 1: PENYIAPAN DOKUMEN PENERAPAN SMKK

Item Pekerjaan: Pembuatan dokumen SMKK (RKK, RMPK, RKPL, RMLP)

Kode Pekerjaan: Masukkan Kode Pekerjaan

Satuan: Set

Volume: 1
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal
*Volume akan dibulatkan menjadi 2 angka dibelakang koma

Harga SMKK: Rp 450.000
*Hanya bisa input 2 angka dibelakang koma

Durasi: 1 Hari

Provinsi: JAWA BARAT
Kabupaten/Kota: BOGOR

Keterangan: Masukkan Keterangan

Simpan

Khusus untuk item pekerjaan SMKK, PPK/Konsultan Perancang akan diminta memilih divisi SMKK, memilih item SMKK, memasukkan volume SMKK, menginput durasi pekerjaan, dan nilai Harga Pekerjaan SMKK seperti contoh gambar di atas. Kemudian klik "Simpan".

Semua (3) Umum (1) Sumber Daya Air (0) Bina Marga (1) Cipta Karya (0) SMKK (1) Pekerjaan Lain-Lain (0) Pekerjaan Baru (0)

+ Tambah Kegiatan + Tambah Item Pekerjaan Pilih Template Reload Halaman Cetak Halaman

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi				
1	Pekerjaan Persiapan	BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi				
4	Pekerjaan Struktur	BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi				
5	Pekerjaan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi				
5.1	KOMPONEN 1: PENYIAPAN DOKUMEN PENERAPAN SMKK	BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi				
5.1.1	-	Pembuatan dokumen SMKK (RKK, RMPK, RKPL, RMLLP)	Bidang SMKK	Volume 1	Satuan Set	Harga Satuan Pekerjaan 450.000	Catatan	Aksi

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material Rp450.000

Biaya Umum & Keuntungan 0 Rp0

Harga Satuan Pekerjaan Rp450.000

Kembali Simpan & Lanjut

Berikut adalah contoh tampilan dari item pekerjaan SMKK.

Khusus untuk item pekerjaan SMKK tidak memiliki biaya umum dan keuntungan.

13.5.1.5 Menambah Item Pekerjaan Modifikasi Data Permen

Merupakan daftar item pekerjaan mekanis (informatif) yang diatur dalam ketentuan Permen PUPR No.8 Tahun 2023 dan SE Direktur Jenderal Bina Konstruksi No.68 Tahun 2024 dan dapat dimodifikasi jenis komponen AHSP-nya

Input Perhitungan HPP (Harga)

Informasi Umum

Item Pekerjaan

+ Tambah Kegiatan + Tambah Item Pekerjaan

Item Pekerjaan

No 1

No 4

No 5

Item Pekerjaan

Bidang

Pilih Bidang

Divisi

Umum

Sumber Daya Air

Bina Marga

Cipta Karya / Perumahan

SMKK

Item Pekerjaan

Satuan

Pilih Satuan

Volume

0

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal
*Volume akan dibulatkan menjadi 2 angka dibelakang koma

Durasi

1 Hari

Provinsi

JAWA BARAT

Kabupaten/Kota

BOGOR

Keterangan

Masukkan Keterangan

Tutup Simpan

PPK/Konsultan Perancang memilih opsi "Data Modifikasi Permen" seperti pada contoh gambar di atas. Kemudian memilih bidang item pekerjaan sesuai kebutuhan seperti pada gambar di atas.

Ketika PPK/Konsultan Perancang memasukkan item pekerjaan modifikasi data permen, akan muncul daftar item pekerjaan informatif sesuai bidang yang di pilih seperti contoh gambar di atas.

Pilih item pekerjaan informatif sesuai kebutuhan, kemudian masukkan nilai volume, durasi pekerjaan, dan isi keterangan (opsional) kemudian klik "Simpan". Pada item pekerjaan modifikasi data permen, PPK/Konsultan Perancang tidak dapat mengubah kode pekerjaan dan satuan.

The screenshot shows the 'AHSP Modification' screen. At the top, there's a header with item details: No. 4.3, Code A.3.02.2b.1, Description '1 m3 Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Long Arm', Bidang 'Sumber Daya Air', Volume 1, Satuan 'm3', Harga Satuan Pekerjaan 0, Catatan 'Catatan', and Aksi 'Aksi'. Below the header are three tables for adding components:

- Tenaga Kerja**: A table with columns No, Nama, Satuan, Koefisien, Harga Satuan Dasar (Rp), Jumlah Harga (Rp), Catatan, and Aksi. It shows one entry: 'Jumlah Harga' with Rp0.
- Peralatan**: A table with columns No, Nama, Satuan, Koefisien, Harga Satuan Dasar (Rp), Jumlah Harga (Rp), Catatan, and Aksi. It shows one entry: 'Excavator-1 (long arm) + Ponton 1' with Jam as the unit, Koefisien 0, and Jumlah Harga 0.
- Material**: A table with columns No, Nama, Satuan, Koefisien, Harga Satuan Dasar (Rp), Jumlah Harga (Rp), Catatan, and Aksi. It shows one entry: 'Jumlah Harga' with Rp0.

Below these tables are sections for 'Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material' (Rp0), 'Biaya Umum & Keuntungan' (15), and 'Harga Satuan Pekerjaan' (Rp0). At the bottom are 'Kembali', 'Simpan & Lanjut', and 'Simpan Perubahan' buttons.

Berikut adalah contoh tampilan dari modifikasi item pekerjaan informatif.

Nilai koefisien masih bisa dimodifikasi sesuai kondisi lapangan dan komponen AHSP yang dapat dimodifikasi dengan cara “Tambah” atau “Hapus” Komponen AHSP seperti contoh gambar di atas.

The screenshot shows the 'AHSP Modification' screen with the 'Tambah Tenaga Kerja' (Add Labor) dialog box open. The dialog has two input fields: 'Nama Tenaga Kerja' (Operator alat berat) and 'Satuan' (OH). At the bottom are 'Tutup' (Close) and 'Simpan' (Save) buttons. The background shows the same structure as the previous screenshot, including the header and other component tables.

Kemudian masukkan jenis komponen tenaga sesuai kebutuhan lapangan dan masukkan satunya kemudian klik “Simpan” seperti contoh gambar di atas.

The screenshot shows the Sipasti software interface for adding a new work item. The main header displays the work item details: No. 4.3, Kode A.3.02.2.b.1, Item Pekerjaan 1 m3 Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Long Arm, Bidang Sumber Daya Air, Volume 1, Satuan m3, Harga Satuan Pekerjaan 0, Catatan, and Aksi. Below this, there are three tables for labor, equipment, and materials, each with columns for No., Name, Unit, Coefficient, Basic Price per Unit (Rp), Total Price (Rp), Notes, and Action. The labor table has one entry: Operator alat berat (OH) with coefficient 0 and total Rp0. The equipment table has one entry: Excavator-1 (long arm) + Ponton 1 (Jam) with coefficient 0 and total Rp0. The material table is empty. At the bottom, there are sections for General Costs (Biaya Umum & Keuntungan) set at 15 and Total Work Price (Harga Satuan Pekerjaan) set at Rp0. Buttons for Kembali (Back) and Simpan & Lanjut (Save & Continue) are at the bottom right.

Berikut adalah contoh gambar tampilan item modifikasi data permen setelah ditambahkan jenis komponen AHSP.

13.5.1.6 Menambah Item Pekerjaan Lain-Lain

Merupakan item pekerjaan yang tidak memiliki AHSP (contohnya seperti pengadaan barang dan lain sebagainya)

The screenshot shows the Sipasti software interface for adding a new work item under 'Item Pekerjaan Lain-Lain'. The main header displays the work item details: No. 1, Item Pekerjaan PEKERJAAN PERDIDIKAN, Bidang Umum, Sumber Daya Air, Bina Marga, Cipta Karya / Perumahan, SMKK, Volume 0.00, Durasi 1 Hari, Provinsi JAWA BARAT, Kabupaten/Kota BOGOR, and Keterangan Masukan Keterangan. The 'Data Pekerjaan' tab is selected. A red box highlights the 'Pekerjaan Lain-lain' radio button in the 'Data Modifikasi' section. Buttons for Tutup (Close) and Simpan (Save) are at the bottom right.

PPK/Konsultan Perancang memilih opsi "Item Pekerjaan Lain-Lain" seperti pada contoh gambar di atas. Kemudian PPK memilih bidang item pekerjaan lain-lain sesuai kebutuhan seperti pada gambar di atas.

Selanjutnya PPK/Konsultan Perancang memasukkan nama item pekerjaan lain-lain secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

Kemudian PPK/Konsultan Perancang mengisi kode pekerjaan (opsional), mengisi volume pekerjaan, mengisi satuan, dan langsung memasukkan Harga Satuan Pekerjaan dan sudah termasuk biaya tak langsung untuk pekerjaan lain-lain kemudian klik "Simpan" seperti contoh gambar di atas.

Berikut adalah contoh tampilan dari item pekerjaan lain-lain.
Khusus untuk item pekerjaan lain-lain tidak memiliki biaya umum dan keuntungan.

13.6 Analisa Produktivitas (Khusus Item Pekerjaan Informatif)

Tujuan: Menghitung koefisien pada Item Pekerjaan Informatif Data Permen dan Item Pekerjaan Modifikasi

Setelah menambahkan item pekerjaan (item pekerjaan informatif data permen dan item pekerjaan modifikasi), PPK/Konsultan Perancang dapat menghitung nilai koefisien dengan cara mengklik ikon "Analisa Produktivitas" seperti contoh gambar di atas.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

1. Tenaga Kerja

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Mandor	L03	0	OJ	Masukkan keterangan
2	Pekerja	L01	0	OJ	Masukkan keterangan
3	Operator alat berat	L08	0	OH	Masukkan keterangan

2. Peralatan

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton	E.15.i	0	Jam	Masukkan keterangan

3. Material

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
----	------	------	-----------	--------	-----------

Tag
Please Select

Bukti Pendukung
Please Select

Tutup Simpan

Maka akan muncul *pop up* seperti contoh gambar di atas. PPK disediakan 2 opsi yaitu “Menggunakan Data” atau “Menggunakan Opsi Perhitungan”

13.6.1.1 Analisa Produktivitas: Opsi Menggunakan Data

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

1. Tenaga Kerja

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Mandor	L03	0	OJ	Masukkan keterangan
2	Pekerja	L01	0	OJ	Masukkan keterangan
3	Operator alat berat	L08	0	OH	Masukkan keterangan

2. Peralatan

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton	E.15.i	0	Jam	Masukkan keterangan

3. Material

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
----	------	------	-----------	--------	-----------

Tag
Please Select

Bukti Pendukung
Please Select

Tutup Simpan

Apabila memilih opsi menggunakan data, PPK/Konsultan Perancang akan secara *free text* memodifikasi nilai koefisien tenaga, material, peralatan seperti contoh gambar di atas.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

2	Pekerja	L01	0,0004	OJ	Masukkan keterangan
3	Operator alat berat	L08	0	OH	Masukkan keterangan

2. Peralatan

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	0,0016	Jam	Masukkan keterangan

3. Material

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi

Tag

Please Select

- Spesifikasi Teknis/KAK
- Gambar Teknis
- Analisa Produktivitas**
- Pagu Anggaran
- RAB/HPP/EE
- Pekerjaan Lain-lain
- RK SMKK

Tutup

Simpan

Ketika memilih opsi menggunakan data, PPK/Konsultan Perancang diwajibkan untuk melakukan *tagging* bukti dukung dengan jenis dokumen tag yaitu “Analisa Produktivitas” seperti contoh di atas.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

2	Pekerja	L01	0,0004	OJ	Masukkan keterangan
3	Operator alat berat	L08	0	OH	Masukkan keterangan

2. Peralatan

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	0,0016	Jam	Masukkan keterangan

3. Material

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi

Tag

Analisa Produktivitas

Bukti Pendukung

Please Select

Analisa Produktivitas

Please Input

Tutup

Simpan

PPK/Konsultan Perancang kemudian memilih dokumen pendukung perhitungan koefisien dari item pekerjaan yang dimasukkan (bukti AHSP) kemudian klik “Simpan” seperti contoh gambar di atas.

13.6.1.2

Analisa Produktivitas: Opsi Menggunakan Perhitungan

The screenshot shows the 'Analisa Produktivitas' (Productivity Analysis) module. At the top, there are two radio button options: 'Menggunakan Data' (Using Data) and 'Menggunakan Perhitungan' (Using Calculation), with 'Using Calculation' selected. Below this are two main sections:

- 1. Asumsi**: A table for assumptions with columns: No, Nama, Kode, Rumus, Koefisien, Satuan, Deskripsi, and Aksi. It contains two rows:

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Jam kerja efektif per hari	Tk	Rumus	7	Jam	Deskripsi	+ Delete
2	Faktor pengembangan tanah jenuh air	Fk	Rumus	1	Satuan	Lihat Tabel A.1	+ Delete
- 2. Urutan Kerja**: A table for work sequence with columns: No, Nama, Kode, Rumus, Koefisien, Satuan, Deskripsi, and Aksi. It contains three rows:

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	a. Excavator di daerah rawa berdiri di atas gambangan yang terbuat dari Batang pohon kelapa Ø18 - 20 cm. Sebelum berjalan maju harus memindahkan gambangan ke arah lintasan yang akan dilewati	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete
2	b. Excavator gali saluran dan urug tepi/talud	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete
3	c. Sisa galian yg tidak terpakai diangkut DT untuk dibuang	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete

At the bottom right of the form is a 'Simpan' (Save) button.

Apabila menggunakan opsi perhitungan, PPK/Konsultan Perancang diminta untuk melakukan perhitungan menggunakan kalkulator yang ada di dalam sistem.

The screenshot shows the same 'Analisa Produktivitas' module, but with the 'Using Data' option selected. The 'Asumsi' section is highlighted with a red box around the first row. The rest of the interface is identical to the previous screenshot.

Selanjutnya PPK/Konsultan Perancang diminta menambah dan/atau mengedit "Asumsi" seperti contoh gambar di atas. PPK/Konsultan Perancang secara *free text* memasukkan Asumsi.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

2	Tukor pengembangan tanah jenuh air	Fk	Rumus	1	Satuan	Aksi
---	------------------------------------	----	-------	---	--------	------

2. Urutan Kerja [+ Tambah Urutan Kerja](#)

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	a. Excavator di daerah rawa berdiri di atas gambangan yang terbuat dari Batang pohon kelapa Ø18 - 20 cm. Sebelum berjalan maju harus memindahkan gambangan ke arah lintasan yang akan dilewati	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete
2	b. Excavator gali saluran dan urug tepi/talud	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete
3	c. Sisa galian yg tidak terpakai diangkut DT untuk dibuang	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete

Pemakaian Material, Peralatan, dan Tenaga Kerja

3. Tenaga Kerja

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Mandor	L03	Rumus	0,0032	OJ	Deskripsi	+ Delete

[Tutup](#) [Simpan](#)

Selanjutnya PPK/Konsultan Perancang diminta menambah dan/atau mengedit “Urutan Kerja” seperti contoh gambar di atas. PPK/Konsultan Perancang secara *free text* memasukkan Urutan Kerja.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

dibuang							
---------	--	--	--	--	--	--	--

Pemakaian Material, Peralatan, dan Tenaga Kerja

3. Tenaga Kerja

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Mandor	L03	Rumus	0,0032	OJ	Deskripsi	+ Delete
+ Variable							
2	Pekerja	L01	Rumus	0,0004	OJ	Deskripsi	+ Delete
+ Variable							
3	Operator alat berat	L08	Rumus	0	OH	Deskripsi	+ Delete
+ Variable							

4. Peralatan

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	Q1 x 1	0,0016	Jam	Deskripsi	+ Delete
+ Variable							

[Tutup](#) [Simpan](#)

Selanjutnya PPK/Konsultan Perancang menghitung koefisien Pemakaian Material, Peralatan, dan Tenaga Kerja.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

4. Peralatan

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	Q1 x 1	0	Jam	Deskripsi	

+ Variabel

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1.1	Kapasitas Bucket	V	Rumus	0	m ³	Daya 165 HP, Berat Operasi 15 ton	
1.2	Faktor Bucket (Tabel 9)	F _b	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	
1.3	Faktor Efisiensi Alat (Tabel 12)	F _a	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	
1.4	Waktu Siklus - Gali tanah sedalam 0 - 2 m, swing 900 +muat ke DT*+swing	T.1	Rumus	0	menit	Deskripsi	
1.5	Waktu	T _s .1	T.1	0	menit	Deskripsi	
1.6	Kap.Produksi/jam	Q.1	(VxFbxFax60)/(T _s .1)	0	m ³ /jam	Deskripsi	
1.7	Koefisien Alat/m ³	Q1	1/Q.1	0	Jam	Deskripsi	

5. Material

Tutup **Simpan**

Akan tersedia template perhitungan koefisien untuk tenaga kerja, material, dan peralatan pada sistem untuk diedit variabel perhitungannya. Contoh seperti gambar di atas adalah perhitungan koefisien untuk Peralatan.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

4. Peralatan

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	Q1 x 1	0	Jam	Deskripsi	

+ Variabel

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1.1	Kapasitas Bucket	V	Rumus	0,9	m ³	Daya 165 HP, Berat Operasi 15 ton	
1.2	Faktor Bucket (Tabel 9)	F _b	Rumus	1,1	Satuan	Kondisi Operasi mudah, tanah biasa	
1.3	Faktor Efisiensi Alat (Tabel 12)	F _a	Rumus	0,83	Satuan	Pemeliharaan mesin baik	
1.4	Waktu Siklus - Gali tanah sedalam 0 - 2 m, swing 900 +muat ke DT*+swing	T.1	Rumus	0,39	menit	Deskripsi	
1.5	Waktu	T _s .1	T.1	0	menit	Deskripsi	
1.6	Kap.Produksi/jam	Q.1	(VxFbxFax60)/(T _s .1)	0	m ³ /jam	Deskripsi	
1.7	Koefisien Alat/m ³	Q1	1/Q.1	0	Jam	Deskripsi	

5. Material

Tutup **Simpan**

Apabila variabel rumus perhitungan sudah diedit oleh PPK/Konsultan Perancang sesuai kebutuhan lapangan, maka PPK/Konsultan Perancang harus mengklik tombol "Simpan" agar nilai koefisien dapat dihitung secara otomatis oleh sistem.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	Q1 x 1	0,007910429597176	Jam	Deskripsi	+ Delete

+ Variable

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1.1	Kapasitas Bucket	V	Rumus	0,9	m ³	Daya 165 HP, Berat Operasi 15 ton	Delete
1.2	Faktor Bucket (Tabel 9)	F _b	Rumus	1,1	Satuan	Kondisi Operasi mudah, tanah biasa	Delete
1.3	Faktor Efisiensi Alat (Tabel 12)	F _a	Rumus	0,83	Satuan	Pemeliharaan mesin baik	Delete
1.4	Waktu Siklus - Gali tanah sedalam 0 - 2 m, swing 900 +muat ke DT+swing	T.1	Rumus	0,39	menit	Deskripsi	Delete
1.5	Waktu	T _s .1	T.1	0,39	menit	Deskripsi	Delete
1.6	Kap.Produksi/jam	Q.1	(VxFbxFax60)/(T _s .1)	126,41538461538	m ³ /jam	Deskripsi	Delete
1.7	Koefisien Alat/m ³	Q1	1/Q.1	0,007910429597176	Jam	Deskripsi	Delete

5. Material

Tutup Simpan

Setelah nilai koefisien berhasil diubah dan dihitung, PPK/Konsultan Perancang dapat mengklik tombol “Tutup” untuk menutup pop-up “Analisa Produktivitas”.

13.7 Analisa Harga Satuan Dasar (HSD)

Tujuan: Menghitung Analisa Harga Satuan Dasar (HSD)

Analisa Harga Satuan Dasar (HSD)

No	Kode	Item Pekerjaan	Data Modifikasi	Bidang	Volume	Sumber Daya Air	Satuan	Harga Satuan Pekerjaan	Catatan	Aksi
2.3	A.3.02.2b.1	1 m ³ Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Long Arm			1		m ³	0	Catatan	Aksi

Tenaga Kerja + Tambah Tenaga Kerja

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
1	Mandor	OJ	0	0 +	0	Catatan	Delete
2	Pekerja	OJ	0	0 +	0	Catatan	Delete
3	Operator alat berat	OH	0	0 +	0	Catatan	Delete

Jumlah Harga Rp0

Peralatan + Tambah Peralatan

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	Jam	0,00791	0 +	0	Catatan	Delete

Jumlah Harga Rp0

Material + Tambah Material

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi

Jumlah Harga Rp0

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material Rp0

Biaya Umum & Keuntungan Rp0

Harga Satuan Pekerjaan Rp0

Kembali Simpan & Lanjut

Setelah memasukkan seluruh item pekerjaan beserta koefisiennya yang digunakan dalam usulan HPS, selanjutnya PPK/Konsultan Perancang diminta untuk Input HSD Tenaga, Material, Alat dengan cara klik ikon “+” seperti pada gambar di atas.

13.7.1.1.1 HSD Tenaga: Opsi Menggunakan Data

HSD Tenaga Kerja

Mandor

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

Kabupaten/Kota: BOGOR

Referensi: Cari nama, 2024

No	Bln/Th	Nama	Harga OH (Rp)	Harga OJ (Rp)
Belum ada data tersedia				

Jumlah Harga

Peralatan: + Tambah Peralatan

No	Nama
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Jumlah Harga

Material: + Tambah Material

No	Nama
Jumlah Harga	

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material

Biaya Umum & Keuntungan

Harga Satuan Pekerjaan

Harga Satuan Dasar (Rp): 0

Jenis Sumber Data: Pilih Jenis Sumber Data

Keterangan Sumber Data: Keterangan Sumber Data

Bulan/Tahun: Pilih Bulan/Tahun

Tag: Pilih Tag

Bukti Pendukung: Pilih Bukti Pendukung

Terapkan ke Semua:

Tutup Simpan

Apabila PPK/Konsultan Perancang memilih opsi "Menggunakan Data", PPK/Konsultan Perancang akan diminta untuk meng-input beberapa inputan yang ada di dalam kotak merah pada gambar di atas.

HSD Tenaga Kerja

Mandor

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

Kabupaten/Kota: BOGOR

Referensi: Cari nama, 2024

No	Bln/Th	Nama	Harga OH (Rp)	Harga OJ (Rp)
Belum ada data tersedia				

Jumlah Harga Dasar (Rp): 150.000

Jenis Sumber Data: Pilih Jenis Sumber Data

Keterangan Sumber Data: Keterangan Sumber Data

Bulan/Tahun: Pilih Bulan/Tahun

Tag: Pilih Tag

Bukti Pendukung: Pilih Bukti Pendukung

Terapkan ke Semua:

Tutup Simpan

Input Harga Satuan Dasar (HSD) Tenaga secara free text.

Memilih Jenis Sumber Data Harga sesuai data yang dimiliki PPK.

Input Keterangan Sumber Data Harga secara *free text*. Contoh seperti gambar di atas.

HSD Tenaga Kerja

Mandor

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

Kabupaten/Kota: BOGOR

Referensi: Cari nama 2024

No	Bln/Th	Nama	Harga OH (Rp)	Harga OJ (Rp)
Belum ada data tersedia				

Harga Satuan Dasar (Rp): 150.000

Jenis Sumber Data: Instansi Pemerintah

Keterangan Sumber Data: Basic Price Pemkot Makassar

Bulan/Tahun: Pilih Bulan/Tahun

2024	11
2025	12
2026	
2027	
2028	
2029	

Tag:

Bukti Pendukung: Pilih Bukti Pendukung

Terapkan ke Semua:

Tutup | Clear | Now | **Simpan**

Input Bulan dan Tahun Sumber Data Harga di terbitkan.

HSD Tenaga Kerja

Mandor

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

Kabupaten/Kota: BOGOR

Referensi: Cari nama 2024

No	Bln/Th	Nama	Harga OH (Rp)	Harga OJ (Rp)
Belum ada data tersedia				

Harga Satuan Dasar (Rp): 150.000

Jenis Sumber Data: Analisis Produktivitas

Keterangan Sumber Data: Pagu Anggaran, RAB/HPP/EE, Pekerjaan Lain-lain, RK SMKK, Metode Kerja

Bulan/Tahun: Pilih Bulan/Tahun

Analisis HSD	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------	-------------------------------------

Tag:

Bukti Pendukung: Pilih Bukti Pendukung

Terapkan ke Semua:

Tutup | Clear | Now | **Simpan**

PPK/Konsultan Perancang wajib melakukan tagging bukti dukung untuk HSD Tenaga dengan cara memilih jenis tag dokumen "Analisis HSD" seperti contoh gambar di atas.

HSD hasil perhitungan akan secara otomatis muncul.

PPK/Konsultan Perancang memilih dokumen pendukung HSD Tenaga seperti contoh gambar di atas. Klik “Opsi Terapkan Semua” apabila nilai HSD Tenaga sama dan klik “Simpan”.

13.7.1.2 Analisa HSD Peralatan

13.7.1.2.1 HSD Alat: Opsi Menggunakan Data

(Pengisian Harga Satuan Dasar pada Komponen Peralatan sama dengan cara mengisi Harga Satuan Dasar Komponen Tenaga Kerja (13.3.4.1.1)).

13.7.1.2.2 HSD Alat: Opsi Menggunakan Perhitungan

The screenshot shows the HSD Alat application interface. On the left, there's a sidebar with various icons. The main area displays two items: 'No 2.2 Kode 7.15.(1) Pembongkaran Pa...' and 'No 2.3 Kode A.3.02.2b.1 1 m3 Galian Tanah Arm'. Below these are sections for 'Tenaga Kerja', 'Peralatan', and 'Material', each with a '+ Tambah' button. The central part of the screen shows a modal dialog titled 'HSD Peralatan' for 'Excavator-1 (long arm) + Ponton 1'. Inside, there are two radio buttons: 'Menggunakan Data' and 'Menggunakan Perhitungan', with the latter being selected and highlighted with a red box. The dialog is divided into two sections: 'A. Informasi Keterangan Alat' and 'B. Uraian Peralatan'. In section A, there are input fields for 'Bahan Bakar Premium (Mb)' (value 0,00), 'Bahan Bakar Solar (Ms)' (value 0,00), 'Minyak Pelumas (Mp)' (value 0,00), 'Tingkat Suku Bunga (i)' (value 0,00), 'Upah Operator/Supir/Mekanik (U1)' (value 0,00), 'Upah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)' (value 0,00), 'Jumlah Operator/Supir/Mekanik (U2)' (value 0 Orang), and 'Jumlah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)' (value 0 Orang). In section B, there's an input field for 'Tenaga (Pw)' (value 0,00) with a dropdown for 'Satuan'. At the bottom right of the dialog is a 'Simpan' button. To the right of the dialog, there are three separate tables for 'Analisa Produktivitas' with columns 'Satuan Pekerjaan', 'Catatan', and 'Aksi', each showing a value of 0.

PPK/Konsultan Perancang mengklik opsi “Menggunakan Perhitungan” seperti contoh gambar di atas.

This screenshot is similar to the one above, but the 'Bahan Bakar Premium (Mb)' input field now contains the value '15.000,00' and the dropdown menu next to it has 'Rupiah' selected, also highlighted with a red box. All other fields and the background tables remain the same.

Ketika PPK/Konsultan Perancang memilih opsi perhitungan, ada beberapa input yang harus dilengkapi oleh PPK/Konsultan Perancang diantaranya: *Input Nilai* dan satuan Bahan Bakar Premium (Mb) secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

A. Informasi Keterangan Alat

Bahan Bakar Premium (Mb)	15.000,00	Rupiah
Bahan Bakar Solar (Ms)	10.000,00	Rupiah
Minyak Pelumas (Mp)	0,00	Satuan
Tingkat Suku Bunga (i)	0,00	Satuan
Upah Operator/Supir/Mekanik (U1)	0,00	Satuan
Upah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	0,00	Satuan
Jumlah Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang
Jumlah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	0,00	Satuan
-------------	------	--------

Analisa Produktivitas

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
Rp0		

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
Rp0		

Input Nilai dan satuan Bahan Bakar Solar (Ms) secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

A. Informasi Keterangan Alat

Bahan Bakar Premium (Mb)	15.000,00	Rupiah
Bahan Bakar Solar (Ms)	10.000,00	Rupiah
Minyak Pelumas (Mp)	40.000,00	Rupiah
Tingkat Suku Bunga (i)	0,00	Satuan
Upah Operator/Supir/Mekanik (U1)	0,00	Satuan
Upah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	0,00	Satuan
Jumlah Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang
Jumlah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	0,00	Satuan
-------------	------	--------

Analisa Produktivitas

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
Rp0		

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
Rp0		

Input Nilai dan satuan Minyak Pelumas (Mp) secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

The screenshot shows a software application for project management or cost estimation. On the left, there's a sidebar with various icons. The main area displays a table of work items (HSD Peralatan) with rows for Excavator-1 (long arm) + Ponton 1 and 1 m3 Galian Tanah Arm. Below this, sections for 'Tenaga Kerja' (Labor), 'Peralatan' (Equipment), and 'Material' are shown. A central modal window titled 'A. Informasi Keterangan Alat' contains input fields for costs and rates. The field for 'Tingkat Suku Bunga (i)' has a value of '10.00' with a percentage sign (%) selected, which is highlighted with a red border.

Input Nilai dan satuan Tingkat Suku Bunga (i) secara free text seperti contoh gambar di atas.

This screenshot is similar to the one above but shows a different value being entered. In the 'A. Informasi Keterangan Alat' section, the field for 'Upah Operator/Supir/Mekanik (U1)' has a value of '100.000,00' with 'Rupiah' selected as the unit, which is also highlighted with a red border.

Input Nilai dan satuan Upah Operator/Supir/Mekanik (U1) secara free text seperti contoh gambar di atas.

A. Informasi Keterangan Alat

Bahan Bakar Premium (Mb)	15.000,00	Rupiah
Bahan Bakar Solar (Ms)	10.000,00	Rupiah
Minyak Pelumas (Mp)	40.000,00	Rupiah
Tingkat Suku Bunga (i)	10,00	%
Upah Operator/Supir/Mekanik (U1)	100.000,00	Rupiah
Upah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	50.000,00	Rupiah
Jumlah Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang
Jumlah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	0,00	Satuan
-------------	------	--------

Analisa Produktivitas

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		
Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		
Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		
Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		

Input Nilai dan satuan Upah Upah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2) secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	155,00	HP
Kapasitas (Cp)	0,00	Satuan
Umur Ekonomis (A)	0,00	Satuan
Jam Operasi/tahun (W)	0,00	Satuan
Percentase Biaya Bahan Bakar	0,00	%
Range 10% - 12%		
Percentase Biaya Pelumas	0,00	%
Range 0,25% - 0,35%		
Percentase Biaya Perawatan	0,00	%
Range 6,4% - 9%		
Percentase Biaya Bengkel	0,00	%
Range 2,2% - 2,8%		
Harga Beli (B)		

Analisa Produktivitas

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		
Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		
Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		
Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	
0	Catatan	
Rp0		

Selanjutnya PPK/Konsultan Perancang mengklik "Uraian Peralatan" untuk meng-inputkan data peralatan diantaranya: *Input* nilai dan satuan Tenaga (Pw) alat secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan
Excavator-1 (long arm) + Ponton 1
● Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	155,00	HP
Kapasitas (Cp)	20,00	ton
Umur Ekonomis (A)	0,00	Satuan
Jam Operasi/tahun (W)	0,00	Satuan
Persentase Biaya Bahan Bakar	0,00	%
Persentase Biaya Pelumas	0,00	%
Persentase Biaya Perawatan	0,00	%
Persentase Biaya Bengkel	0,00	%
Harga Beli (B)		

Tutup Simpan

Input nilai dan satuan Kapasitas (Cp) alat secara free text seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan
Excavator-1 (long arm) + Ponton 1
● Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	155,00	HP
Kapasitas (Cp)	20,00	ton
Umur Ekonomis (A)	2,00	Max 10
Jam Operasi/tahun (W)	0,00	Satuan
Persentase Biaya Bahan Bakar	0,00	%
Persentase Biaya Pelumas	0,00	%
Persentase Biaya Perawatan	0,00	%
Persentase Biaya Bengkel	0,00	%
Harga Beli (B)		

Tutup Simpan

Input nilai dan satuan Umur Ekonomis (A) alat secara free text seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

B. Uraian Peralatan

Tenaga Kerja	+ Tambah Tenaga Kerja
No	Nama
1	Mandor
2	Pekerja
3	Operator alat berat

Jumlah Harga

Peralatan + Tambah Peralatan

No	Nama
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Jumlah Harga

Material + Tambah Material

No	Nama
----	------

Jumlah Harga

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material

Satuan Pekerjaan 0 **Catatan** Aksi **Aksi**

Satuan Pekerjaan 0 **Catatan** Aksi **Aksi**

Analisa Produktivitas

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	Delete
0	Catatan	Delete
0	Catatan	Delete

Rp0

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	Delete

Rp0

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	Delete

Rp0

Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
0	Catatan	Delete

Rp0

Tutup **Simpan**

Input nilai dan satuan Jam Operasi/tahun (W) alat secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

Percentase Biaya Bengkel	0,00	%
Range 2,2% - 2,8%		

Harga Beli (B)

Provinsi	JAWA BARAT
Kabupaten/Kota	BOGOR
Referensi	<input style="width: 100%; height: 30px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; margin-bottom: 5px;" type="text" value="Cari nama"/> 2024

No	Bln/Th	Nama	Harga Beli Alat (Rp)
Belum ada data tersedia			

Peralatan

Jumlah Harga

Material

Jumlah Harga

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

Percentase Biaya Bengkel	0,00	%
Range 2,2% - 2,8%		

Harga Beli (B)

Provinsi	JAWA BARAT
Kabupaten/Kota	BOGOR
Referensi	<input style="width: 100%; height: 30px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; margin-bottom: 5px;" type="text" value="Cari nama"/> 2024

No	Bln/Th	Nama	Harga Beli Alat (Rp)
Belum ada data tersedia			

Tag

Analisis HSD

Bukti Pendukung

Basic Price Pemkot Makassar

Harga Beli Alat (Rp)

1.700.000.000,00

Hitung Automatis

Simpan

Ketika PPK/Konsultan Perancang menggunakan opsi perhitungan HSD alat, maka PPK/Konsultan Perancang diwajibkan memiliki “Harga Beli Alat” yang digunakan dalam analisa, diantaranya adalah *Input Nilai Harga Beli Alat, Tag, Bukti Pendukung dan Harge Beli Alat (Rp)* secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

The screenshot shows the HSD Peralatan section of the software. It includes a table of equipment items (No, Kode, Item Pekerjaan, Description), a table of labor (Tenaga Kerja), and a table of materials (Material). On the right, there's a form for calculating equipment costs, with a dropdown for Tag (Analisis HSD) and a dropdown for Bukti Pendukung (Basic Price Pemkot Makassar). A button labeled "Hitung Automatis" (Automatic Calculation) is highlighted in red.

Setelah PPK/Konsultan Perancang selesai meng-input nilai Harga Beli Alat. Kemudian PPK/Konsultan Perancang mengklik ikon “Hitung Otomatis” agar sistem melakukan perhitungan seperti contoh gambar di atas.

The screenshot shows the HSD Peralatan section after the "Hitung Automatis" button was clicked. The Biaya Pasti per Jam Kerja (C) and Biaya Operasi per Jam Kerja (D) sections now show calculated values (e.g., Rp 170.000.000,00 for Biaya Pasti per Jam Kerja C, and Rp 155.000,00 for Biaya Operasi per Jam Kerja D), which are highlighted with red boxes.

Sistem perhitungan akan secara otomatis menghitung Biaya Pasti per Jam Kerja dan Biaya Operasi per Jam Kerja seperti contoh gambar di atas.

Nilai HSD Peralatan hasil perhitungan kalkulator sistem juga secara otomatis muncul PPK/Konsultan Perancang mengklik “Opsi Terapkan Semua” untuk menerapkan nilai HSD kepada komponen alat sejenis kemudian klik “Simpan”.

13.7.1.2.3 HSD Material: Opsi Menggunakan Data

(Pengisian Harga Satuan Dasar pada Komponen Peralatan sama dengan cara mengisi Harga Satuan Dasar Komponen Tenaga Kerja (13.3.4.1.1)).

13.7.1.2.4 HSD Material: Opsi Menggunakan Perhitungan

The screenshot shows the HSD Material calculation interface. On the left, there are three tabs: 'Tenaga Kerja', 'Peralatan', and 'Material'. The 'Material' tab is active, showing a table with one item: 'Paku campuran 5 cm + 7cm'. Below the table are sections for 'Jumlah Harga', 'Jumlah Harga Tenaga Kerja', 'Biaya Umum & Keuntungan', and 'Harga Satuan Pekerjaan'. In the center, there is a main panel titled 'HSD Material' with the text 'Paku campuran 5 cm + 7cm'. Below this is a radio button group where the second option, 'Menggunakan Perhitungan' (Using Calculation), is selected. This selection highlights the entire row. The row contains fields for 'No', 'Uraian', 'Rumus', 'Kode', 'Koefisien', 'Satuan', 'Keterangan', and 'Aksi'. A 'Simpan' (Save) button is located at the bottom right of the main panel.

PPK/Konsultan Perancang mengklik opsi “Menggunakan Perhitungan” seperti contoh gambar di atas.

This screenshot is similar to the previous one but shows a different selection. The 'Tenaga Kerja' tab is now active. The main panel still displays 'Paku campuran 5 cm + 7cm' and the 'Using Calculation' option is selected. However, the highlighted row in the table below is now the first one, which corresponds to the 'Asumsi' (Assumption) section. This section has a red border around its title and contains fields for 'Uraian', 'Rumus', 'Kode', 'Koefisien', 'Satuan', 'Keterangan', and 'Aksi'. The other sections ('Urutan Kerja' and 'Perhitungan') are also visible but not highlighted.

PPK/Konsultan Perancang memasukkan “Asumsi”, “Urutan Kerja”, dan “Perhitungan Pemakaian Tenaga, Bahan, Alat” yang digunakan untuk mengangkut material ke lokasi pekerjaan seperti gambar di atas.

HSD Material

Paku campuran 5 cm + 7cm

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

1. Asumsi [+ Tambah Asumsi](#)

No	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	Aksi
1	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	

2. Urutan Kerja [+ Tambah Urutan Kerja](#)

No	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	Aksi
1	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	

3. Perhitungan [+ Tambah Perhitungan](#)

No	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	Aksi
1	Please Input	Please Input	Please Input	Please Input	Satuan	Please Input	

[Tutup](#) [Simpan](#)

Input daftar Asumsi secara *free text*. Contoh seperti pada gambar di atas.

HSD Material

Paku campuran 5 cm + 7cm

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

1. Asumsi [+ Tambah Asumsi](#)

No	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	Aksi
1	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	

2. Urutan Kerja [+ Tambah Urutan Kerja](#)

No	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	Aksi
1	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	

3. Perhitungan [+ Tambah Perhitungan](#)

No	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	Aksi
1	Please Input	Please Input	Please Input	Please Input	Satuan	Please Input	

[Tutup](#) [Simpan](#)

Input Urutan Kerja secara *free text*. Contoh seperti pada gambar di atas.

HSD Material

Paku campuran 5 cm + 7cm

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

2. Urutan Kerja

No	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	Aksi
1	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	

3. Perhitungan

No	Uraian	Rumus	Kode	Koefisien	Satuan	Keterangan	Aksi
1	Dump Truck	1/Q1	Please Input	0.002120	Jam	Please Input	

+ Variabel

1.1	V	Please Input	Please Input	5.000000	m ³	Please Input	
1.2	Kapasitas Pro	Q1	Please Input	471.690000	Rp/Hari	Please Input	

Terapkan ke Semua

Simpan

Input komponen jenis peralatan yang digunakan dalam analisis HSD Material. Kemudian "Terapkan ke Semua" dan klik "Simpan".

14.4.6 Auto Compute di Halaman Item Pekerjaan

SIPASTI

- Dashboard
- Katalog HSPW
- Perhitungan HPS (Harga)
- Informasi Data HPS (Harga)
- Database
- Monitoring HSD & H...
- Perubahan Item Pekerja...
- Item Pekerjaan Baru
- Tipologi
- Perhitungan HPP (Harga)
- Informasi Data HPP (H...

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	OH	0.046	150.000	6.900	
2	Tukang	OH	0.023	135.000	3.105	
3	Mandor	OH	0.0046	190.000	874	

Rp10.879

Peralatan						
No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Grouting pump 0.5 - 1.5 m ³ /jam, 25	Hari	0.023	500.000	11.500	
2	Generator (D): Genset 2 KW	Hari	0.023	500.000	11.500	

Rp23.000

Material						
No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Bahan construction joint	m ³	1,02	20.000	20.400	

Rp20.400

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material						
						Rp54.279
Biaya Umum & Keuntungan						Rp8.141,85
Harga Satuan Pekerjaan						Rp62.420,85

Kembali **Simpan & Lanjut**

Setelah user berhasil menyimpan HSD maka "Jumlah Harga" di tiap jenis Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material akan otomatis terisi mengikuti hasil perhitungan koefisien dikali dengan HSD.

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	OH	0,046	150.000	6.900	Catatan
2	Tukang	OH	0,023	135.000	3.105	Catatan
3	Mandor	OH	0,0046	190.000	874	Catatan

Jumlah Harga Rp 10.879

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Grouting pump 0,5 - 1,5 m ³ /jam, 25	Hari	0,023	500.000	11.500	Catatan
2	Generator (D): Genset 2 KW	Hari	0,023	500.000	11.500	Catatan

Jumlah Harga Rp 23.000

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Bahan construction joint	m ³	1,02	20.000	20.400	Catatan

Jumlah Harga Rp 20.400

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material Rp 54.279

Biaya Umum & Keuntungan 15 Rp 8.141,85

Harga Satuan Pekerjaan Rp 62.420,85

[Kembali](#) [Simpan & Lanjut](#)

Baris "Jumlah Harga" di masing-masing tabel komponen juga akan terisi otomatis setelah user mengisi HSD. Baris "Jumlah Harga" tersebut merupakan total keseluruhan harga pada masing-masing komponen Tenaga Kerja, Peralatan, dan material.

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	OH	0,046	150.000	6.900	Catatan
2	Tukang	OH	0,023	135.000	3.105	Catatan
3	Mandor	OH	0,0046	190.000	874	Catatan

Jumlah Harga Rp 10.879

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Grouting pump 0,5 - 1,5 m ³ /jam, 25	Hari	0,023	500.000	11.500	Catatan
2	Generator (D): Genset 2 KW	Hari	0,023	500.000	11.500	Catatan

Jumlah Harga Rp 23.000

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Bahan construction joint	m ³	1,02	20.000	20.400	Catatan

Jumlah Harga Rp 20.400

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material Rp 54.279

Biaya Umum & Keuntungan 15 Rp 8.141,85

Harga Satuan Pekerjaan Rp 62.420,85

[Kembali](#) [Simpan & Lanjut](#)

Baris "Biaya Umum & Ketentuan" otomatis terisi sesuai dengan hasil 15% dari total harga seluruh komponen.

Jumlah Harga

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	OH	0,046	150.000	6.900	<button>Catatan</button>
2	Tukang	OH	0,023	135.000	3.105	<button>Catatan</button>
3	Mandor	OH	0,0046	190.000	874	<button>Catatan</button>

Rp10.879

Peralatan

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Grouting pump 0,5 - 1,5 m ³ /jam, 25	Hari	0,023	500.000	11.500	<button>Catatan</button>
2	Generator (D): Genset 2 KW	Hari	0,023	500.000	11.500	<button>Catatan</button>

Rp23.000

Jumlah Harga

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Bahan construction joint	m ³	1,02	20.000	20.400	<button>Catatan</button>

Rp20.400

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material

Jumlah Harga		Rp54.279
Biaya Umum & Keuntungan	15	Rp8.141,85
Harga Satuan Pekerjaan		Rp62.420,85

Kembali Simpan & Lanjut

HSP pada baris "Harga Satuan Pekerjaan" juga akan otomatis terisi setelah user menyimpan inputan HSD. Klik "Simpan & Lanjut".

13.7.1.2.5 Duplikasi di Level Kegiatan, Sub Kegiatan, dan Item Pekerjaan

Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Peranggaran)

Item Pekerjaan

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	<button>Catatan</button>
2	Pekerjaan Penerapan SMKK	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	<button>Catatan</button>
3	Pekerjaan Pelaksanaan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	<button>Catatan</button>

User Test

Duplikat

Aksi

Kembali Simpan & Lanjut

Untuk duplikasi di level Kegiatan, klik tombol "Aksi" kemudian pilih "Duplikat".

Screenshot of the SIPASTI application showing the 'Item Pekerjaan' (Work Item) section. The page title is 'Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)'. The sidebar includes links for Dashboard, Katalog HSPW, Perhitungan HPS, Informasi Data HPS, Database, Monitoring HSD & H..., Perubahan Item Pekerjaan, Item Pekerjaan Baru, and Tipologi. The main content shows a table of work items:

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi
2	Pekerjaan Penerapan SMKK	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi
3	Pekerjaan Pelaksanaan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Sedang Proses	Catatan
4	Pekerjaan Pelaksanaan - copy	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Sedang Proses	Catatan

Buttons at the bottom include 'Kembali', 'Simpan & Lanjut', and 'Reload Halaman'.

Duplikasi di level Kegiatan berlangsung selama 4-5 detik, ditandai dengan status "Sedang Proses" di dalam kotak berwarna hitam pada gambar.

Screenshot of the SIPASTI application showing the 'Item Pekerjaan' (Work Item) section after a reload. The page title is 'Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)'. The sidebar includes links for Dashboard, Katalog HSPW, Perhitungan HPS, Informasi Data HPS, Database, Monitoring HSD & H..., Perubahan Item Pekerjaan, Item Pekerjaan Baru, and Tipologi. The main content shows a table of work items:

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi
2	Pekerjaan Penerapan SMKK	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi
3	Pekerjaan Pelaksanaan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi
4	Pekerjaan Pelaksanaan - copy	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi

Buttons at the bottom include 'Kembali', 'Simpan & Lanjut', and 'Reload Halaman'.

Kemudian user mengklik tombol "Reload Halaman" untuk memuat kembali Kegiatan yang berhasil diduplikat.

13.7.1.2.6 Ubah Lokasi di Level Kegiatan, Sub Kegiatan, dan Item Pekerjaan

The screenshot shows the SIPASTI application interface. On the left is a sidebar with various menu items. The main area is titled 'Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)' and shows a table of 'Item Pekerjaan'. The third item in the table has its 'Lokasi' field highlighted with a red box. A context menu is open on the right side of the screen, listing options like 'Sub Kegiatan', 'Item Pekerjaan', 'Ubah Lokasi' (which is selected and highlighted with a red box), and other actions like 'Edit', 'Hapus', 'Duplikat', etc.

Untuk mengubah lokasi di level kegiatan, user mengklik tombol "Aksi" di level kegiatan dan memilih "Ubah Lokasi".

The screenshot shows the same application interface as above, but with a 'Ubah Lokasi' (Change Location) dialog box overlaid. This dialog has two dropdown menus: 'Provinsi' (Province) set to 'DKI JAKARTA' and 'Kabupaten/Kota' (District/City) set to 'KEPULAUAN SERIBU'. At the bottom of the dialog are 'Tutup' (Close) and 'Simpan' (Save) buttons, with 'Simpan' also highlighted with a red box.

Kemudian pop-up seperti pada gambar di atas akan muncul. User mengganti provinsi dan kabupaten/kota sesuai dengan kebutuhan. Klik tombol "Simpan" untuk mengubah lokasi.

Untuk mengubah lokasi di level sub kegiatan, user mengklik tombol "Aksi" di level sub kegiatan dan memilih "Ubah Lokasi".

Kemudian pop-up seperti pada gambar di atas akan muncul. User mengganti provinsi dan kabupaten/kota sesuai dengan kebutuhan. Klik tombol "Simpan" untuk mengubah lokasi.

SIPASTI

- [Dashboard](#)
- [Katalog HSPW](#)
- [Perhitungan HPS \(Harga...\)](#)
- [Informasi Data HPS \(Har...](#)
- [Database](#)
- [Monitoring HSD & H...](#)
- [Perubahan Item Pekerja...](#)
- [Item Pekerjaan Baru](#)
- [Tipologi](#)
- [Perhitungan HPP \(Harga...](#)
- [Informasi Data HPP \(Har...](#)

No Kode Item Pekerjaan Data Permen Normatif

3.6	A.2.02.5d.1	1 m3 Pasangan (Elastis) atau Construction Joint atau Joint Filler atau joint sealant			Bidang Sumber Daya	Volume 1	Satuan m3	Harga Satuan Pekerjaan 62.420,85	Catatan Catatan	Aksi Aksi
Air										

Tenaga Kerja

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	OH	0,046	150.000	+	Catatan
2	Tukang	OH	0,023	135.000	+	Catatan
3	Mandor	OH	0,0046	190.000	+	Catatan

Jumlah Harga Rp10.879

Peralatan

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Grouting pump 0,5 - 1,5 m3/jam, 25	Hari	0,023	500.000	+	Catatan
2	Generator (D): Genset 2 KW	Hari	0,023	500.000	+	Catatan

Jumlah Harga Rp23.000

Material

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Bahan construction joint	m3	1,02	20.000	+	Catatan

Jumlah Harga Rp20.400

Untuk mengubah lokasi di level item pekerjaan, *user* mengklik tombol "+" di level masing-masing item komponen (Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material).

SIPASTI

- [Dashboard](#)
- [Katalog HSPW](#)
- [Perhitungan HPS \(Harga\)](#)
- [Informasi Data HPS \(Harga\)](#)
- [Database](#)
- [Monitoring HSD & H...](#)
- [Perubahan Item Pekerja...](#)
- [Item Pekerjaan Baru](#)
- [Tipologi](#)
- [Perhitungan HPP \(Harga\)](#)
- [Informasi Data HPP \(H...](#)

HSD Tenaga Kerja

Pekerja

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

No	Kode
3.6	A.2.

Tenaga Kerja

No	Nama
1	Pekerja
2	Tukang
3	Mancanegara

Jumlah Harga

No	Bln/Th	Nama	Harga OH (Rp)	Harga OJ (Rp)
Belum ada data tersedia				

Peralatan

No	Nama
1	Grou...
2	Gene...

Jumlah Harga

No	Nama
1	Bahan

Material

No	Nama
1	Bahan

Jumlah Harga

No	Nama
1	Bahan

Satuan Pekerjaan Catatan Aksi

62.420,85 [Catatan](#) [Aksi](#)

Jumlah Harga (Rp)	Catatan
6.900	Catatan
3.105	Catatan
874	Catatan
Rp10.879	

Jumlah Harga (Rp) Catatan

11.500 [Catatan](#)

11.500 [Catatan](#)

Rp23.000

Jumlah Harga (Rp) Catatan

20.400 [Catatan](#)

Rp20.400

Tutup
Simpan

Kemudian *pop-up* seperti pada gambar di atas akan muncul. User mengganti provinsi dan kabupaten/kota sesuai dengan kebutuhan. Klik tombol "Simpan" untuk mengubah lokasi.

13.7.1.2.7 Pindah Tata Letak Kegiatan, Sub Kegiatan, dan Item Pekerjaan

The screenshot shows the 'Input Perhitungan HPP' (Harga Perkiraan Perancang) application. In the 'Item Pekerjaan' section, there are four items listed:

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan
2	Pekerjaan Penerapan SMKK	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan
3	Pekerjaan Pelaksanaan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan
4	Pekerjaan Tambahan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan

A context menu is open over the first item (No. 1), listing options such as Sub Kegiatan, Item Pekerjaan, Ubah Lokasi, Edit, Hapus, Duplikat, and Pindahkan. The 'Pindahkan' option is highlighted with a red box.

Untuk memindahkan kegiatan pekerjaan, *user* mengklik tombol "Aksi" dan memilih "Pindahkan". Kegiatan yang dipindahkan ke dalam kegiatan/sub kegiatan lainnya, maka akan berubah levelnya menjadi sub kegiatan.

The screenshot shows the 'Input Perhitungan HPP' application with the 'Pindah Sub Kegiatan' dialog open. The dialog lists several sub-activities:

- Pekerjaan Persiapan
- Pekerjaan Penerapan SMKK
- Pekerjaan Pelaksanaan
- Pekerjaan Tambahan

The 'Pekerjaan Persiapan' option is highlighted with a red box. The background shows the main 'Item Pekerjaan' list with four items.

Pop-up seperti pada gambar atas akan muncul, *user* dapat memilih kegiatan mana yang akan menjadi tujuan dipindahkannya kegiatan sebelumnya.

Kemudian *user* memilih sub kegiatan (jika ada) serta memilih urutan di mana kegiatan sebelumnya akan pindah. Klik tombol "Simpan" untuk memproses pindah kegiatan.

Kegiatan "Pekerjaan Tambahan" berubah menjadi sub kegiatan "Pekerjaan Tambahan" di dalam kegiatan "Pekerjaan Persiapan".

Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perancang)

(1) Informasi Umum (2) Dokumen Pendukung (3) Item Pekerjaan (4) Rekapitulasi (5) DKH (6) Pembahasan

Item Pekerjaan

Semua (26) Umum (3) Sumber Daya Air (8) Bina Marga (0) Cipta Karya (0) SMKK (12) Pekerjaan Lain-Lain (1) Pekerjaan Baru (2)

+ Tambah Kegiatan + Tambah Item Pekerjaan Pilih Template Reload Halaman Cetak Halaman

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi			
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
1.1	Sub Kegiatan Tingkat 1 Pekerjaan Tambahan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
1.2	Item Pekerjaan / Lain-lain Mobilisasi dan Demobilisasi	Bidang Umum	Volume 1	Satuan LS	Harga Satuan Pekerjaan 250.000,00	Catatan	Aksi
1.3	Item Pekerjaan / Data Permen (Normatif) 1 Buah papan nama pekerjaan ukuran 0.8x1.2 menggunakan multiplex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	Bidang Umum	Volume 1	Satuan Buah	Harga Satuan Pekerjaan 1.592.966,53	Catatan	Aksi
1.4	Item Pekerjaan / Data Permen (Normatif) 1 m ² stake out trase saluran/infrastruktur (baru) di lapangan	Bidang Umum	Volume 600	Satuan m ²	Harga Satuan Pekerjaan 3.507,06	Catatan	Aksi
2	Pekerjaan Penerapan SMKK	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			

Kembali Simpan & Lanjut

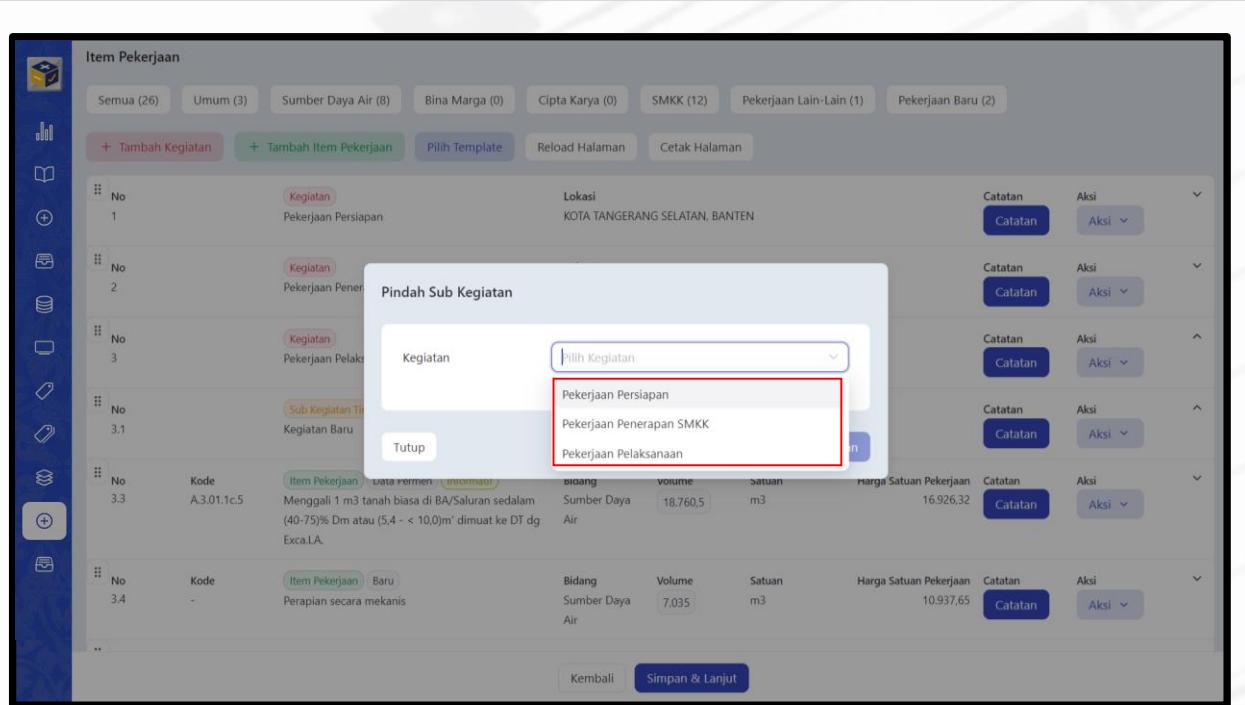
Setelah berhasil melakukan proses pindah, user menunggu selama 4-5 detik kemudian klik tombol "Reload Halaman" untuk melihat kegiatan yang berhasil dipindah.

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi			
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
2	Pekerjaan Penerapan SMKK	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
3	Pekerjaan Pelaksanaan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
3.1	Sub Kegiatan Tingkat 1 Pekerjaan Baru	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
3.2	Item Pekerjaan / Data Permen (Normatif) Pembabatan rumput 1 m ² Daerah datar sampai pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	Bidang Sumber Daya	Volume 15.285,71	Satuan m ²	Harga Satuan Pekerjaan 1.587	Catatan	Aksi
3.3	Item Pekerjaan / Data Permen (Informatif) Menggali 1 m ³ tanah biasa di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (5,4 - < 10,0)m' dimuat ke DT dg Exca.LA.	Bidang Sumber Daya	Volume 18.760,5	Satuan m ³	Harga Satuan Pekerjaan 16.831,31	Catatan	Aksi

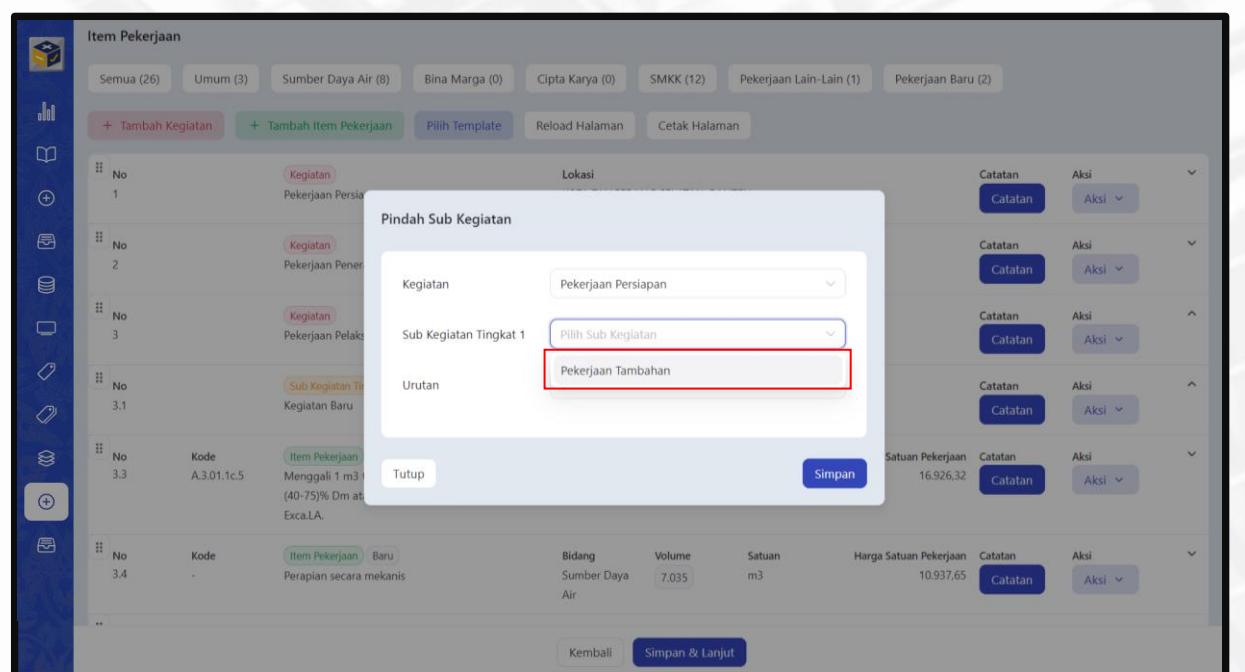
Kembali Simpan & Lanjut

⊕ Sub Kegiatan
⊕ Item Pekerjaan
⊖ Ubah Lokasi
>Edit
Hapus
Duplikat
↓ Pindahkan
↑ Naik
↓ Turun

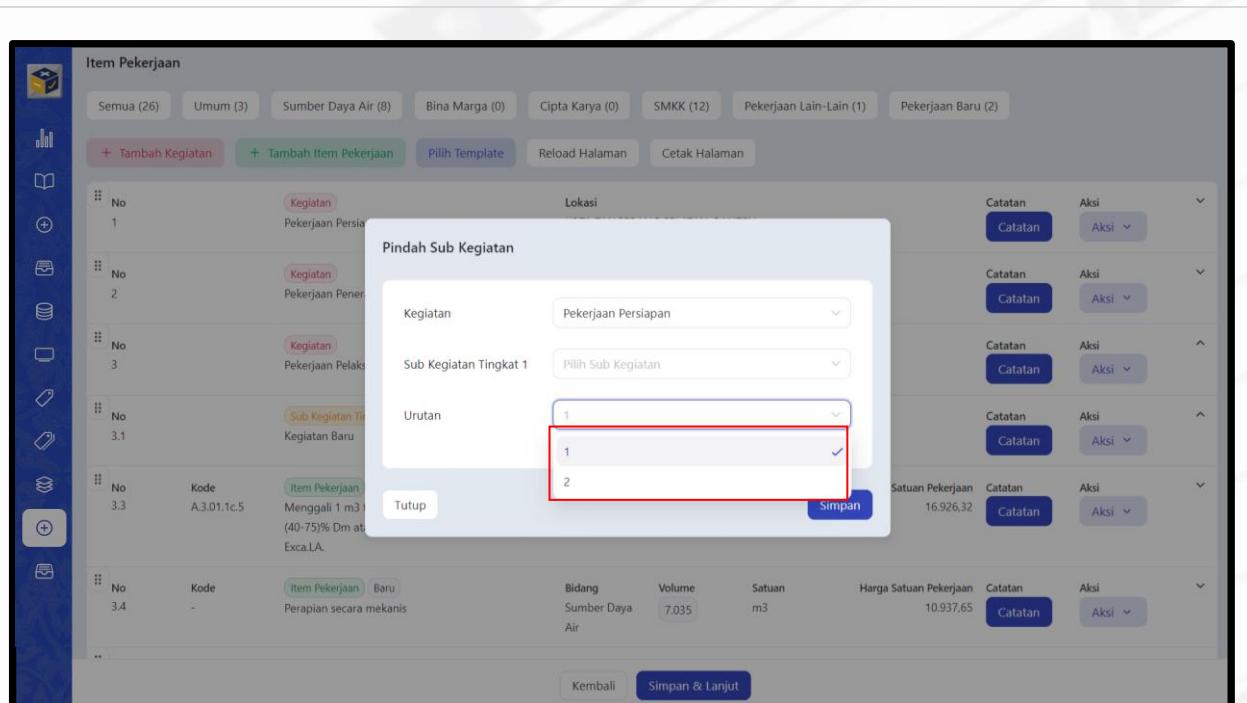
Untuk memindahkan sub kegiatan, user mengklik tombol "Aksi" dan memilih "Pindahkan".



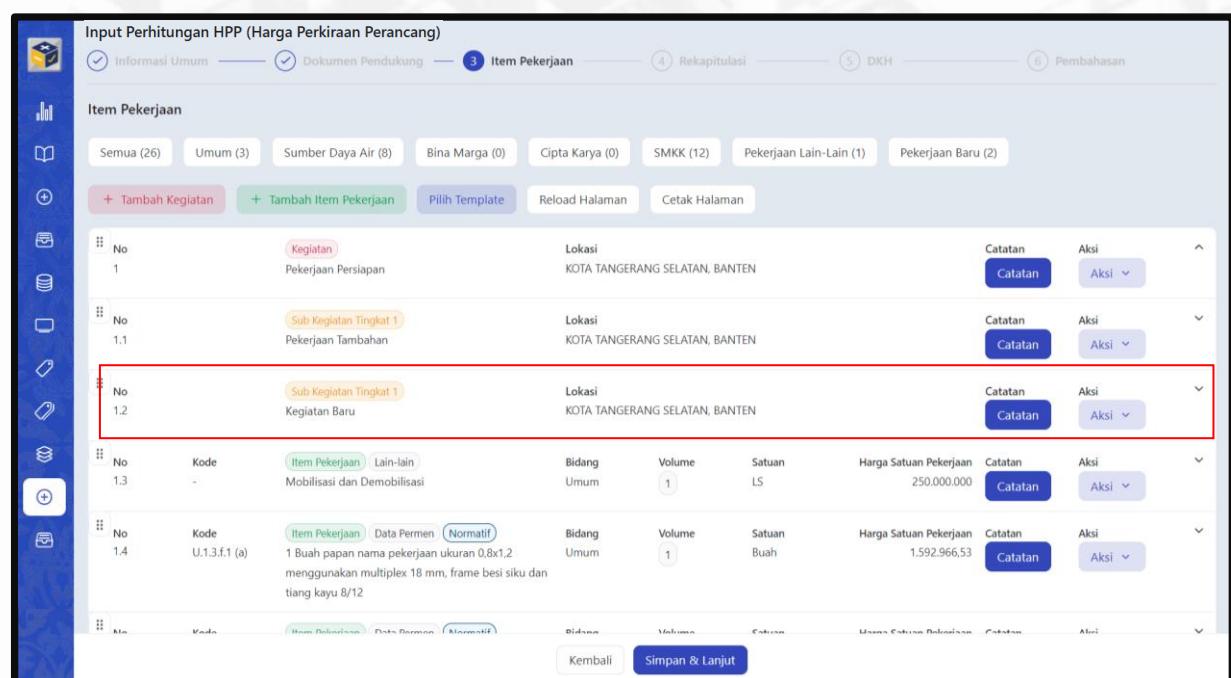
Pop-up seperti pada gambar atas akan muncul, user dapat memilih kegiatan mana yang akan menjadi tujuan dipindahkannya sub kegiatan sebelumnya.



Kemudian user memilih sub kegiatan (jika ada) dari kegiatan yang sudah dipilih di atas.



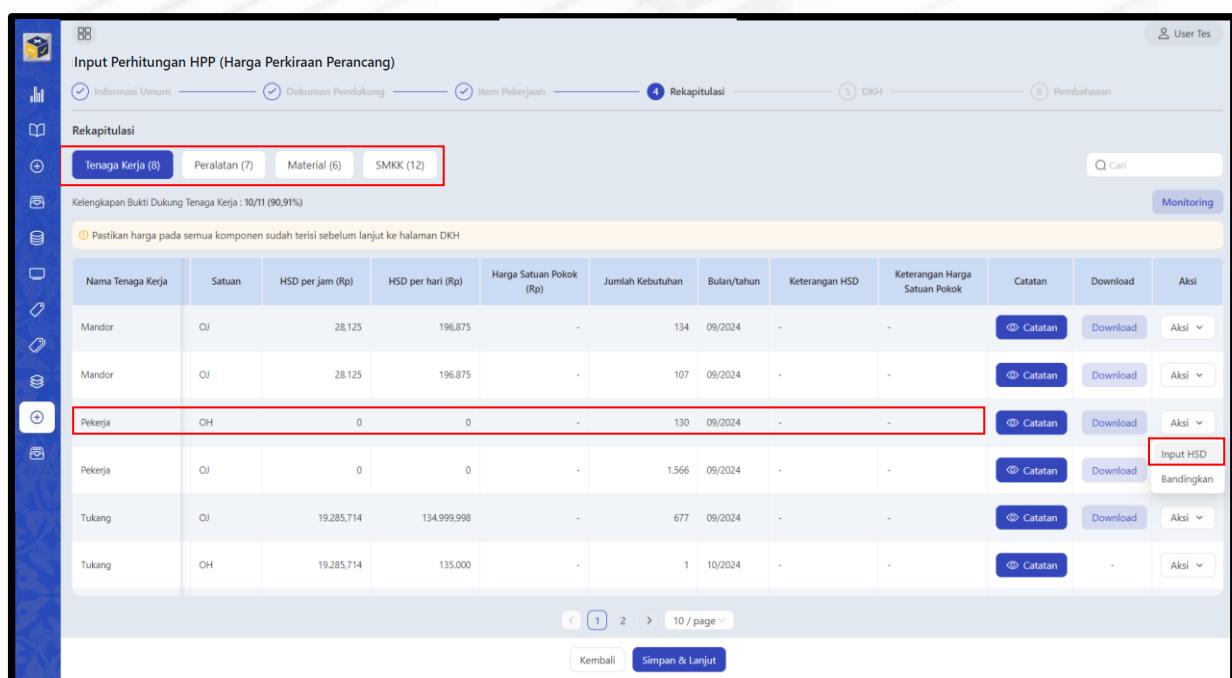
User memilih urutan sub kegiatan yang akan dipindah. Pada gambar di atas, urutan yang dipilih adalah urutan "2". Sehingga di dalam kegiatan "Pekerjaan Persiapan", sub kegiatan "Kegiatan Baru" akan berada di nomor 2 setelah sub kegiatan "Pekerjaan Tambahan".



Berhasil memindahkan Sub kegiatan "Kegiatan Baru" ke dalam kegiatan "Pekerjaan Persiapan" di urutan ke-2 setelah sub kegiatan "Pekerjaan Tambahan".

13.8 Rekapitulasi

13.9 Rekapitulasi Material, Peralatan, Tenaga Kerja, dan SMKK



Input Perhitungan HPP (Harga Perkiraan Perangang)

Rekapitulasi

Tenaga Kerja (8) Peralatan (7) Material (6) SMKK (12)

Nama Tenaga Kerja	Satuan	HSD per jam (Rp)	HSD per hari (Rp)	Harga Satuan Pokok (Rp)	Jumlah Kebutuhan	Bulan/tahun	Keterangan HSD	Keterangan Harga Satuan Pokok	Catatan	Download	Aksi
Mandor	OJ	28,125	196,875	-	134	09/2024	-	-	<input type="button" value="Catatan"/>	<input type="button" value="Download"/>	<input type="button" value="Aksi"/>
Mandor	OJ	28,125	196,875	-	107	09/2024	-	-	<input type="button" value="Catatan"/>	<input type="button" value="Download"/>	<input type="button" value="Aksi"/>
Pekerja	OH	0	0	-	130	09/2024	-	-	<input type="button" value="Catatan"/>	<input type="button" value="Download"/>	<input type="button" value="Aksi"/>
Pekerja	OJ	0	0	-	1,566	09/2024	-	-	<input type="button" value="Catatan"/>	<input type="button" value="Download"/>	<input type="button" value="Bandingkan"/>
Tukang	OJ	19,285,714	134,999,998	-	677	09/2024	-	-	<input type="button" value="Catatan"/>	<input type="button" value="Download"/>	<input type="button" value="Aksi"/>
Tukang	OH	19,285,714	135,000	-	1	10/2024	-	-	<input type="button" value="Catatan"/>	-	<input type="button" value="Aksi"/>

Kelengkapan Buktি Dukung Tenaga Kerja : 10/11 (90,91%)

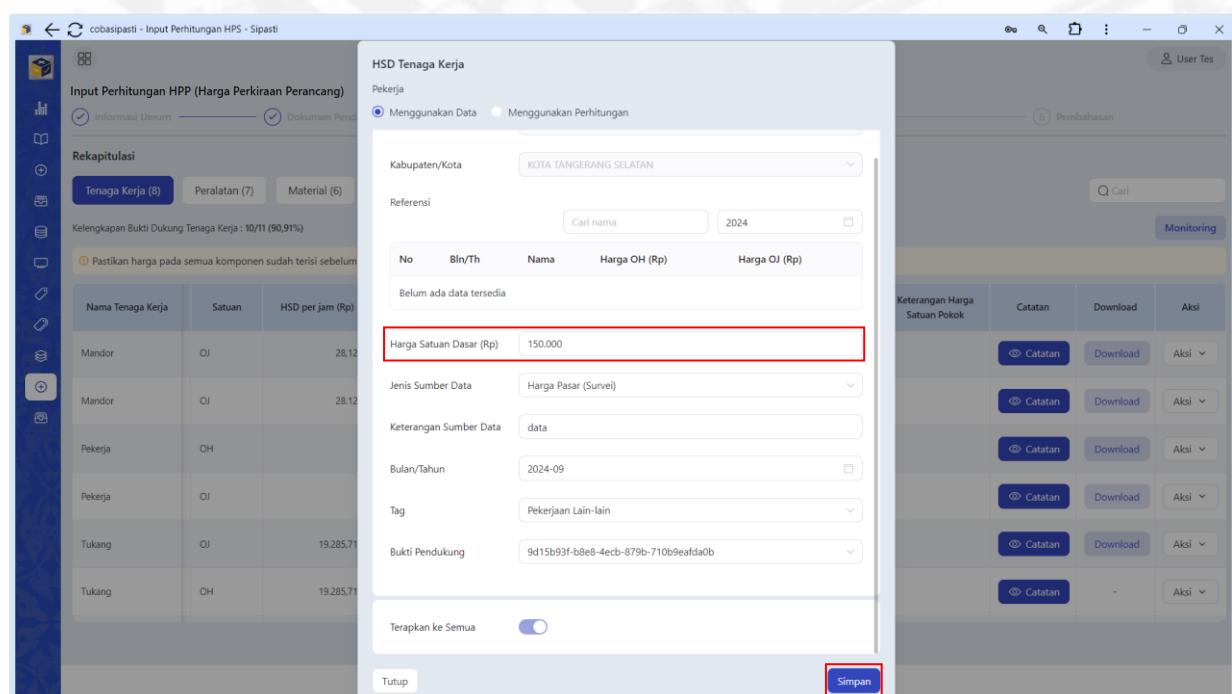
Pastikan harga pada semua komponen sudah terisi sebelum lanjut ke halaman DKH

Monitoring Cari

1 / 2 10 / page

Kembali Simpan & Lanjut

User mengklik tombol "Aksi" dan memilih "Input HSD" untuk mengisi HSD di setiap item komponen (Material, Peralatan, Tenaga Kerja, dan SMKK) di dalam halaman "Rekapitulasi".



Input Perhitungan HPS (Harga Perkiraan Perangang)

Rekapitulasi

Tenaga Kerja (8) Peralatan (7) Material (6)

Kelengkapan Buktি Dukung Tenaga Kerja : 10/11 (90,91%)

Pekerja

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

Kabupaten/Kota: KOTA TANGERANG SELATAN

Referensi: Cari nama 2024

No	Bin/Th	Nama	Harga OH (Rp)	Harga OJ (Rp)
Belum ada data tersedia				

Harga Satuan Dasar (Rp): 150.000

Jenis Sumber Data: Harga Pasar (Survei)

Keterangan Sumber Data: data

Bulan/Tahun: 2024-09

Tag: Pekerjaan Lain-lain

Bukti Pendukung: 9d15b93f-b8e8-4ecb-879b-710b9eafda0b

Terapkan ke Semua:

Tutup Simpan

Kemudian pop-up seperti pada gambar di atas muncul, user dapat mengisi baris "Harga Satuan Dasar (Rp)" dengan HSD dan mengisi keterangan lainnya. Klik tombol "Simpan" untuk input HSD.

13.10 Screening Harga

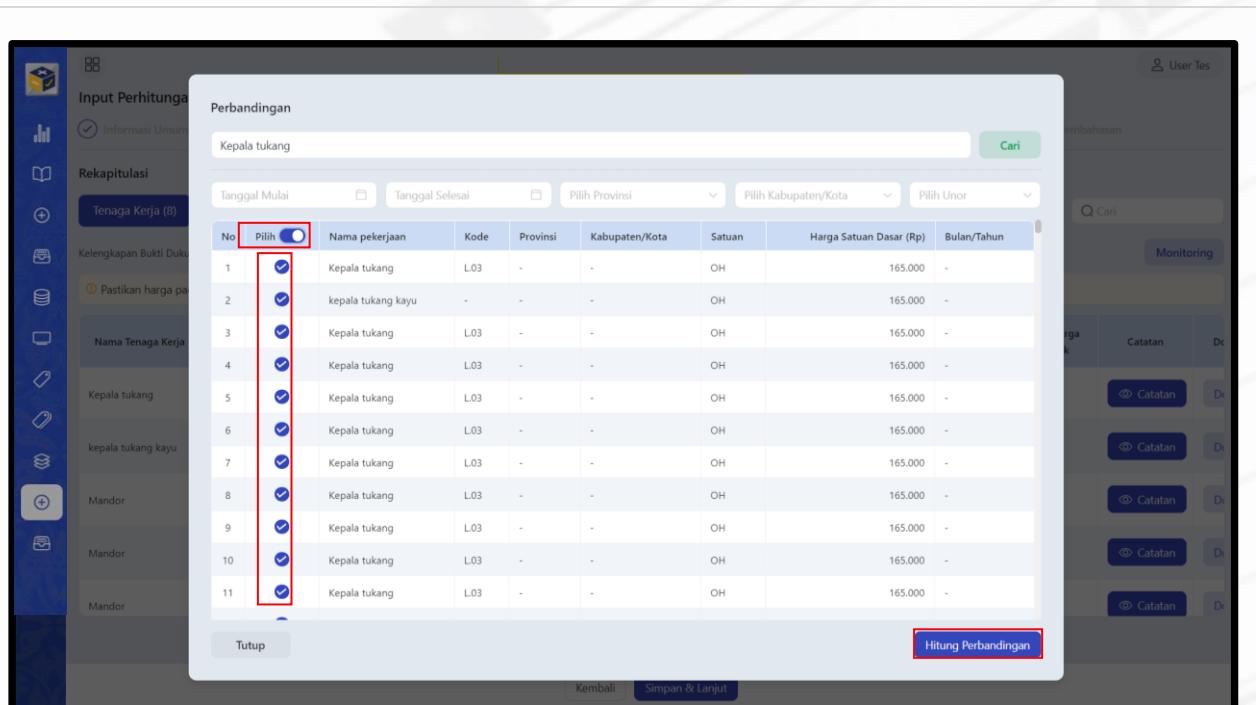
Nama Tenaga Kerja	Satuan	HSD per jam (Rp)	HSD per hari (Rp)	Harga Satuan Pokok (Rp)	Jumlah Kebutuhan	Bulan/tahun	Keterangan HSD	Keterangan Harga Satuan Pokok	Catatan	Download	Aksi
Kepala tukang	OH	28.571.429	200.000	-	1	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
kepala tukang kayu	OH	28.571.429	200.000	-	1	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Bandingkan
Mandor	OH	32.142.857	225.000	-	13	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
Mandor	OJ	28.125	196.875	-	134	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
Mandor	OJ	28.125	196.875	-	107	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
Pekerja	OH	21.428.571	150.000	-	130	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi

PPK/Konsultan Perancang dapat membandingkan HSD komponen dari HPP yang akan diusulkan dengan HSD komponen yang ada di database. PPK/Konsultan Perancang mengklik tombol "Aksi" kemudian memilih "Bandingkan".

Pilih Kategori Perbandingan

- Harga Satuan Pokok
- Harga Satuan Dasar

Kemudian, pop up seperti gambar di atas akan muncul. PPK/Konsultan Perancang memilih kategori perbandingan.



PPK/Konsultan Perancang memilih list HSD komponen yang akan dibandingkan dengan HSD dari HPP yang akan disusun. PPK/Konsultan Perancang mengklik "Hitung Perbandingan".

Nama Tenaga Kerja	per jam (Rp)	HSD per hari (Rp)	Harga Satuan Pokok (Rp)	Jumlah Kebutuhan	Bulan/tahun	Keterangan HSD	Keterangan Harga Satuan Pokok	Catatan	Download	Aksi
Kepala tukang	28.571.429	200.000	-	1	09/2024	Diatas Harga Rata-Rata	-	Catatan	Download	Aksi
kepala tukang kayu	28.571.429	200.000	-	1	09/2024	Sesuai Harga Rata-Rata	-	Catatan	Download	Aksi
Mandor	32.142.857	225.000	-	13	09/2024	Dibawah Harga Rata-Rata	-	Catatan	Download	Aksi
Mandor	28.125	196.875	-	134	09/2024	-	-	Catatan	Download	Aksi
Mandor	28.125	196.875	-	107	09/2024	-	-	Catatan	Download	Aksi

Setelah PPK/Konsultan Perancang berhasil melakukan *screening* harga, maka kolom "Keterangan HSD" akan terisi seperti gambar di atas. PPK/Konsultan Perancang mengklik "Simpan & Lanjut" untuk ke halaman berikutnya.

13.11 Halaman Pembahasan

Tujuan: Mengecek Kelengkapan HPP (Daftar Simak) dan Submit HPP

Daftar Simak

Informasi Umum

Kode RUP : Annesa Rizki
Nama Paket : HPP Workshop SIPASTI Versi 3.1 Timur (Annesa Rizki)
Satuan Kerja : SVNT PELAKSANAAN JARINGAN SUMBER AIR SERAYU CPOAK
Lokasi Pekerjaan : 1. PURWOSARI
2. SRANDAKAN
Sumber Dana : APBN
Persentase Biaya SMKK : 0,297% dari Rp76.803.490.771,95

Total Biaya Pekerjaan : Rp68.964.454.028,78
Biaya Penerapan SMKK : Rp227.880.000
Total Biaya Perkinan Pekerjaan : Rp69.192.334.028,78
PPN : Rp8.303.080.083,45
Nilai Total HPS : Rp77.495.414.112,23

Jumlah Item Pekerjaan Data Permen : 26
a. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Normatif) : 11
b. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Informatif) : 2
c. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (SMKK) : 13
Jumlah Item Pekerjaan Modifikasi : 0
Jumlah Item Pekerjaan Lain-Lain : 1
Jumlah Item Pekerjaan : 27

Jumlah Jenis Tenaga Kerja : 15
Jumlah Jenis Peralatan : 4
Jumlah Jenis Material : 20
Kelengkapan Buktি Dukung Tenaga Kerja : 15/15 (100%)
Kelengkapan Buktি Dukung Peralatan : 4/4 (100%)
Kelengkapan Buktি Dukung Material : 20/20 (100%)

No	Kelengkapan Dokumen	PPK	Keterangan	Aksi
A	KESESUAIAN KONSEP DESAIN DAN STANDAR TEKNIS YANG TERKAIT	Memenuhi		
1	Kesesuaian konsep desain dan standar teknis tentang saluran	<input checked="" type="radio"/>		
2	Kesesuaian konsep desain dan standar teknis tentang pekerjaan jalan	<input checked="" type="radio"/>		
B	KELENGKAPAN UMUM	Memenuhi		
1	Kesesuaian informasi dengan data perencanaan Pengadaan	<input checked="" type="radio"/>		

Kembali Simpan

Total Ceklist : 35 / 35 100%

Pada Halaman ini PPK/Konsultan Perancang dapat mengecek informasi umum pekerjaan dan informasi detail seperti jumlah total item pekerjaan yang digunakan dalam HPP, persentase kelengkapan bukti dukung dan lainnya seperti contoh gambar di atas.

No	Kelengkapan Dokumen	PPK	Keterangan	Aksi
A	KESESUAIAN KONSEP DESAIN DAN STANDAR TEKNIS YANG TERKAIT	Memenuhi		
1	Kesesuaian konsep desain dan standar teknis tentang saluran	<input checked="" type="radio"/>		
2	Kesesuaian konsep desain dan standar teknis tentang pekerjaan jalan	<input checked="" type="radio"/>		
B	KELENGKAPAN UMUM	Memenuhi		
1	Kesesuaian informasi dengan data perencanaan Pengadaan	<input checked="" type="radio"/>		
2	Kesesuaian pagu anggaran dengan RKAKL	<input checked="" type="radio"/>		
3	Nilai usulan HPS tidak melebihi pagu anggaran dalam RKAKL	<input checked="" type="radio"/>		
C	KOMPONEN REKAPITULASI	Memenuhi		
1	Rekapitulasi semua mata pembayaran, yang terdiri dari:	Memenuhi		
a	Rekapitulasi mata pembayaran umum	<input checked="" type="radio"/>		
b	Rekapitulasi mata pembayaran perkiraan biaya penerapan sistem keselamatan konstruksi	<input checked="" type="radio"/>		
c	Rekapitulasi mata pembayaran pekerjaan utama	<input checked="" type="radio"/>		
d	Rekapitulasi mata pembayaran pekerjaan lain-lain	<input checked="" type="radio"/>		
2	Total mata pembayaran sebelum Pajak Pertambahan Nilai (PPN)	<input checked="" type="radio"/>		
3	Nilai PPN (Kecuali PHLN)	<input checked="" type="radio"/>		
4	Total mata pembayaran (setelah PPN)	<input checked="" type="radio"/>		
D	KOMPONEN PENYUSUN RINCIAN DAFTAR PEMBAYARAN	Memenuhi		
1	Kesesuaian item pekerjaan dengan gambar DED	<input checked="" type="radio"/>		
2	Kesesuaian item pekerjaan dengan spesifikasi teknis/metode pelaksanaan pekerjaan konstruksi/metode pelaksanaan pekerjaan	<input checked="" type="radio"/>		

Kembali Simpan

Pada halaman ini tersedia daftar simak bagi PPK/Konsultan Perancang untuk menyatakan bahwa HPP yang disusun telah lengkap dan sudah selesai disusun.

The screenshot shows the SIPASTI software interface for HPP submission. The left sidebar contains navigation links such as Dashboard, Katalog HSPW, Perhitungan HPS (Harga Pembelian Pemerintah), Informasi Data HPS (Harga Pembelian Pemerintah), Database, Monitoring HSD & HPS, Perubahan Item Pekerjaan, Item Pekerjaan Baru, Tipologi, and Perhitungan HPP (Harga Pembelian Pemerintah). The main content area displays a table for document completeness and technical standards (PPK). The 'Submit HPP' button is highlighted with a red box.

Setelah selesai, klik ikon “Submit HPP”.

The screenshot shows the SIPASTI software interface with a confirmation dialog box overlaid on the HPP submission form. The dialog box contains the text "Anda Yakin Ingin Submit HPP?" (Are you sure you want to submit HPP?) and "Jika Anda menekan tombol ya maka HPP akan dilanjutkan ke proses berikutnya" (If you press the Yes button, the HPP will be continued to the next process). The "Ya" button is highlighted with a red box.

Jika sudah yakin melakukan *submit* maka PPK mengklik “Ya”.

Proses penyusunan HPP pun selesai.

Jika Konsultan Perancang yang melakukan klik "Submit HPP", maka tahapan selanjutnya adalah Proses Verifikasi oleh PPK Perencanaan untuk mengecek hasil penyusunan HPP oleh Konsultan Perancang (Persetujuan PPK Perencanaan).

14 Sistem Perhitungan Usulan HPS

Pengguna: Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Tujuan: Menyusun usulan HPS oleh PPK

Output: Usulan HPS oleh PPK

The screenshot shows the SIPASTI application interface. On the left is a sidebar with various menu items, some of which are highlighted with a red box. The main area displays a table titled "Proses Penyusunan HPS PPK" with columns for No, Unor, Jumlah Paket PUPR di SIPASTI, Proses Penyusunan HPS oleh PPK, Proses Pembahasan Unor, Penetapan HPS oleh PPK, Reviu HPS di BP2JK, and HPS Selesai. The table contains data for five entries: PUPR, SDA, BM, CK, and PERUMAHAN.

Pada sistem perhitungan usulan HPS, tersedia beberapa pilihan bagi PPK untuk mengakses 11 menu utama SIPASTI sesuai pada gambar di atas.

The screenshot shows the "Informasi Data HPS" page. The sidebar has a red box around the "Informasi Data HPS (Har...)" item. The main area lists various HPS submissions with columns for No, Kode RUP, Nama Paket, Metode Pemilihan, Lokasi Pelajaran, Unor, Balai Teknis, Satuan Kerja, Nama PPK, and BP2JK/TPBJK. Each row provides details about a specific proposal, such as its location and the responsible authority.

Untuk melihat daftar riwayat penyusunan usulan HPS yang sudah pernah dilakukan sebelumnya, PPK dapat memilih menu “Informasi Data HPS” seperti pada gambar di atas.

No	Kode RUP	Nama Paket	u BP2JK	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
20	49016468	PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN KOMANDAN PUSAT POLISI MILITER TNI AD PUSPOMAD/YONPOMAD	0	0	-	73 hari	Belum Submit	-	<button>Aksi</button>
21	49016468	PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN KOMANDAN PUSAT POLISI MILITER TNI AD PUSPOMAD/YONPOMAD	0	0	-	73 hari	Belum Submit	-	<button>Aksi</button>
22	44409178	Pembangunan Sarana Penyediaan Air Baku SPAM Universitas Sriwijaya	0	0	2023-11-03 09:00:00 (-376 Hari)	70 hari	HPS Ditetapkan	-	<button>Aksi</button>
23	124124124	Tes Jumlah AHSP Tipologi - Rizki	0	0	-	69 hari	Belum Submit	-	<button>Aksi</button>
24	2222	Tes Tipologi Bina Marga & Cipta Karya	0	0	-	64 hari	Belum Submit	-	<button>Aksi</button>

Untuk melanjutkan proses penyusunan usulan HPS, PPK dapat mengklik tombol “Aksi” dan memilih “Edit” sesuai gambar di atas.

Kolom “Status HPS” berisikan informasi status HPS PPK pemilik paket.

Usulan HPS dapat dilanjutkan proses penyusunannya dan/atau dihapus apabila berstatus “Belum Submit”

Untuk memulai penyusunan usulan HPS dari awal, PPK dapat memilih menu “Perhitungan HPS” sesuai dengan gambar di atas.

Tahapan Penyusunan Usulan HPS oleh PPK terdiri dari 6 (enam) halaman yang terdiri dari:

- a. Informasi Umum;
- b. Dokumen Pendukung;
- c. Item Pekerjaan;
- f. Rekapitulasi;
- g. Daftar Kuantitas Harga (DKH); dan
- h. Pembahasan.

14.1 Input Halaman Informasi Umum Pekerjaan

PPK meng-input seluruh input terkait Informasi Umum Paket Pekerjaan di halaman "Informasi Umum" mulai dari "Kode RUP" sampai dengan "Lingkup Pekerjaan" seperti pada gambar di atas.

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH —— 6 Pembahasan

Informasi Umum

Ambil Dari SIRUP Ambil Dari HPS Cetak Halaman Catatan

Kode RUP: 49016468
Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan: Pilih Metode Pemilihan
Nama Paket: Masukkan Nama Paket

Nama PPK: Masukkan Nama PPK

Jabatan PPK: Masukkan Jabatan PPK

Jumlah Pagu: Rp 0,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana: Pilih Sumber Dana

Persentase PPN: Pilih PPN

Unit Organisasi: Pilih Unit Organisasi

Simpan & Lanjut

Input Kode RUP

PPK meng-input kode RUP pekerjaannya. Contoh seperti gambar di atas.

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH —— 6 Pembahasan

Informasi Umum

Ambil Dari SIRUP Ambil Dari HPS Cetak Halaman Catatan

Kode RUP: 49016468
Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan: Pilih Metode Pemilihan
Tender
Tender Cepat
Penunjukan Langsung
E-Purchasing

Nama Paket: Masukkan Nama Paket

Nama PPK: Masukkan Nama PPK

Jabatan PPK: Masukkan Jabatan PPK

Jumlah Pagu: Rp 0,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana: Pilih Sumber Dana

Persentase PPN: Pilih PPN

Unit Organisasi: Pilih Unit Organisasi

Simpan & Lanjut

Input Metode Pemilihan

PPK memilih jenis metode pemilihan yang tersedia pada sistem.

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH —— 6 Pembahasan

Informasi Umum

Ambil Dari SIRUP Ambil Dari HPS Cetak Halaman Catatan

Kode RUP: 49016468
Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan: Tender

Nama Paket: **Pembangunan Rumah Susun Komandan Pusat Polisi Militer TNI AD PUSPOMAD/YONPOMAD**

Nama PPK: Masukkan Nama PPK

Jabatan PPK: Masukkan Jabatan PPK

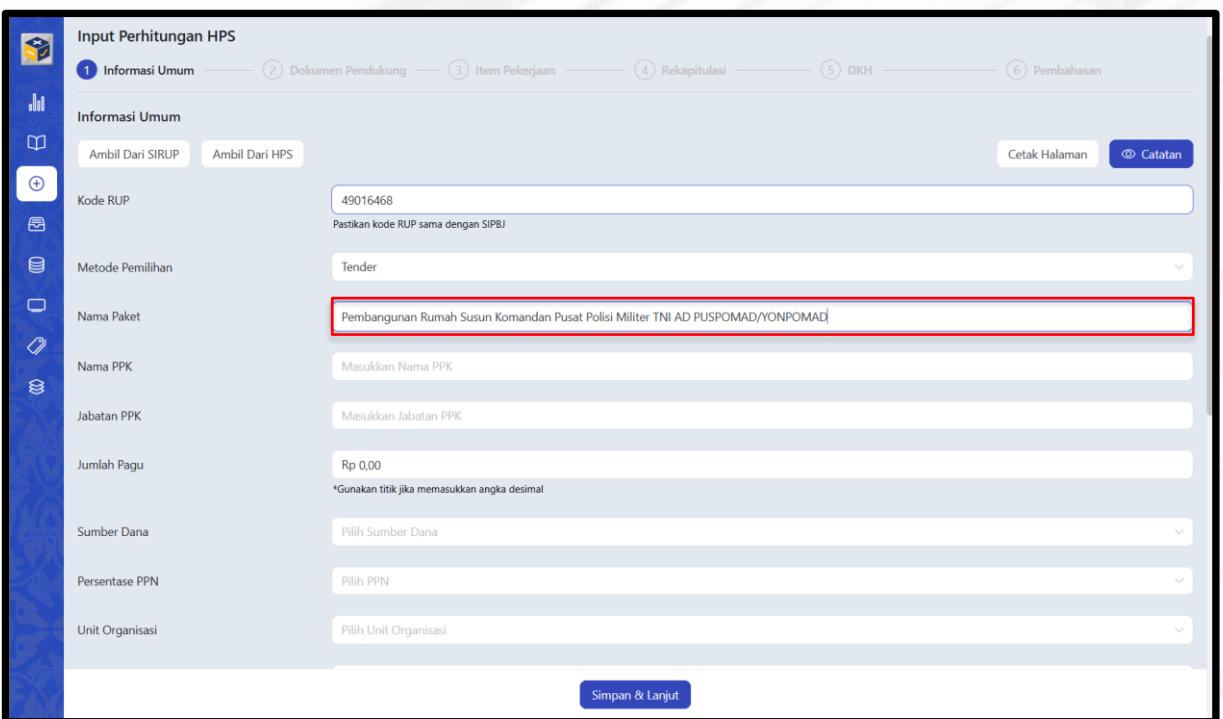
Jumlah Pagu: Rp 0,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana: Pilih Sumber Dana

Percentase PPN: Pilih PPN

Unit Organisasi: Pilih Unit Organisasi

Simpan & Lanjut



Input Nama Paket

PPK meng-input nama paket pekerjaannya. Contoh seperti gambar di atas.

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH —— 6 Pembahasan

Informasi Umum

Ambil Dari SIRUP Ambil Dari HPS Cetak Halaman Catatan

Kode RUP: 49016468
Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan: Tender

Nama Paket: **Pembangunan Rumah Susun Komandan Pusat Polisi Militer TNI AD PUSPOMAD/YONPOMAD**

Nama PPK: **Anne**

Jabatan PPK: Masukkan Jabatan PPK

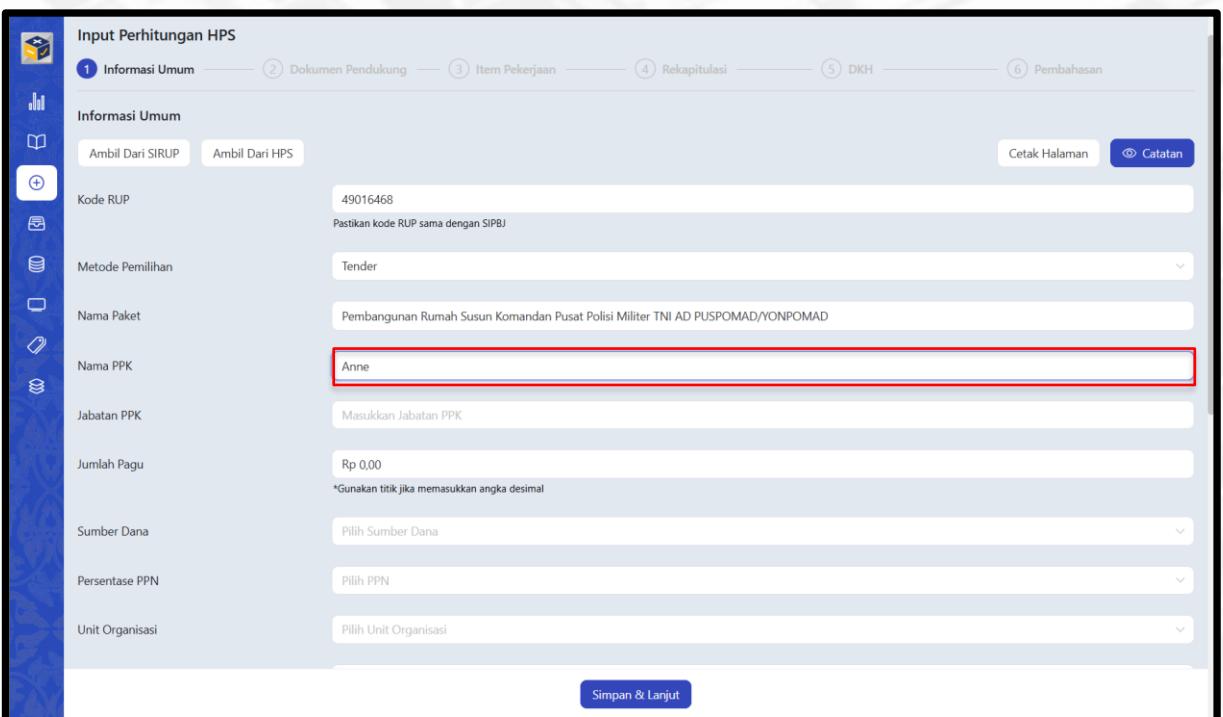
Jumlah Pagu: Rp 0,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana: Pilih Sumber Dana

Percentase PPN: Pilih PPN

Unit Organisasi: Pilih Unit Organisasi

Simpan & Lanjut



Input Nama PPK

PPK meng-input identitas nama. Contoh seperti gambar di atas.

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 Dik —— 6 Pembahasan

Informasi Umum

Ambil Dari SIRUP Ambil Dari HPS Cetak Halaman Catatan

Kode RUP: 49016468
Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan: Tender

Nama Paket: Pembangunan Rumah Susun Komandan Pusat Polisi Militer TNI AD PUSPOMAD/YONPOMAD

Nama PPK: Anne

Jabatan PPK: PPK 1.1

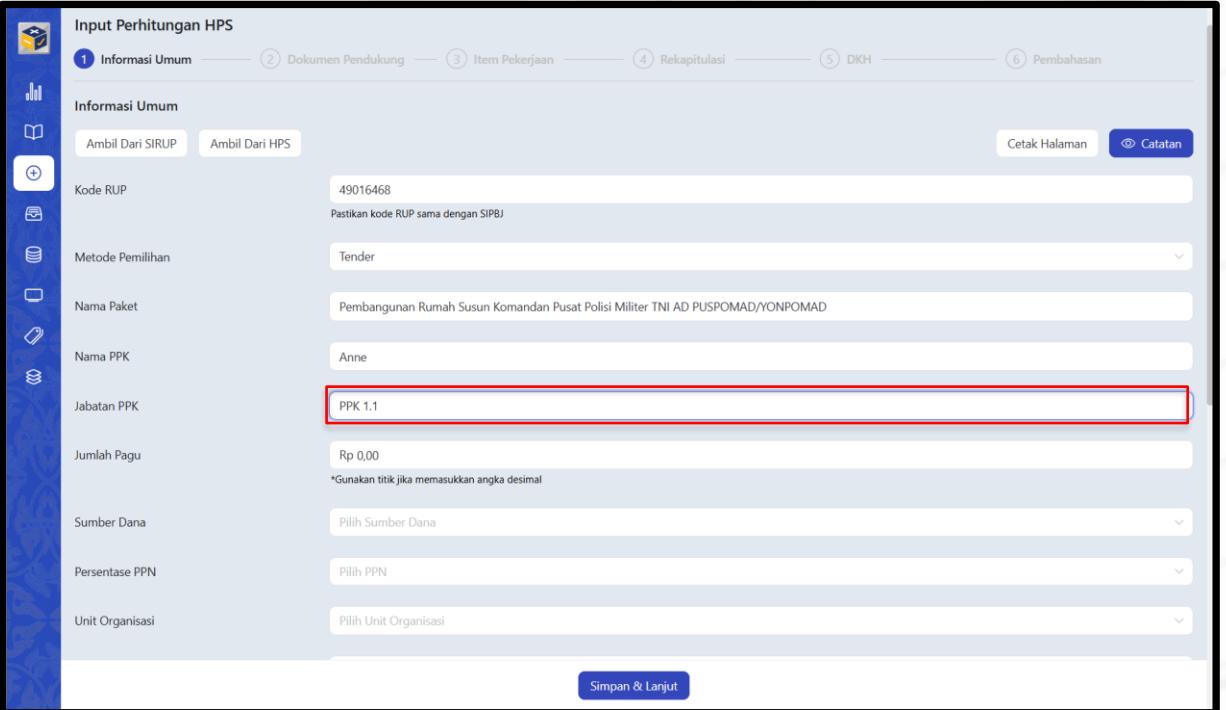
Jumlah Pagu: Rp 0,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana: Pilih Sumber Dana

Persentase PPN: Pilih PPN

Unit Organisasi: Pilih Unit Organisasi

Simpan & Lanjut



Input Jabatan PPK

PPK meng-input jabatannya. Contoh seperti gambar di atas.

Ambil Dari SIRUP Ambil Dari HPS Cetak Halaman Catatan

Kode RUP: 49016468
Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan: Tender

Nama Paket: Pembangunan Rumah Susun Komandan Pusat Polisi Militer TNI AD PUSPOMAD/YONPOMAD

Nama PPK: Anne

Jabatan PPK: PPK 1.1

Jumlah Pagu: Rp 23.884.200.000,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana: Pilih Sumber Dana

Persentase PPN: Pilih PPN

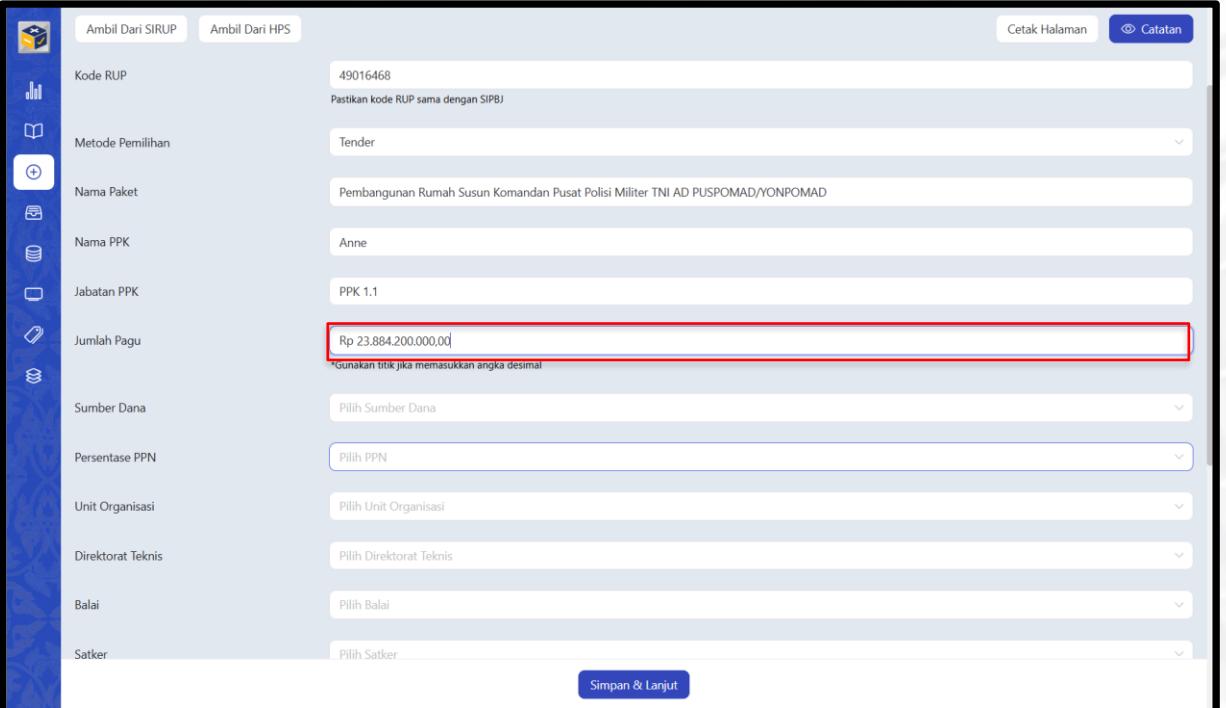
Unit Organisasi: Pilih Unit Organisasi

Direktorat Teknis: Pilih Direktorat Teknis

Balai: Pilih Balai

Satker: Pilih Satker

Simpan & Lanjut



Input Jumlah Pagu Paket Pekerjaan

PPK meng-input jumlah pagu. Contoh seperti gambar di atas.

Jika terdapat angka desimal, maka PPK menggunakan titik (.) sebagai pemisah.

A screenshot of a web-based application for Project Management (PPK). The interface includes a sidebar with icons for file operations like upload, download, and edit. At the top, there are buttons for 'Ambil Dari SIRUP' and 'Ambil Dari HPS'. On the right, there are buttons for 'Cetak Halaman' and 'Catatan'. The main form fields include:

- Kode RUP: 49016468 (with a note: 'Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ')
- Metode Pemilihan: Tender
- Nama Paket: Pembangunan Rumah Susun Komandan Pusat Polisi Militer TNI AD PUSPOMAD/YONPOMAD
- Nama PPK: Anne
- Jabatan PPK: PPK 1.1
- Jumlah Pagu: Rp 23.884.200.000,00 (with a note: '*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal')
- Sumber Dana: A dropdown menu titled 'Pilih Sumber Dana' containing options: APBD, APBN, PHLN, RPM, SBSN, and Lainnya. The 'APBN' option is highlighted with a red box.
- Persentase PPN: A dropdown menu titled '0%' containing options: 0%, 11%, and 12%. The '0%' option is highlighted with a red box.
- Unit Organisasi: Direktorat Teknis
- Direktorat Teknis: Balai
- Satker: A dropdown menu titled 'Pilih Satker'

At the bottom right is a blue 'Simpan & Lanjut' button.

Input Sumber Dana

PPK meng-input sumber dana. Contoh seperti gambar di atas.

A screenshot of the same PPK input form. The 'Sumber Dana' field now contains 'APBN'. The 'Persentase PPN' field now shows a dropdown menu with three options: 0%, 11%, and 12%. The '0%' option is highlighted with a red box. Other fields remain the same as the first screenshot.

Input Persentase PPN

PPK memilih angka persentase PPN yang tersedia pada sistem.

Nama Paket: Pembangunan Rumah Susun Komandan Pusat Polisi Militer TNI AD PUSPOMAD/YONPOMAD
 Nama PPK: Anne
 Jabatan PPK: PPK 1.1
 Jumlah Pagu: Rp 23.884.200.000,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal
 Sumber Dana: APBN
 Persentase PPN: 11%
 Unit Organisasi: Pilih Unit Organisasi
 Direktorat Teknis: Sumber Daya Air
 Bina Marga
 Cipta Karya
 Perumahan
 Bina Kontruksi
 Balai: Pilih Balai P2JK
 Satker: 1
 Tahun Anggaran: 2023 s.d. 2023
 Simpan & Lanjut

Input Unit Organisasi Teknis PPK

PPK meng-input unor teknisnya. Contoh seperti gambar di atas.

Sumber Dana: APBN
 Persentase PPN: 11%
 Unit Organisasi: Perumahan
 Direktorat Teknis: Direktorat Rumah Susun
 Balai:
 Satker:
 Balai P2JK:
 Jangka Waktu Pelaksanaan (hari kalender): 1
 Tahun Anggaran: 2023 s.d. 2023
 Lokasi Pekerjaan
 Provinsi*: Pilih Provinsi
 Kabupaten/Kota*: Pilih Kabupaten/Kota
 Kecamatan*: Pilih Kecamatan
 + Tambah Lokasi
 Linaku Pekerjaan
 Simpan & Lanjut

Input Direktorat Teknis

PPK meng-input direktorat teknisnya. Contoh seperti gambar di atas.

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana APBN

Percentase PPN 11%

Unit Organisasi Perumahan

Direktorat Teknis Direktorat Rumah Susun

Balai Pilih Balai

- Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa I
- Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa II
- Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa III
- Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa IV
- Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Kalimantan I
- Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Kalimantan II
- Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Maluku
- Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Nusa Tenggara I

Jangka Waktu Pelaksanaan (hari kalender)

Tahun Anggaran

Lokasi Pekerjaan

Provinsi* Pilih Provinsi

Kabupaten/Kota* Pilih Kabupaten/Kota

Kecamatan* Pilih Kecamatan

+ Tambah Lokasi

Simpan & Lanjut

Input Balai Teknis

PPK meng-input balai teknisnya. Contoh seperti gambar di atas.

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana APBN

Percentase PPN 11%

Unit Organisasi Perumahan

Direktorat Teknis Direktorat Rumah Susun

Balai Pilih Balai

- Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa II
- Satker Pilih Satker
- Balai P2JK Pilih Balai P2JK
- Jangka Waktu Pelaksanaan (hari kalender) 1 Hari
- Tahun Anggaran 2023 s.d. 2023

Lokasi Pekerjaan

Provinsi* Pilih Provinsi

Kabupaten/Kota* Pilih Kabupaten/Kota

Kecamatan* Pilih Kecamatan

+ Tambah Lokasi

Simpan & Lanjut

Input Satker

PPK meng-input satkernya. Contoh seperti gambar di atas.

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana: APBN

Percentase PPNI: 11%

Unit Organisasi: Perumahan

Direktorat Teknis: Direktorat Rumah Susun

Balai: Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa II

Satker: Satker Penyediaan Perumahan Provinsi Jawa Barat

Balai P2JK: Pilih Balai P2JK

Jangka Waktu Pelaksanaan (hari kalender):

Tahun Anggaran:

Lokasi Pekerjaan

Provinsi*: Pilih Provinsi

Balai P2JK Wilayah Aceh
Balai P2JK Wilayah Bali
Balai P2JK Wilayah Bangka Belitung
Balai P2JK Wilayah Banten
Balai P2JK Wilayah Bengkulu
Balai P2JK Wilayah DI Yogyakarta
Balai P2JK Wilayah DKI Jakarta

+ Tambah Lokasi

Lingkup Pekerjaan

Simpan & Lanjut

Input Balai P2JK

PPK meng-input BP2JK. Contoh seperti gambar di atas.

Percentase PPNI: 11%

Unit Organisasi: Perumahan

Direktorat Teknis: Direktorat Rumah Susun

Balai: Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa II

Satker: Satker Penyediaan Perumahan Provinsi Jawa Barat

Balai P2JK: Balai P2JK Wilayah Jawa Barat

Jangka Waktu Pelaksanaan (hari kalender): 300 Hari

Tahun Anggaran: 2023 s.d. 2023

Lokasi Pekerjaan

Provinsi*: Pilih Provinsi

Kabupaten/Kota*: Pilih Kabupaten/Kota

Kecamatan*: Pilih Kecamatan

+ Tambah Lokasi

Lingkup Pekerjaan

Masukkan Lingkup Pekerjaan

+ Tambah Lingkup

Simpan & Lanjut

Input Jangka Waktu Pelaksanaan Pekerjaan

PPK meng-input jangka waktu pelaksanaan pekerjaan dalam hari kalender. Contoh seperti gambar di atas.

The screenshot shows the PPK application's input form. At the top left is a vertical toolbar with icons for file operations like back, forward, and search. The main form area has several sections:

- Unit Organisasi:** Perumahan
- Direktorat Teknis:** Direktorat Rumah Susun
- Balai:** Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa II
- Satker:** Satker Penyediaan Perumahan Provinsi Jawa Barat
- Balai P2JK:** Balai P2JK Wilayah Jawa Barat
- Jangka Waktu Pelaksanaan (hari kalender):** 300 Hari
- Tahun Anggaran:** A date range input from 2024 to 2025.
- Lokasi Pekerjaan:** A section with dropdown menus for **Provinsi*** (Pilih Provinsi), **Kabupaten/Kota*** (Pilih Kabupaten/Kota), and **Kecamatan*** (Pilih Kecamatan). Buttons for "+ Tambah Lokasi" and "Simpan & Lanjut" are also present.
- Lingkup Pekerjaan:** A text input field "Masukkan Lingkup Pekerjaan" with a delete icon, and a button "+ Tambah Lingkup".

Input Tahun Anggaran

PPK meng-input tahun anggaran. Contoh seperti gambar di atas.

This screenshot is similar to the one above, but the **Provinsi*** dropdown is highlighted with a red border. It shows the selection of **JAWA BARAT** from the dropdown menu. The other fields and sections are identical to the first screenshot.

Input Lokasi Pekerjaan

PPK meng-input provinsi, kab/kota, kecamatan lokasi pekerjaan. PPK dapat meng-input lebih dari 1 (satu) lokasi pekerjaan dengan mengklik tombol "Tambah Lokasi" dan menghapus lokasi pekerjaan dengan mengklik ikon keranjang sampah di samping kanan input "Lokasi Pekerjaan". Contoh seperti gambar di atas.

The screenshot shows the 'Lingkup Pekerjaan' (Working Scope) section of the PPK application. A red box highlights the input field for 'Pembangunan Rumah Susun' (Affordable Housing Construction). Below the input field is a button labeled '+ Tambah Lingkup' (Add Scope). At the bottom right of the form is a blue button labeled 'Simpan & Lanjut' (Save & Continue).

Input Lingkup Pekerjaan

PPK meng-input lingkup pekerjaan. PPK dapat meng-input lebih dari 1 lingkup pekerjaan dengan mengklik tombol “Tambah Lingkup” dan dapat menghapus lingkup pekerjaan dengan mengklik ikon keranjang sampah di samping kanan di input “Lingkup Pekerjaan”. Contoh seperti gambar di atas.

The screenshot shows the same 'Lingkup Pekerjaan' section after saving. The input field now contains 'Pembangunan Rumah Susun' (Affordable Housing Construction), and the red box and '+ Tambah Lingkup' button are no longer present. The blue 'Simpan & Lanjut' button remains at the bottom right.

Simpan Data Informasi Umum Pekerjaan

PPK mengklik tombol “Simpan & Lanjut” untuk menyimpan informasi yang telah diisi dan sistem akan otomatis mengarahkan PPK ke halaman “Dokumen Pendukung”.

14.2 Input Halaman Informasi Teknis Pekerjaan Khusus Ditjen. BM

The screenshot shows a digital form titled 'Lingkup Pekerjaan'. It includes sections for 'Informasi Pelaksanaan' and 'Penampang Jalan, Jenis dan Volume Pekerjaan'. Key fields include 'Jam Kerja*' (7 hours/day), 'Kondisi Jalan Lama*', 'Panjang Efektif*', 'Panjang Non Efektif*', 'Panjang Ruas*', 'Metode Pelaksanaan', 'Lokasi Quarry', and 'Penampang Jalan, Jenis dan Volume Pekerjaan Pokok'. A blue sidebar on the left contains icons for file operations. Buttons for '+ Tambah Lokasi' and '+ Tambah Lingkup' are at the top right. A 'Simpan & Lanjut' button is at the bottom right.

Khusus untuk PPK Ditjen. BM, PPK diminta untuk meng-inputkan informasi teknis pekerjaannya.

Input Jam Kerja

PPK meng-input jam efektif kerja. Contoh seperti gambar di atas.

This screenshot shows the same 'Lingkup Pekerjaan' form as above, but with more detailed input fields. In the 'Kondisi Jalan Lama*' field, the value 'Rusak Ringan' is entered. The rest of the form is identical to the first screenshot, including the sidebar and buttons.

Input Kondisi Jalan Lama

PPK meng-input informasi teknis kondisi jalan lama. Contoh seperti gambar di atas.

Lingkup Pekerjaan

Masukkan Lingkup Pekerjaan

+ Tambah Lingkup

Informasi Pelaksanaan

Jam Kerja* 7 Jam/Hari

Kondisi Jalan Lama* Rusak Ringan

Panjang Efektif* 6.45 Kilometer

Panjang Non Efektif* Masukkan panjang non efektif Kilometer

Panjang Ruas* Masukkan panjang ruas Kilometer

Metode Pelaksanaan Masukkan metode

Lokasi Quarry Masukkan lokasi quarry

Penampang Jalan, Jenis dan Volume Pekerjaan Pokok Masukkan jalan,jenis dan volume

Informasi STA

Nilai CTA* Masukkan nilai awal... Kilometer | Sd | Masukkan nilai akhir... Kilometer

Simpan & Lanjut

Input Panjang Efektif

PPK meng-input informasi teknis panjang efektif jalan. Contoh seperti gambar di atas.

Lingkup Pekerjaan

Masukkan Lingkup Pekerjaan

+ Tambah Lingkup

Informasi Pelaksanaan

Jam Kerja* 7 Jam/Hari

Kondisi Jalan Lama* Rusak Ringan

Panjang Efektif* 6.45 Kilometer

Panjang Non Efektif* 14.45 Kilometer

Panjang Ruas* Masukkan panjang ruas Kilometer

Metode Pelaksanaan Masukkan metode

Lokasi Quarry Masukkan lokasi quarry

Penampang Jalan, Jenis dan Volume Pekerjaan Pokok Masukkan jalan,jenis dan volume

Informasi STA

Nilai CTA* Masukkan nilai awal... Kilometer | Sd | Masukkan nilai akhir... Kilometer

Simpan & Lanjut

Input Panjang Non Efektif

PPK meng-input informasi teknis panjang non efektif jalan. Contoh seperti gambar di atas.

Lingkup Pekerjaan

Masukkan Lingkup Pekerjaan

+ Tambah Lingkup

Informasi Pelaksanaan

Jam Kerja*	7	Jam/Hari
Kondisi Jalan Lama*	Rusak Ringan	
Panjang Efektif*	6.45	Kilometer
Panjang Non Efektif*	14.45	Kilometer
Panjang Ruas*	20.9	Kilometer

Metode Pelaksanaan
Masukkan metode

Lokasi Quarry
Masukkan lokasi quarry

Penampang Jalan, Jenis dan Volume Pekerjaan Pokok
Masukkan jalan,jenis dan volume

Informasi STA

Nilai STA*
Masukkan nilai awal Kilometer S.d Masukkan nilai akhir Kilometer

Simpan & Lanjut

Input Panjang Ruas

PPK meng-input informasi teknis panjang ruas jalan. Contoh seperti gambar di atas.

Jam Kerja*
7 Jam/Hari

Kondisi Jalan Lama*
Rusak Ringan

Panjang Efektif*
6.45 Kilometer

Panjang Non Efektif*
14.45 Kilometer

Panjang Ruas*
20.9 Kilometer

Metode Pelaksanaan
Mobilisasi dan pelaksanaan pekerjaan dilaksanakan sesuai ketentuan yang berlaku dalam Kontrak

Lokasi Quarry
Masukkan lokasi quarry

Penampang Jalan, Jenis dan Volume Pekerjaan Pokok
Masukkan jalan,jenis dan volume

Informasi STA

Nilai STA*
Masukkan nilai awal Kilometer S.d Masukkan nilai akhir Kilometer

Informasi Lebar Jalan

Lebar Jalan Lama*
Masukkan nilai bahan + Masukkan nilai perkerasan + Masukkan nilai bahan

Lebar Jalan Baru*
Masukkan nilai bahan + Masukkan nilai perkerasan + Masukkan nilai bahan

Simpan & Lanjut

Input Metode Pelaksanaan

PPK meng-input informasi teknis metode pelaksanaan. Contoh seperti gambar di atas.

Jam Kerja* 7 Jam/Hari

Kondisi Jalan Lama* Rusak Ringan

Panjang Efektif* 6.45 Kilometer

Panjang Non Efektif* 14.45 Kilometer

Panjang Ruas* 20.9 Kilometer

Metode Pelaksanaan Mobilisasi dan pelaksanaan pekerjaan dilaksanakan sesuai ketentuan yang berlaku dalam Kontrak

Lokasi Quarry Karawang

Penumpang Jalan, Jenis dan Volume Pekerjaan Pokok Masukkan jalan,jenis dan volume

Informasi STA

Nilai STA* Masukkan nilai awal Kilometer S.d Masukkan nilai akhir Kilometer

Informasi Lebar Jalan

Lebar Jalan Lama* Masukkan nilai bahu + Masukkan nilai perkerasan + Masukkan nilai bahu

Lebar Jalan Baru* Masukkan nilai bahu + Masukkan nilai perkerasan + Masukkan nilai bahu

Simpan & Lanjut

Input Lokasi Quarry

PPK meng-input informasi teknis lokasi *quarry*. Contoh seperti gambar di atas.

Panjang Efektif* 6.45 Kilometer

Panjang Non Efektif* 14.45 Kilometer

Panjang Ruas* 20.9 Kilometer

Metode Pelaksanaan Mobilisasi dan pelaksanaan pekerjaan dilaksanakan sesuai ketentuan yang berlaku dalam Kontrak

Lokasi Quarry Karawang

Penumpang Jalan, Jenis dan Volume Pekerjaan Pokok Sesuai Metode Pelaksanaan Pekerjaan

Informasi STA

Nilai STA* Masukkan nilai awal Kilometer S.d Masukkan nilai akhir Kilometer

Informasi Lebar Jalan

Lebar Jalan Lama* Masukkan nilai bahu + Masukkan nilai perkerasan + Masukkan nilai bahu

Lebar Jalan Baru* Masukkan nilai bahu + Masukkan nilai perkerasan + Masukkan nilai bahu

Informasi Jembatan

Jumlah Jembatan Masukkan jumlah jembatan Buah

Simpan & Lanjut

Input Penumpang Jalan, Jenis dan Volume Pekerjaan Pokok

PPK meng-input informasi teknis penumpang jalan, jenis dan volume pekerjaan pokok. Contoh seperti gambar di atas.

Panjang Efektif* 6.45 Kilometer

Panjang Non Efektif* 14.45 Kilometer

Panjang Ruas* 20.9 Kilometer

Metode Pelaksanaan Mobilisasi dan pelaksanaan pekerjaan dilaksanakan sesuai ketentuan yang berlaku dalam Kontrak

Lokasi Quarry Karawang

Penampang Jalan, Jenis dan Volume Pekerjaan Pokok Sesuai Metode Pelaksanaan Pekerjaan

Informasi STA

Nilai STA* 0.00 Kilometer S.d 20.90 Kilometer

Informasi Lebar Jalan

Lebar Jalan Lama* Masukkan nilai bahan + Masukkan nilai perkerasan + Masukkan nilai bahan

Lebar Jalan Baru* Masukkan nilai bahan + Masukkan nilai perkerasan + Masukkan nilai bahan

Informasi Jembatan

Jumlah Jembatan Masukkan jumlah jembatan Buah

Simpan & Lanjut

Input Informasi STA

PPK meng-input informasi teknis STA jalan. Contoh seperti gambar di atas.

Panjang Efektif, Jenis dan Volume Pekerjaan Pokok Sesuai Metode Pelaksanaan Pekerjaan

Informasi STA

Nilai STA* 0.00 Kilometer S.d 20.90 Kilometer

Informasi Lebar Jalan

Lebar Jalan Lama* 1 + 4 + 1

Lebar Jalan Baru* Masukkan nilai bahan + Masukkan nilai perkerasan + Masukkan nilai bahan

Informasi Jembatan

Jumlah Jembatan Masukkan jumlah jembatan Buah

Total Bentang Jembatan* Masukkan totak bentang jembatan Meter

Ukuran Lebar dan Bentang* + Tambah Ukuran Lebar dan Bentang

Perhitungan

A E ← d=km → C F ← bagian dari panjang efektif → b=km

Simpan & Lanjut

Input Informasi Lebar Jalan Lama

PPK meng-input informasi teknis lebar jalan lama. Contoh seperti gambar di atas.

Pembangunan Jalan, Jembatan dan Volume Pekerjaan
Pokok Sesuai Metode Pelaksanaan Pekerjaan

Informasi STA

Nilai STA* 0.00 Kilometer S.d 20.90 Kilometer

Informasi Lebar Jalan

Lebar Jalan Lama* 1 + 4 + 1

Lebar Jalan Baru* 2 + 5 + 2

Informasi Jembatan

Jumlah Jembatan Masukkan jumlah jembatan Buah

Total Bentang Jembatan* Masukkan totak bentang jembatan Meter

Ukuran Lebar dan Bentang*

+ Tambah Ukuran Lebar dan Bentang

Perhitungan

Simpan & Lanjut

Input Informasi Lebar Jalan Baru

PPK meng-input informasi teknis lebar jalan baru. Contoh seperti gambar di atas.

Informasi Lebar Jalan

Lebar Jalan Lama* 1 + 4 + 1

Lebar Jalan Baru* 2 + 5 + 2

Informasi Jembatan

Jumlah Jembatan 2 Buah

Total Bentang Jembatan* 200 Meter

Ukuran Lebar dan Bentang*

4	Meter	100	Meter	Jembatan 1	
4	Meter	100	Meter	Jembatan 2	

+ Tambah Ukuran Lebar dan Bentang

Perhitungan

Simpan & Lanjut

Input Informasi Jumlah Jembatan

PPK meng-input informasi teknis jumlah jembatan. Dapat meng-input lebih dari 1 buah jembatan dengan meng-klik ikon "Tambah Ukuran Lebar dan Bentang" Contoh seperti gambar di atas.

Jumlah Jembatan

Total Bentang Jembatan*

200 Meter

Ukuran Lebar dan Bentang*

4 Meter 100 Meter Jembatan 1
4 Meter 100 Meter Jembatan 2

+ Tambah Ukuran Lebar dan Bentang

Perhitungan

Panjang*

3 - + KM 3.45 - + KM 5 - + KM 4 - + KM 3 - + KM

Jarak Rata-rata base camp ke lokasi pekerjaan

L = 6.620348837209303 - + Kilometer

Perhitungan didasarkan pada sketsa di atas

L = $\{ (c+a/2)^a + (c+b/2)^b \} / (a+b)$

Simpan & Lanjut

Input Variabel Analisis Jarak Rata-Rata Basecamp ke Lokasi Pekerjaan

PPK meng-input variabel perhitungan dan sistem secara otomatis akan menghitung jarak rata-rata *basecamp* ke lokasi pekerjaan. Apabila PPK tidak ingin menggunakan hasil analisis perhitungan sistem, masih dapat dilakukan Input secara *free text*. Contoh seperti gambar di atas.

Jumlah Jembatan

Total Bentang Jembatan*

200 Meter

Ukuran Lebar dan Bentang*

4 Meter 100 Meter Jembatan 1
4 Meter 100 Meter Jembatan 2

+ Tambah Ukuran Lebar dan Bentang

Perhitungan

Panjang*

3 - + KM 3.45 - + KM 5 - + KM 4 - + KM 3 - + KM

Jarak Rata-rata base camp ke lokasi pekerjaan

L = 6.620348837209303 - + Kilometer

Perhitungan didasarkan pada sketsa di atas

L = $\{ (c+a/2)^a + (c+b/2)^b \} / (a+b)$

Simpan & Lanjut

Simpan Data Informasi Umum Pekerjaan

PPK melakukan aksi "Simpan dan Lanjut". Contoh seperti gambar di atas.

14.3 Halaman Dokumen Pendukung

Tujuan: Mengupload dan Melengkapi Dokumen Dukung dalam Usulan HPS

Input Perhitungan HPS

User Tes

Dokumen Pendukung

Spesifikasi Teknis/KAK (0) Gambar Teknis (0) Analisis Produktivitas (0) Pagu Anggaran (0) RAB/HPP/EE (0) Pekerjaan Lain-lain (0) RK SMKK (0) Metode Kerja (0)

+ Tambah Dokumen

Belum ada data tersedia...

Kembali Simpan & Lanjut

Pada Halaman Dokumen Pendukung, PPK diminta untuk mengupload seluruh dokumen pendukung yang digunakan dalam proses penyusunan usulan HPS. Gambar Halaman Pendukung seperti pada gambar di atas.

Input Perhitungan HPS

User Tes

Dokumen Pendukung

Spesifikasi Teknis/KAK (0) Gambar Teknis (0) Analisis Produktivitas (0) Pagu Anggaran (0) RAB/HPP/EE (0) Pekerjaan Lain-lain (0) RK SMKK (0) Metode Kerja (0) Analysis HSD (0)

+ Tambah Dokumen

Belum ada data tersedia...

Kembali Simpan & Lanjut

Pada Halaman Dokumen Pendukung, terdapat 9 jenis tag dokumen yang harus diisi oleh PPK mulai dari Spesifikasi Teknis KAK sampai dengan Analisis HSD. Jenis dokumen dukung seperti gambar di atas.

User Test

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum — 2 Dokumen Pendukung — 3 Item Pekerjaan — 4 Rekapitulasi — 5 DKH — 6 Pembahasan

Dokumen Pendukung

Spesifikasi Teknis/KAK (0) Gambar Teknis (0) Analysis Produktivitas (0) Pagu Anggaran (0) RAB/HPP/EE (0) Pekerjaan Lain-lain (0) RK SMKK (0) Metode Kerja (0) Analysis HSD (0)

+ Tambah Dokumen

Belum ada data tersedia...

Kembali Simpan & Lanjut

Berikut adalah definisi dan fungsi khusus beberapa jenis tag dokumen sebagai berikut:

- Analisis Produktivitas adalah segala jenis dokumen bukti hasil analisis perhitungan koefisien Satuan Pekerjaan (AHSP)
- Pekerjaan Lain-Lain adalah segala jenis dokumen yang membuktikan harga satuan pekerjaan untuk Satuan Pekerjaan yang tidak memiliki AHSP (biasanya item pekerjaan dengan satuan LS)
- Analisis HSD adalah segala jenis dokumen yang membuktikan sumber data harga yang digunakan dalam proses penyusunan usulan HPS valid dan benar adanya

User Test

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum — 2 Dokumen Pendukung — 3 Item Pekerjaan — 4 Rekapitulasi — 5 DKH — 6 Pembahasan

Dokumen Pendukung

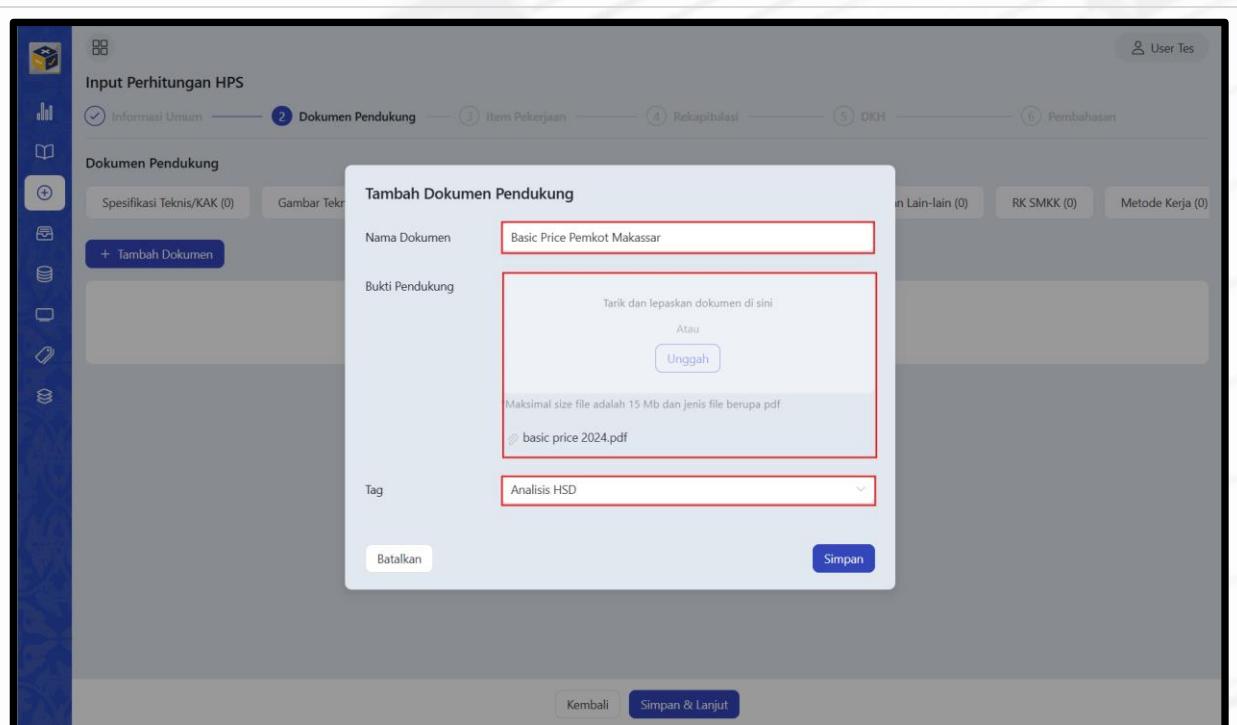
Spesifikasi Teknis/KAK (0) Gambar Teknis (0) Analysis Produktivitas (0) Pagu Anggaran (0) RAB/HPP/EE (0) Pekerjaan Lain-lain (0) RK SMKK (0) Metode Kerja (0)

+ Tambah Dokumen

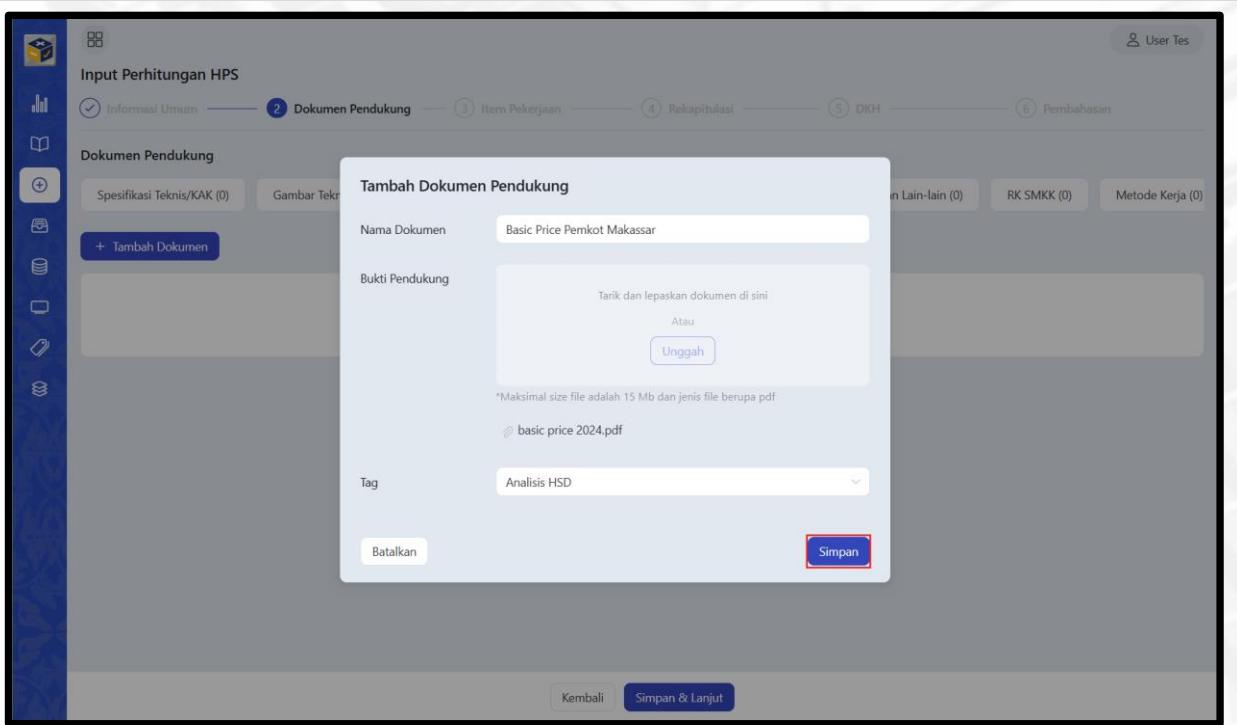
Belum ada data tersedia...

Kembali Simpan & Lanjut

PPK mengklik tombol "+ Tambah Dokumen"



Akan muncul *pop up* input Nama Dokumen, Upload Bukti Pendukung, dan PPK diminta memilih jenis tag sesuai kebutuhan.



Apabila input sudah lengkap kemudian klik tombol "Simpan".

User Tes

Input Perhitungan HPS

Dokumen Pendukung

+ Tambah Dokumen

No	Nama Dokumen	Tag	Jumlah Tag	Tanggal	Jenis File	Catatan	Aksi
1	Basic Price Pemkot Makassar	Analisis HSD	0	2024-11-13	application/pdf		Hapus Download

Kembali Simpan & Lanjut

Setelah PPK mengupload seluruh dokumen pendukung dalam penyusunan usulan HPS, PPK masih dapat melakukan aksi hapus dan download bukti dukung dengan cara klik tombol "Aksi" seperti gambar di atas.

14.4 Halaman Item Pekerjaan

Tujuan: Menyusun WBS, Menambah Item Pekerjaan, Menghitung Analisa Produktivitas, dan Menghitung Analisa HSD

User Tes

Input Perhitungan HPS

Item Pekerjaan

+ Tambah Kegiatan Pilih Template Reload Halaman Cetak Halaman

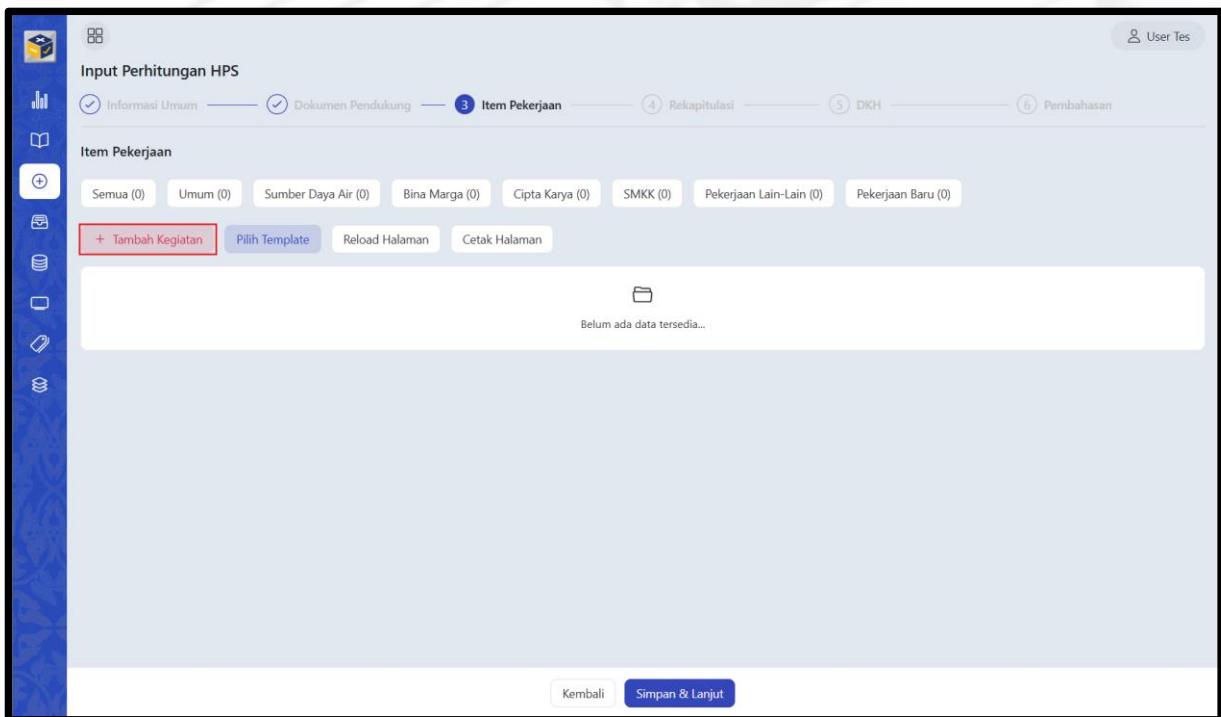
	Semua (0)	Umum (0)	Sumber Daya Air (0)	Bina Marga (0)	Cipta Karya (0)	SMKK (0)	Pekerjaan Lain-Lain (0)	Pekerjaan Baru (0)
Belum ada data tersedia...								

Kembali Simpan & Lanjut

Pada Halaman Item Pekerjaan, PPK terlebih dahulu menyusun *work breakdown structure* (WBS) dari usulan HPS

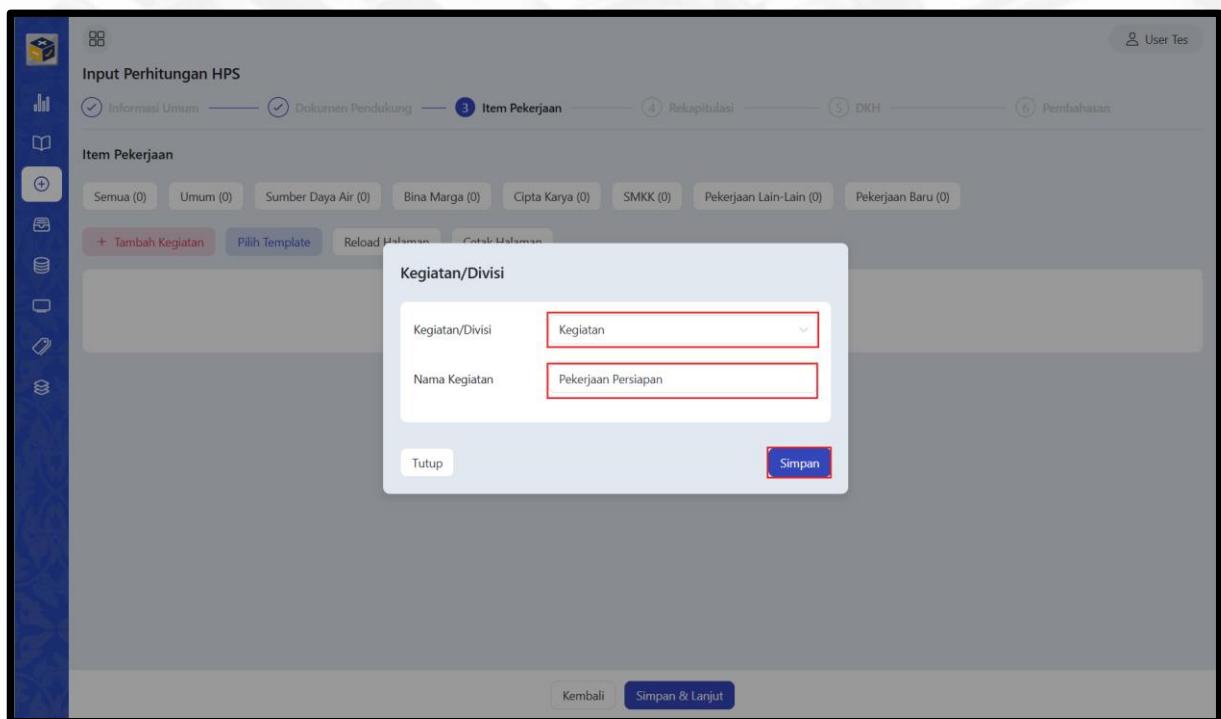
14.4.1 Membuat Work Breakdown Structure (WBS)

14.4.1.1 Menambah Kegiatan/Divisi

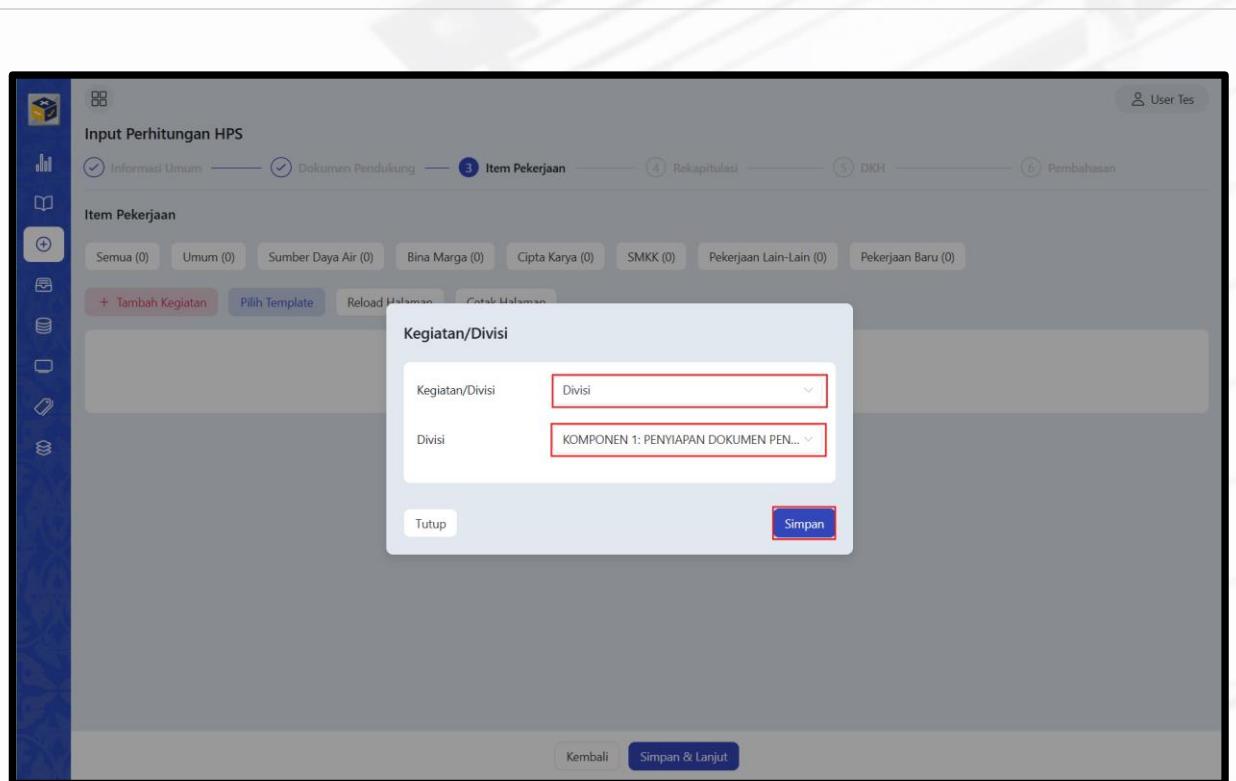


Input Kegiatan

PPK menambah kegiatan dengan cara mengklik tombol “Tambah Kegiatan”.



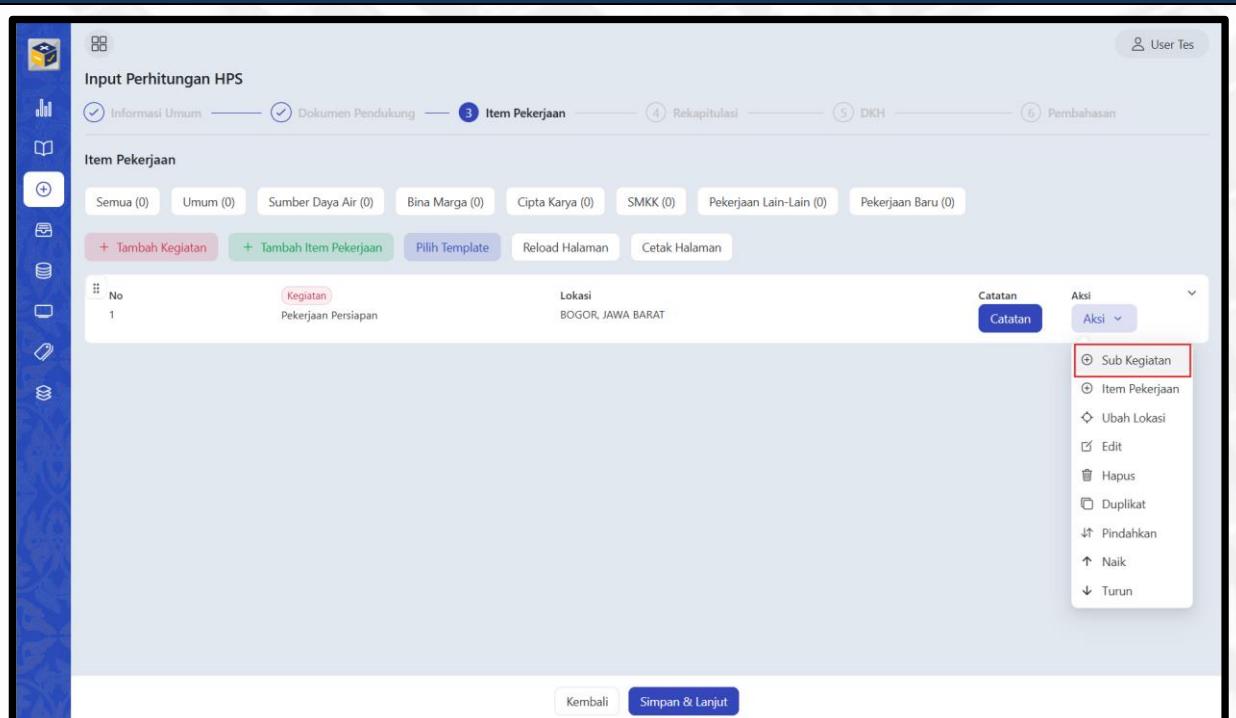
Kemudian pilih kategori “Kegiatan”. Input nama kegiatan sesuai kebutuhan seperti pada contoh gambar di atas kemudian klik “Simpan”.



Input Divisi

Selain PPK menambah kegiatan, PPK juga dapat memilih Divisi Kegiatan dengan cara memilih kategori "Divisi". Kemudian muncul dropdown divisi sesuai kebutuhan. Seperti pada contoh gambar di atas kemudian klik "Simpan".

14.4.1.2 Menambah Sub Kegiatan/Sub Divisi



PPK dapat menambahkan *sub* kegiatan/*sub* divisi apabila PPK sudah selesai meng-inputkan "Kegiatan/Divisi". PPK dapat menambah *sub* kegiatan/*sub* divisi dengan cara mengklik tombol "Aksi" dan memilih "Sub Kegiatan" seperti pada gambar di atas.

Input Perhitungan HPS

Item Pekerjaan

Sub Kegiatan/Sub Divisi

Sub Kegiatan/Sub Divisi: Sub Kegiatan

Nama Sub Kegiatan: Pekerjaan Persiapan SMKK

Tutup Simpan

Akan muncul *pop up* input *sub* kegiatan/*sub* divisi, kemudian diisi sesuai kebutuhan seperti pada gambar di atas kemudian klik "Simpan".

Item Pekerjaan

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi
1	Pekerjaan Persiapan	BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4	Pekerjaan Struktur	BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4.1	Sub Kegiatan Tingkat 1 Struktur I	Sub kegiatan: Tingkat 1 Lokasi BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4.1.1	Sub Kegiatan Tingkat 2 Struktur I.I	Sub kegiatan: Tingkat 2 Lokasi BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4.1.1.1	Sub Kegiatan Tingkat 3 Struktur I.I.I	Sub kegiatan: Tingkat 3 Lokasi BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
4.1.1.1.1	Sub Kegiatan Tingkat 4 Struktur I.I.I.I	Sub kegiatan: Tingkat 4 Lokasi BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi
	Sub Kegiatan Tingkat 5 Struktur I.I.I.I.I	Sub kegiatan: Tingkat 5 Lokasi BOGOR, JAWA BARAT	Catatan	Aksi

Kembali Simpan & Lanjut

Untuk *sub* kegiatan/*sub* divisi, PPK dapat membuat level strukturnya sampai dengan Tingkat 1 s.d. 5 seperti contoh gambar di atas.

14.4.1.3 Menambah Item Pekerjaan

The screenshot shows the 'Input Perhitungan HPS' application interface. In the center, there's a table titled 'Item Pekerjaan' with two rows. Row 1 has 'No' 1 and 'Kegiatan' 'Pekerjaan Persiapan'. Row 2 has 'No' 4 and 'Kegiatan' 'Pekerjaan Struktur'. To the right of the table is a context menu with several options: 'Sub Kegiatan', 'Item Pekerjaan' (which is highlighted with a red border), 'Ubah Lokasi', 'Edit', 'Hapus', 'Duplikat', 'Pindahkan', 'Naik', and 'Turun'. At the bottom of the screen are 'Kembali' and 'Simpan & Lanjut' buttons.

PPK dapat menambahkan item pekerjaan dengan cara mengklik tombol "Aksi" yang ada di masing-masing kegiatan, kemudian memilih "+ Item Pekerjaan" seperti gambar di atas.

This screenshot shows a modal dialog box titled 'Item Pekerjaan'. It contains several input fields: 'Bidang' (dropdown), 'Item Pekerjaan' (dropdown), 'Kode Pekerjaan' (text input), 'Satuan' (dropdown), 'Volume' (text input with placeholder 'Masukkan Volume'), 'Durasi' (text input with value '1' and unit 'Hari'), 'Provinsi' (dropdown), 'Kabupaten/Kota' (dropdown), and 'Keterangan' (text input). There are also 'Tutup' and 'Simpan' buttons at the bottom. The 'Data Permen' radio button is selected in the top-left corner of the dialog.

Akan muncul *pop up* seperti pada gambar di atas. PPK menambahkan item pekerjaan yang digunakan pada usulan HPS sesuai kebutuhan.

Tersedia 3 opsi bagi PPK dalam menambahkan item pekerjaan yang terdiri dari:

- Item Pekerjaan Data Permen;
- Item Pekerjaan Modifikasi Data Permen; dan
- Item Pekerjaan Lain-Lain.

14.4.1.3.1 Menambah Item Pekerjaan Data Permen

Merupakan daftar item pekerjaan yang diatur dalam ketentuan Permen PUPR No.8 Tahun 2023 dan SE Direktur Jenderal Bina Konstruksi No.68 Tahun 2024

Item Pekerjaan

(Data Permen) (Data Modifikasi) (Pekerjaan Lain-lain)

Bidang

Pilih Bidang

Umum

Sumber Daya Air

Bina Marga

Cipta Karya / Perumahan

SMKK

Volume

0

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal
*Volume akan dibulatkan menjadi 2 angka dibelakang koma

Durasi

1 Hari

Provinsi

JAWA BARAT

Kabupaten/Kota

BOGOR

Keterangan

Masukkan Keterangan

Tutup

Simpan

PPK memilih opsi “Data Permen” seperti pada contoh gambar di atas. Kemudian PPK memilih bidang item pekerjaan sesuai kebutuhan seperti pada gambar di atas.

14.4.1.3.1.1 Tambah Item Pekerjaan Normatif

Merupakan item pekerjaan manual yang tidak dapat dimodifikasi nilai koefisien dan jenis komponen AHSP-nya

Item Pekerjaan

(Data Permen) (Data Modifikasi) (Pekerjaan Lain-lain)

Bidang

Umum

informatif normatif

Pilih Item Pekerjaan

Per-n Penetrasi Tiang Pancang Kayu atau Dolken ø 6-8 cm (U.5.1.a (a))

Perbandingan Volume 60% Beton : 40% Batu Belah, secara Manual den...

Perkuatan dinding galian (U.3.4.6)

Perkuatan jembatan eksisting (U.1.3.e (a))

Sewa lahan (U.1.3.a (a))

Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø > 5 s.d. 15 cm (U.3.1.c (a))

Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d 50 cm (U.3.1.e (a))

Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d 75 cm (diameter p...

Durasi

Provinsi

JAWA BARAT

Kabupaten/Kota

BOGOR

Keterangan

Masukkan Keterangan

Tutup

Simpan

Ketika PPK hendak memasukkan item pekerjaan normatif, sistem membedakan item normatif dengan label warna biru seperti pada contoh gambar di atas.

The screenshot shows the 'Input Perhitungan HPS' application interface. On the left, there's a sidebar with various icons and a main panel titled 'Item Pekerjaan'. In the 'Item Pekerjaan' section, there are several input fields: 'Bidang' (Umum), 'informatif [] normatif []' (with 'normatif' checked), 'Kode Pekerjaan' (U.1.3.f.1 (a)), 'Satuan' (Buah), 'Volume' (1), 'Durasi' (1 Hari), 'Provinsi' (JAWA BARAT), 'Kabupaten/Kota' (BOGOR), and 'Keterangan' (Masukkan Keterangan). The 'Volume' and 'Durasi' fields are highlighted with a red border. At the bottom right of the form is a 'Simpan' button.

Pilih item pekerjaan normatif sesuai kebutuhan, kemudian masukkan nilai volume, durasi pekerjaan, dan keterangan (opsional) kemudian klik "Simpan".

Pada item pekerjaan normatif, PPK tidak dapat mengubah kode pekerjaan dan satuan.

Item Pekerjaan Data Permen Normatif

No: 1.2 Kode: U.1.3.f.1 (a)

Bidang Umum Volume: 1 Satuan: Buah Harga Satuan Pekerjaan: 0 Catatan: 0 Aksi: Catatan

1 Buah papan nama pekerjaan ukuran 0,8x1,2 menggunakan multiplex 18 mm, frame besi iku dan tiang kayu 8/12

Tenaga Kerja							
No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
1	Pekerja	OH	1	0	0	Catatan	Aksi
2	Tukang Kayu	OH	1	0	0	Catatan	Aksi
3	Kepala tukang	OH	0,1	0	0	Catatan	Aksi
4	Tukang cat/pelitur	OH	1,5	0	0	Catatan	Aksi
5	Mandor	OH	0,1	0	0	Catatan	Aksi

Jumlah Harga							
No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
Jumlah Harga Rp0							

Peralatan							
No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
Jumlah Harga Rp0							

Material							
No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
1	Multiplex tebal 18 mm	Lembar	0,35	0	0	Catatan	Aksi
2	Tiang kayu 8/12 kelas II, tinggi 4m	m ³	0,077	0	0	Catatan	Aksi
3	Frame besi L30.30.3	kg	5,8	0	0	Catatan	Aksi
4	Paku campuran 5 cm + 7cm	kg	1,25	0	0	Catatan	Aksi
5	Cat kayu	kg	2,5	0	0	Catatan	Aksi

Jumlah Harga							
No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
Jumlah Harga Rp0							

[Kembali](#) [Simpan & Lanjut](#)

Berikut adalah contoh tampilan dari item pekerjaan normatif.

Nilai koefisien sudah baku tidak bisa diubah (sesuai ketentuan Permen) dan komponen AHSP yang tidak dapat dimodifikasi.

14.4.1.3.1.2 Tambah Item Pekerjaan Informatif

Merupakan item pekerjaan mekanis yang dapat dimodifikasi nilai koefisiennya sesuai kondisi lapangan

The screenshot shows the 'Tambah Item Pekerjaan' dialog box. In the 'Item Pekerjaan' section, there is a dropdown menu labeled 'informatif' which is highlighted with a red box. The dropdown contains several items such as 'Baja Prategang (7.2(7))', 'Baja Tulangan Poles BJTP 280 (7.3 (1))', etc.

Ketika PPK hendak memasukkan item pekerjaan informatif, sistem membedakan item informatif dengan label warna kuning seperti pada contoh gambar di atas.

The screenshot shows the 'Tambah Item Pekerjaan' dialog box. In the 'Item Pekerjaan' section, the dropdown menu has been populated with specific items. One item, 'Pembongkaran Pasangan Batu (7.15.(1))', is highlighted with a red box. Below it, the 'Kode Pekerjaan' field contains '7.15.(1)' and the 'Satuan' field contains 'm3'. The 'Volume' field is also highlighted with a red box and contains the value '1'. A note below the volume field states: '•Gunakan titik jika memasukkan angka desimal
•Volume akan dibulatkan menjadi 2 angka dibelakang koma'

Pilih item pekerjaan informatif sesuai kebutuhan, kemudian masukkan nilai volume dan isi keterangan (opsional) kemudian klik "Simpan".

Pada item pekerjaan informatif, PPK tidak dapat mengubah kode pekerjaan dan satuan.

Analisa Produktivitas

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	Jam	9,6386	0	0	Catatan
2	Mandor	Jam	1,2048	0	0	Catatan
Jumlah Harga				Rp0		

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Jack Hammer	Jam	1,2048	0	0	Catatan
2	Wheel Loader	Jam	0,0101	0	0	Catatan
3	DUMP TRUCK	Jam	0,3085	0	0	Catatan
4	Alat bantu	LS	1	0	0	Catatan
Jumlah Harga				Rp0		

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
Jumlah Harga				Rp0		

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material						
Rp0						

Biaya Umum & Keuntungan: 10 Rp0

Harga Satuan Pekerjaan: Rp0

[Simpan Perubahan](#)

[Kembali](#) [Simpan & Lanjut](#)

Berikut adalah contoh tampilan dari item pekerjaan informatif.

Nilai koefisien masih bisa dimodifikasi sesuai kondisi lapangan dan komponen AHSP yang tidak dapat dimodifikasi.

14.4.1.3.1.3 Tambah Item Pekerjaan SMKK

Item Pekerjaan

Bidang: SMKK

Divisi: Pihak Divisi

Item Pekerjaan

KOMPONEN 1: PENYIAPAN DOKUMEN PENERAPAN SMKK
KOMPONEN 2: SOSIALISASI, PROMOSI DAN PELATIHAN
KOMPONEN 3: ALAT PELENDING KERJA DAN ALAT PELENDING DIRI
KOMPONEN 4: ASURANSI DAN PERIZINAN TERKAIT KESELAMATAN KO...
KOMPONEN 5: PERSONEL KESELAMATAN KONSTRUKSI
KOMPONEN 6: FASILITAS SARANA, PRASARANA, DAN ALAT KESEHATAN
KOMPONEN 7: RAMBU DAN PERLENGKAPAN LALU LINTAS YANG DIPER...
KOMPONEN 8: KONSEPSI DAN PEMERINTAHAN ALAT KERJA UNTUK AKASTAM

Harga SMKK: Rp 0

Durasi: 1 Hari

Provinsi: JAWA BARAT

Kabupaten/Kota: BOGOR

Keterangan: Masukkan Keterangan

[Tutup](#) [Simpan](#) [Simpan & Lanjut](#)

Khusus untuk item pekerjaan SMKK, PPK akan diminta memilih divisi SMKK, memilih item SMKK, memasukkan volume SMKK, menginput durasi pekerjaan, dan nilai Harga Pekerjaan SMKK seperti contoh gambar di atas. Kemudian klik "Simpan".

Berikut adalah contoh tampilan dari item pekerjaan SMKK.

Khusus untuk item pekerjaan SMKK tidak memiliki biaya umum dan keuntungan.

14.4.1.3.2 Menambah Item Pekerjaan Modifikasi Data Permen

Merupakan daftar item pekerjaan mekanis (informatif) yang diatur dalam ketentuan Permen PUPR No.8 Tahun 2023 dan SE Direktur Jenderal Bina Konstruksi No.68 Tahun 2024 dan dapat dimodifikasi jenis komponen AHSP-nya

PPK memilih opsi "Data Modifikasi Permen" seperti pada contoh gambar di atas. Kemudian PPK memilih bidang item pekerjaan sesuai kebutuhan seperti pada gambar di atas.

The screenshot shows the 'Item Pekerjaan' modification form. The 'Bidang' field is set to 'Sumber Daya Air'. The 'Item Pekerjaan' dropdown menu is open, displaying a list of work items categorized into 'informatif' (yellow) and 'normatif' (blue). One item is highlighted with a red border: '(DDH) Per-m' penetrasi Cerucuk bambu Ø 8-10 cm atau Kayu 10 x 10 cm...'. Other visible items include '(DDH) Per-m' penetrasi Tiang 5/7 cm Kayu Kelas II (A.3.05.1a.1.a)', '(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton D 28 cm (A.3.05.1b.1.a)', and '(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton D 32 cm (A.3.05.1b.1.b)'. The 'Durasi' field is empty. The 'Provinsi' field is set to 'JAWA BARAT' and the 'Kabupaten/Kota' field is set to 'BOGOR'. The 'Keterangan' field is empty. The 'Simpan' button is visible at the bottom right.

Ketika PPK memasukkan item pekerjaan modifikasi data permen, akan muncul daftar item pekerjaan informatif sesuai bidang yang di pilih seperti contoh gambar di atas.

The screenshot shows the 'Item Pekerjaan' modification form. The 'Bidang' field is set to 'Sumber Daya Air'. The 'Item Pekerjaan' dropdown menu is open, displaying a list of work items. One item is highlighted with a red border: '1 m3 Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Long Arm (A.3.02.2b...'. The 'Kode Pekerjaan' field is set to 'A.3.02.2b.1'. The 'Satuan' field is set to 'm3'. The 'Volume' field contains the value '1'. A note below the volume field states: '*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal' and '*Volume akan dibulatkan menjadi 2 angka belakang koma'. The 'Durasi' field contains the value '1' and is followed by 'Hari'. The 'Provinsi' field is set to 'JAWA BARAT' and the 'Kabupaten/Kota' field is set to 'BOGOR'. The 'Keterangan' field is empty. The 'Simpan' button is visible at the bottom right.

Pilih item pekerjaan informatif sesuai kebutuhan, kemudian masukkan nilai volume, durasi pekerjaan, dan isi keterangan (opsional) kemudian klik "Simpan".

Pada item pekerjaan modifikasi data permen, PPK tidak dapat mengubah kode pekerjaan dan satuan.

The screenshot shows the 'AHSP Modification' screen. At the top, there's a header with item details: No. 4.3, Code A.3.02.2b.1, Description '1 m3 Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Long Arm', Bidang 'Sumber Daya Air', Volume 1, Satuan 'm3', Harga Satuan Pekerjaan 0, Catatan, and Aksi. Below the header are three tables:

- Tenaga Kerja**: Shows a single entry 'Excavator-1 (long arm) + Ponton 1' with a coefficient of 0 and a price of 0.
- Peralatan**: Shows a single entry 'Excavator-1 (long arm) + Ponton 1' with a coefficient of 0 and a price of 0.
- Material**: Empty table.

Below these tables are sections for 'Jumlah Harga' (Total Price), 'Biaya Umum & Keuntungan' (General Costs & Profitability) set to 15, and 'Harga Satuan Pekerjaan' (Hourly Rate) set to 0. At the bottom right are 'Simpan Perubahan' (Save Changes) and 'Kembali' (Back) buttons.

Berikut adalah contoh tampilan dari modifikasi item pekerjaan informatif.

Nilai koefisien masih bisa dimodifikasi sesuai kondisi lapangan dan komponen AHSP yang dapat dimodifikasi dengan cara “Tambah” atau “Hapus” Komponen AHSP seperti contoh gambar di atas.

The screenshot shows the same 'AHSP Modification' interface as above, but with a modal dialog box open over it. The dialog is titled 'Tambah Tenaga Kerja' (Add Labor) and contains two input fields: 'Nama Tenaga Kerja' (Operator alat berat) and 'Satuan' (OH). At the bottom of the dialog are 'Tutup' (Close) and 'Simpan' (Save) buttons, with 'Simpan' highlighted by a red box.

Kemudian masukkan jenis komponen tenaga sesuai kebutuhan lapangan dan masukkan satunya kemudian klik “Simpan” seperti contoh gambar di atas.

Berikut adalah contoh gambar tampilan item modifikasi data permen setelah ditambahkan jenis komponen AHSP.

14.4.1.3.3 Menambah Item Pekerjaan Lain-Lain

Merupakan item pekerjaan yang tidak memiliki AHSP (contohnya seperti pengadaan barang dan lain sebagainya)

PPK memilih opsi "Item Pekerjaan Lain-Lain" seperti pada contoh gambar di atas. Kemudian PPK memilih bidang item pekerjaan lain-lain sesuai kebutuhan seperti pada gambar di atas.

Selanjutnya PPK memasukkan nama item pekerjaan lain-lain secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

Kemudian PPK mengisi kode pekerjaan (opsional), mengisi volume pekerjaan, mengisi satuan, dan langsung memasukkan Harga Satuan Pekerjaan dan sudah termasuk biaya tak langsung untuk pekerjaan lain-lain kemudian klik "Simpan" seperti contoh gambar di atas.

SIPASTI

Input Perhitungan HPS (Harga Perkiraan Sendiri)

Item Pekerjaan

No	Kode	Negara	Lokasi	Bidang	Volume	Satuan	Harga Satuan Pekerjaan	Catatan	Aksi
1.1		PEKERJAAN PERTAMBANGAN	BOGOR, JAWA BARAT	Umum	1	LS	82.891.400	Catatan	Aksi
1.2	U.4.2.b.2.2 (x)	[Item Detail: Lanjut Mobilisasi dan Demobilisasi]		Bidang Umum	1.000	m3	1.816.394,81	Catatan	Aksi
1.3		[Item Detail: Lanjut Pemburuan s.d Pengcoran 1 m ³ batu mutu sedang fC 21 MPa, slump (100 ± 25) mm, tegangan maksimum 19 mm secara Semi-Masukan]		Bidang Sumber Daya Air	100	Buah	500.000	Catatan	Aksi

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material

Rp100.000

Rp0

Rp500.000

Kembali Simpan & Lanjut

Berikut adalah contoh tampilan dari item pekerjaan lain-lain.

Khusus untuk item pekerjaan lain-lain tidak memiliki biaya umum dan keuntungan.

14.4.2 Analisa Produktivitas (Khusus Item Pekerjaan Informatif)

Tujuan: Menghitung koefisien pada Item Pekerjaan Informatif Data Permen dan Item Pekerjaan Modifikasi

Analisa Produktivitas

No	Kode	Item Pekerjaan	Data Modifikasi	Bidang	Volume	Satuan	Harga Satuan Pekerjaan	Catatan	Aksi
2.3	A.3.02.2b.1	1 m3 Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Long Arm		Sumber Daya Air	1	m3	0	Catatan	Aksi

Tenaga Kerja + Tambah Tenaga Kerja

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
1	Mandor	OJ	0	0	0	Catatan	hapus
2	Pekerja	OJ	0	0	0	Catatan	hapus
3	Operator alat berat	OH	0	0	0	Catatan	hapus

Jumlah Harga

Rp0

Peralatan + Tambah Peralatan

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	Jam	0	0	0	Catatan	hapus

Jumlah Harga

Rp0

Material + Tambah Material

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi

Jumlah Harga

Rp0

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material

Rp0

Kembali Simpan & Lanjut

Setelah menambahkan item pekerjaan (item pekerjaan informatif data permen dan item pekerjaan modifikasi), PPK dapat menghitung nilai koefisien dengan cara mengklik ikon "Analisa Produktivitas" seperti contoh gambar di atas.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

1. Tenaga Kerja

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Mandor	L03	0	OJ	Masukkan keterangan
2	Pekerja	L01	0	OJ	Masukkan keterangan
3	Operator alat berat	L08	0	OH	Masukkan keterangan

2. Peralatan

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton	E.15.i	0	Jam	Masukkan keterangan

3. Material

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
----	------	------	-----------	--------	-----------

Tag
Please Select

Bukti Pendukung
Please Select

Tutup Simpan

Maka akan muncul *pop up* seperti contoh gambar di atas. PPK disediakan 2 opsi yaitu “Menggunakan Data” atau “Menggunakan Opsi Perhitungan”

14.4.3 Analisa Produktivitas: Opsi Menggunakan Data

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

1. Tenaga Kerja

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Mandor	L03	0	OJ	Masukkan keterangan
2	Pekerja	L01	0	OJ	Masukkan keterangan
3	Operator alat berat	L08	0	OH	Masukkan keterangan

2. Peralatan

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton	E.15.i	0	Jam	Masukkan keterangan

3. Material

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
----	------	------	-----------	--------	-----------

Tag
Please Select

Bukti Pendukung
Please Select

Tutup Simpan

Apabila memilih opsi menggunakan data, PPK akan secara *free text* memodifikasi nilai koefisien tenaga, material, peralatan seperti contoh gambar di atas.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

2	Pekerja	L01	0,0004	OJ	Masukkan keterangan
3	Operator alat berat	L08	0	OH	Masukkan keterangan

2. Peralatan

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	0,0016	Jam	Masukkan keterangan

3. Material

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
----	------	------	-----------	--------	-----------

Tag

Please Select

- Spesifikasi Teknis/KAK
- Gambar Teknis
- Analisis Produktivitas**
- Pagu Anggaran
- RAB/HPP/EE
- Pekerjaan Lain-lain
- RK SMKK

Tutup

Simpan

Ketika memilih opsi menggunakan data, PPK diwajibkan untuk melakukan *tagging* bukti dukung dengan jenis dokumen tag yaitu “Analisa Produktivitas” seperti contoh gambar di atas.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

2	Pekerja	L01	0,0004	OJ	Masukkan keterangan
3	Operator alat berat	L08	0	OH	Masukkan keterangan

2. Peralatan

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	0,0016	Jam	Masukkan keterangan

3. Material

No	Nama	Kode	Koefisien	Satuan	Deskripsi
----	------	------	-----------	--------	-----------

Tag

Analisis Produktivitas

Bukti Pendukung

Please Select

Analisa Produktivitas

Please Input

Tutup

Simpan

PPK kemudian memilih dokumen pendukung perhitungan koefisien dari item pekerjaan yang dimasukkan (bukti AHSP) kemudian klik “Simpan” seperti contoh gambar di atas.

14.4.4 Analisa Produktivitas: Opsi Menggunakan Perhitungan

The screenshot shows the 'Analisa Produktivitas' (Productivity Analysis) module. At the top, there are two radio button options: 'Menggunakan Data' (Using Data) and 'Menggunakan Perhitungan' (Using Calculation), with 'Using Calculation' selected. Below this are two main sections:

- 1. Asumsi**: A table for assumptions with columns: No, Nama, Kode, Rumus, Koefisien, Satuan, Deskripsi, and Aksi. It contains two rows:

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Jam kerja efektif per hari	Tk	Rumus	7	Jam	Deskripsi	+ Delete
2	Faktor pengembangan tanah jenuh air	Fk	Rumus	1	Satuan	Lihat Tabel A.1	+ Delete
- 2. Urutan Kerja**: A table for work sequence with columns: No, Nama, Kode, Rumus, Koefisien, Satuan, Deskripsi, and Aksi. It contains three rows:

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	a. Excavator di daerah rawa berdiri di atas gambangan yang terbuat dari Batang pohon kelapa Ø18 - 20 cm. Sebelum berjalan maju harus memindahkan gambangan ke arah lintasan yang akan dilewati	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete
2	b. Excavator gali saluran dan urug tepi/talud	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete
3	c. Sisa galian yg tidak terpakai diangkut DT untuk dibuang	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete

At the bottom right of the main area is a 'Simpan' (Save) button.

Apabila menggunakan opsi perhitungan, PPK diminta untuk melakukan perhitungan menggunakan kalkulator yang ada di dalam sistem.

The screenshot shows the same 'Analisa Produktivitas' module, but with 'Menggunakan Data' selected instead of 'Menggunakan Perhitungan'. The 'Asumsi' section is highlighted with a red box around the first row. The rest of the interface is identical to the previous screenshot.

Selanjutnya PPK diminta menambah dan/atau mengedit "Asumsi" seperti contoh gambar di atas. PPK secara *free text* memasukkan Asumsi.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

2	Tarik pengembangan tanah jenuh air	Fk	Rumus	1	Satuan	Aksi
---	------------------------------------	----	-------	---	--------	------

2. Urutan Kerja [+ Tambah Urutan Kerja](#)

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	a. Excavator di daerah rawa berdiri di atas gambangan yang terbuat dari Batang pohon kelapa Ø18 - 20 cm. Sebelum berjalan maju harus memindahkan gambangan ke arah lintasan yang akan dilewati	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete
2	b. Excavator gali saluran dan urug tepi/talud	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete
3	c. Sisa galian yg tidak terpakai diangkut DT untuk dibuang	Kode	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	+ Delete

Pemakaian Material, Peralatan, dan Tenaga Kerja

3. Tenaga Kerja

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Mandor	L03	Rumus	0,0032	OJ	Deskripsi	+ Delete

[Tutup](#) [Simpan](#)

Selanjutnya PPK diminta menambah dan/atau mengedit “Urutan Kerja” seperti contoh gambar di atas. PPK secara *free text* memasukkan Urutan Kerja.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

dibuang							
---------	--	--	--	--	--	--	--

Pemakaian Material, Peralatan, dan Tenaga Kerja

3. Tenaga Kerja

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Mandor	L03	Rumus	0,0032	OJ	Deskripsi	+ Delete
+ Variable							
2	Pekerja	L01	Rumus	0,0004	OJ	Deskripsi	+ Delete
+ Variable							
3	Operator alat berat	L08	Rumus	0	OH	Deskripsi	+ Delete
+ Variable							

4. Peralatan

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	Q1 x 1	0,0016	Jam	Deskripsi	+ Delete
+ Variable							

[Tutup](#) [Simpan](#)

Selanjutnya PPK menghitung koefisien Pemakaian Material, Peralatan, dan Tenaga Kerja.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

4. Peralatan

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	Q1 x 1	0	Jam	Deskripsi	
+ Variabel							
1.1	Kapasitas Bucket	V	Rumus	0	m ³	Daya 165 HP, Berat Operasi 15 ton	
1.2	Faktor Bucket (Tabel 9)	F _b	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	
1.3	Faktor Efisiensi Alat (Tabel 12)	F _a	Rumus	0	Satuan	Deskripsi	
1.4	Waktu Siklus - Gali tanah sedalam 0 - 2 m, swing 900 +muat ke DT*+swing	T.1	Rumus	0	menit	Deskripsi	
1.5	Waktu	T _s .1	T.1	0	menit	Deskripsi	
1.6	Kap.Produksi/jam	Q.1	(VxFbxFax60)/(T _s .1)	0	m ³ /jam	Deskripsi	
1.7	Koefisien Alat/m ³	Q1	1/Q.1	0	Jam	Deskripsi	

5. Material

Tutup **Simpan**

Akan tersedia template perhitungan koefisien untuk tenaga kerja, material, dan peralatan pada sistem untuk diedit variabel perhitungannya.

Contoh seperti gambar di atas adalah perhitungan koefisien untuk Peralatan.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

4. Peralatan

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	Q1 x 1	0	Jam	Deskripsi	
+ Variabel							
1.1	Kapasitas Bucket	V	Rumus	0,9	m ³	Daya 165 HP, Berat Operasi 15 ton	
1.2	Faktor Bucket (Tabel 9)	F _b	Rumus	1,1	Satuan	Kondisi Operasi mudah, tanah biasa	
1.3	Faktor Efisiensi Alat (Tabel 12)	F _a	Rumus	0,83	Satuan	Pemeliharaan mesin baik	
1.4	Waktu Siklus - Gali tanah sedalam 0 - 2 m, swing 900 +muat ke DT*+swing	T.1	Rumus	0,39	menit	Deskripsi	
1.5	Waktu	T _s .1	T.1	0	menit	Deskripsi	
1.6	Kap.Produksi/jam	Q.1	(VxFbxFax60)/(T _s .1)	0	m ³ /jam	Deskripsi	
1.7	Koefisien Alat/m ³	Q1	1/Q.1	0	Jam	Deskripsi	

5. Material

Tutup **Simpan**

Apabila variabel rumus perhitungan sudah diedit oleh PPK sesuai kebutuhan lapangan, maka PPK harus mengklik tombol "Simpan" agar nilai koefisien dapat dihitung secara otomatis oleh sistem.

Analisa Produktivitas

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	E.15.i	Q1 x 1	0,007910429597176	Jam	Deskripsi	+ Delete

+ Variable

No	Nama	Kode	Rumus	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1.1	Kapasitas Bucket	V	Rumus	0,9	m ³	Daya 165 HP, Berat Operasi 15 ton	Delete
1.2	Faktor Bucket (Tabel 9)	F _b	Rumus	1,1	Satuan	Kondisi Operasi mudah, tanah biasa	Delete
1.3	Faktor Efisiensi Alat (Tabel 12)	F _a	Rumus	0,83	Satuan	Pemeliharaan mesin baik	Delete
1.4	Waktu Siklus - Gali tanah sedalam 0 - 2 m, swing 900 +muat ke DT+swing	T.1	Rumus	0,39	menit	Deskripsi	Delete
1.5	Waktu	T _s .1	T.1	0,39	menit	Deskripsi	Delete
1.6	Kap.Produksi/jam	Q.1	(VxFbxFax60)/(T _s .1)	126,41538461538	m ³ /jam	Deskripsi	Delete
1.7	Koefisien Alat/m ³	Q1	1/Q.1	0,007910429597176	Jam	Deskripsi	Delete

5. Material

Close Save

Setelah nilai koefisien berhasil diubah dan dihitung, PPK dapat mengklik tombol “Tutup” untuk menutup pop-up “Analisa Produktivitas”.

14.4.5 Analisa Harga Satuan Dasar (HSD)

Tujuan: Menghitung Analisa Harga Satuan Dasar (HSD)

Analisa Harga Satuan Dasar (HSD)

Item Pekerjaan: 1 m³ Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Long Arm

No	Kode	Data Modifikasi	Bidang	Volume	Satuan	Harga Satuan Pekerjaan	Catatan	Aksi
2.3	A.3.02.2b.1	1 m ³ Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Long Arm	Sumber Daya Air	1	m ³	0	Catatan	Aksi

Tenaga Kerja + Tambah Tenaga Kerja

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
1	Mandor	OJ	0	0 +	0	Catatan	Delete
2	Pekerja	OJ	0	0 +	0	Catatan	Delete
3	Operator alat berat	OH	0	0 +	0	Catatan	Delete

Jumlah Harga Rp0

Peralatan + Tambah Peralatan

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi
1	Excavator-1 (long arm) + Ponton 1	Jam	0,00791	0 +	0	Catatan	Delete

Jumlah Harga Rp0

Material + Tambah Material

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan	Aksi

Jumlah Harga Rp0

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material Rp0

Biaya Umum & Keuntungan Rp0

Harga Satuan Pekerjaan Rp0

Kembali Simpan & Lanjut

Setelah memasukkan seluruh item pekerjaan beserta koefisiennya yang digunakan dalam usulan HPS, selanjutnya PPK diminta untuk Input HSD Tenaga, Material, Alat dengan cara klik ikon “+” seperti pada gambar di atas.

14.4.5.1 HSD Tenaga: Opsi Menggunakan Data

The screenshot shows the 'HSD Tenaga Kerja' section of the application. On the left, there are lists for 'Tenaga Kerja', 'Peralatan', 'Material', and 'Biaya Umum & Keuntungan'. The main form is titled 'HSD Tenaga Kerja' and has a radio button for 'Menggunakan Data' (selected) and 'Menggunakan Perhitungan'. It includes fields for 'Kabupaten/Kota' (BOGOR), 'Referensi' (Cari nama: 2024), 'Harga Satuan Dasar (Rp)' (0), 'Jenis Sumber Data' (Pilih Jenis Sumber Data), 'Keterangan Sumber Data' (Keterangan Sumber Data), 'Bulan/Tahun' (Pilih Bulan/Tahun), 'Tag' (Pilih Tag), 'Bukti Pendukung' (Pilih Bukti Pendukung), and a toggle switch for 'Terapkan ke Semua'. To the right, there are two sections for 'Analisa Produktivitas' with tables for 'Jumlah Harga (Rp)', 'Catatan', and 'Aksi'.

Apabila PPK memilih opsi "Menggunakan Data", PPK akan diminta untuk meng-input beberapa inputan yang ada di dalam kotak merah pada gambar di atas.

This screenshot is identical to the one above, but the 'Harga Satuan Dasar (Rp)' field now contains the value '150.000', which is highlighted with a red box. The other fields ('Jenis Sumber Data', 'Keterangan Sumber Data', 'Bulan/Tahun', 'Tag', 'Bukti Pendukung') still show their respective placeholder text.

Input Harga Satuan Dasar (HSD) Tenaga secara free text.

Memilih Jenis Sumber Data Harga sesuai data yang dimiliki PPK.

Input Keterangan Sumber Data Harga secara free text. Contoh seperti gambar di atas.

Input Bulan dan Tahun Sumber Data Harga di terbitkan.

PPK wajib melakukan tagging bukti dukung untuk HSD Tenaga dengan cara memilih jenis tag dokumen "Analisis HSD" seperti contoh gambar di atas.

HSD hasil perhitungan akan secara otomatis muncul.

PPK memilih dokumen pendukung HSD Tenaga seperti contoh gambar di atas.

Klik “Opsi Terapkan Semua” apabila nilai HSD Tenaga sama dan klik “Simpan”.

14.4.5.2 HSD Alat: Opsi Menggunakan Data

Pengisian Harga Satuan Dasar pada Komponen Peralatan sama dengan cara mengisi Harga Satuan Dasar Komponen Tenaga Kerja.

14.4.5.3 HSD Alat: Opsi Menggunakan Perhitungan

The screenshot shows the HSD Alat application interface. On the left, there's a sidebar with icons for file operations. The main area displays a list of work items (Item Pekerjaan) and their details. A modal window titled 'HSD Peralatan' is open, showing details for 'Excavator-1 (long arm) + Ponton 1'. In the top right of this modal, there are two radio buttons: 'Menggunakan Data' and 'Menggunakan Perhitungan'. The 'Menggunakan Perhitungan' button is highlighted with a red box. The modal is divided into sections: 'A. Informasi Keterangan Alat' and 'B. Uraian Peralatan'. Section A contains fields for various costs like fuel and labor rates, which are currently set to 0.00. Section B contains a field for labor rate (Tenaga (Pw)) also set to 0.00. At the bottom of the modal are 'Tutup' and 'Simpan' buttons.

PPK mengklik opsi “Menggunakan Perhitungan” seperti contoh gambar di atas.

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Bahan Bakar Premium (Mb)' input field now contains the value '15.000,00' and the dropdown menu next to it shows 'Rupiah' selected, also highlighted with a red box. All other fields remain at zero.

Ketika PPK memilih opsi perhitungan, ada beberapa input yang harus dilengkapi oleh PPK diantaranya: *Input Nilai dan satuan Bahan Bakar Premium (Mb)* secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

A. Informasi Keterangan Alat

Bahan Bakar Premium (Mb)	15.000,00	Rupiah
Bahan Bakar Solar (Ms)	10.000,00	Rupiah
Minyak Pelumas (Mp)	0,00	Satuan
Tingkat Suku Bunga (i)	0,00	Satuan
Upah Operator/Supir/Mekanik (U1)	0,00	Satuan
Upah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	0,00	Satuan
Jumlah Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang
Jumlah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	0,00	Satuan
-------------	------	--------

Tutup Simpan

Input Nilai dan satuan Bahan Bakar Solar (Ms) secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

A. Informasi Keterangan Alat

Bahan Bakar Premium (Mb)	15.000,00	Rupiah
Bahan Bakar Solar (Ms)	10.000,00	Rupiah
Minyak Pelumas (Mp)	40.000,00	Rupiah
Tingkat Suku Bunga (i)	0,00	Satuan
Upah Operator/Supir/Mekanik (U1)	0,00	Satuan
Upah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	0,00	Satuan
Jumlah Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang
Jumlah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	0,00	Satuan
-------------	------	--------

Tutup Simpan

Input Nilai dan satuan Minyak Pelumas (Mp) secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

The screenshot shows a software application for project management or cost estimation. On the left, there's a sidebar with various icons. The main area displays a table of work items (HSD Peralatan) and their details. A modal window titled 'A. Informasi Keterangan Alat' is open, containing several input fields. One of these fields, 'Tingkat Suku Bunga (i)', has a value of '10.00' entered and is highlighted with a red border, indicating it was inputted as free text.

Input Nilai dan satuan Tingkat Suku Bunga (i) secara free text seperti contoh gambar di atas.

This screenshot is similar to the one above, showing the same software interface. The modal window 'A. Informasi Keterangan Alat' is open, and the field 'Upah Operator/Supir/Mekanik (U1)' has a value of '100.000,00' entered and is highlighted with a red border, indicating it was inputted as free text.

Input Nilai dan satuan Upah Operator/Supir/Mekanik (U1) secara free text seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

A. Informasi Keterangan Alat

Bahan Bakar Premium (Mb)	15.000,00	Rupiah
Bahan Bakar Solar (Ms)	10.000,00	Rupiah
Minyak Pelumas (Mp)	40.000,00	Rupiah
Tingkat Suku Bunga (i)	10,00	%
Upah Operator/Supir/Mekanik (U1)	100.000,00	Rupiah
Upah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	50.000,00	Rupiah
Jumlah Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang
Jumlah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2)	0	Orang

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	0,00	Satuan
-------------	------	--------

Tutup Simpan

Input Nilai dan satuan Upah Upah Pembantu Operator/Supir/Mekanik (U2) secara free text seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	155,00	HP
Kapasitas (Cp)	0,00	Satuan
Umur Ekonomis (A)	0,00	Satuan
Jam Operasi/tahun (W)	0,00	Satuan
Persentase Biaya Bahan Bakar	0,00	%
Persentase Biaya Pelumas	0,00	%
Persentase Biaya Perawatan	0,00	%
Persentase Biaya Bengkel	0,00	%
Harga Beli (B)		

Tutup Simpan

Selanjutnya PPK mengklik "Uraian Peralatan" untuk meng-inputkan data peralatan diantaranya: Input nilai dan satuan Tenaga (Pw) alat secara free text seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan
Excavator-1 (long arm) + Ponton 1
● Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	155,00	HP
Kapasitas (Cp)	20,00	ton
Umur Ekonomis (A)	0,00	Satuan
Jam Operasi/tahun (W)	0,00	Satuan
Percentase Biaya Bahan Bakar	0,00	%
Percentase Biaya Pelumas	0,00	%
Percentase Biaya Perawatan	0,00	%
Percentase Biaya Bengkel	0,00	%
Harga Beli (B)		

Tutup Simpan

Input nilai dan satuan Kapasitas (Cp) alat secara free text seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan
Excavator-1 (long arm) + Ponton 1
● Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	155,00	HP
Kapasitas (Cp)	20,00	ton
Umur Ekonomis (A)	2,00	Tahun
Jam Operasi/tahun (W)	0,00	Satuan
Percentase Biaya Bahan Bakar	0,00	%
Percentase Biaya Pelumas	0,00	%
Percentase Biaya Perawatan	0,00	%
Percentase Biaya Bengkel	0,00	%
Harga Beli (B)		

Tutup Simpan

Input nilai dan satuan Umur Ekonomis (A) alat secara free text seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

B. Uraian Peralatan

Tenaga (Pw)	155,00	HP
Kapasitas (Cp)	20,00	ton
Umur Ekonomis (A)	2,00	Tahun
Jam Operasi/tahun (W)	2.000,00	Jam
Percentase Biaya Bahan Bakar	0,00	%
Percentase Biaya Pelumas	0,00	%
Percentase Biaya Perawatan	0,00	%
Percentase Biaya Bengkel	0,00	%
Harga Beli (B)		

Tutup Simpan

Input nilai dan satuan Jam Operasi/tahun (W) alat secara *free text* seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

B. Uraian Peralatan

Percentase Biaya Bengkel	0,00	%	
Harga Beli (B)			
Provinsi	JAWA BARAT		
Kabupaten/Kota	BOGOR		
Referensi	Cari nama	2024	
No	Bln/Th	Nama	Harga Beli Alat (Rp)
Belum ada data tersedia			
Tag	Analisis HSD		
Bukti Pendukung	Basic Price Pemkot Makassar		
Harga Beli Alat (Rp)	1.700.000.000,00		

Hitung Automatis Simpan

Ketika PPK menggunakan opsi perhitungan HSD alat, maka PPK diwajibkan memiliki "Harga Beli Alat" yang digunakan dalam analisa, diantaranya adalah *Input* Nilai Harga Beli Alat, Tag, Bukti Pendukung dan Harge Beli Alat (Rp) secara *free text* seperti contoh gambar di atas

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

No	Kode	Item Pekerjaan	Satuan
2.2	7.15.(1)	Pembongkaran Batu	Unit
2.3	A.3.02.2b.1	1 m3 Galian Tanah	Arm

Percentase Biaya Bengkel: 0,00 % Range 2,2% - 2,8%

Harga Beli (B)

Provinsi: JAWA BARAT

Kabupaten/Kota: BOGOR

Referensi: Cari nama: 2024

No	Bin/Th	Nama	Harga Beli Alat (Rp)
Belum ada data tersedia			

Tag: Analisis HSD

Bukti Pendukung: Basic Price Pemkot Makassar

Harga Beli Alat (Rp): 1.700.000.000,00

Hitung Automatis

Tutup Simpan

Setelah PPK selesai meng-input nilai Harga Beli Alat. Kemudian PPK mengklik ikon “Hitung Otomatis” agar sistem melakukan perhitungan seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

C. Biaya Pasti per Jam Kerja

1. Nilai Sisa Alat (C)	Rp 170.000.000,00
Faktor Angsuran Modal (D)	Rp 0,58
2. Biaya Pasti per jam	Rp 440.785,71
a. Biaya Pengembalian Modal (E)	Rp 1.700,00
b. Asuransi, dll (F)	Rp 442.485,71
Biaya Pasti (per Jam) (G)	Rp 442.485,71

D. Biaya Operasi per Jam Kerja

1. Bahan Bakar (H)	Rp 155.000,00
2. Pelumas (I)	Rp 15.500,00
Biaya Bengkel (J)	Rp 21.250,00
3. Perawatan dan Perbaikan (K)	Rp 59.500,00
4. Operator (M)	Rp 0,00
5. Pembantu Operator (L)	Rp 0,00
Biaya Operasi (per Jam) (P)	Rp 231.250,00

Tutup Simpan

Sistem perhitungan akan secara otomatis menghitung Biaya Pasti per Jam Kerja dan Biaya Operasi per Jam Kerja seperti contoh gambar di atas.

HSD Peralatan

Excavator-1 (long arm) + Ponton 1

Menggunakan Data Menggunakan Perhitungan

D. Biaya Operasi per Jam Kerja

1. Bahan Bakar (H)	Rp 155.000,00
2. Pelumas (I)	Rp 15.500,00
Biaya Bengkel (J)	Rp 21.250,00
3. Perawatan dan Perbaikan (K)	Rp 59.500,00
4. Operator (M)	Rp 0,00
5. Pembantu Operator (L)	Rp 0,00
Biaya Operasi (per Jam) (P)	Rp 251.250,00

HSD Alat Rp 693.735,71

Terapkan ke Semua

Tutup Simpan

Nilai HSD Peralatan hasil perhitungan kalkulator sistem juga secara otomatis muncul PPK mengklik “Opsi Terapkan Semua” untuk menerapkan nilai HSD kepada komponen alat sejenis kemudian klik “Simpan”.

14.4.5.4 HSD Material: Opsi Menggunakan Data

(Pengisian Harga Satuan Dasar pada Komponen Peralatan sama dengan cara mengisi Harga Satuan Dasar Komponen Tenaga Kerja

14.4.5.5

HSD Material: Opsi Menggunakan Perhitungan

The screenshot shows the HSD Material calculation interface. On the left, there are three tabs: 'Tenaga Kerja', 'Peralatan', and 'Material'. The 'Material' tab is active, showing a table with one row: 'Paku campuran 5 cm + 7cm'. In the center, there are three main sections: '1. Asumsi', '2. Urutan Kerja', and '3. Perhitungan'. Each section has a 'Tambah' button. The 'Menggunakan Data' radio button is unselected, while the 'Menggunakan Perhitungan' radio button is selected and highlighted with a red border. Below each section is a table with columns: No, Uraian, Rumus, Kode, Koefisien, Satuan, Keterangan, and Aksi. The 'Aksi' column contains a delete icon. At the bottom right of the central area is a 'Simpan' button.

PPK mengklik opsi “Menggunakan Perhitungan” seperti contoh gambar di atas.

This screenshot is similar to the previous one but shows the 'Using Assumption' option selected. The 'Asumsi' section is highlighted with a red border. The 'Urutan Kerja' and 'Perhitungan' sections are also present but not highlighted. The rest of the interface, including the sidebar and tables, remains the same.

PPK memasukkan “Asumsi”, “Urutan Kerja”, dan “Perhitungan Pemakaian Tenaga, Bahan, Alat” yang digunakan untuk mengangkut material ke lokasi pekerjaan seperti gambar di atas.

The screenshot shows the 'HSD Material' input form. In the top right, there's a sidebar titled 'Analisa Produktivitas' with a table showing 'Catatan' and 'Aksi' for various items, with totals 'Rp0' and 'Rp5.487,74'. The main area has tabs for '1. Asumsi', '2. Urutan Kerja', and '3. Perhitungan'. The '1. Asumsi' tab is active, showing a table with columns: No, Uraian, Rumus, Kode, Koefisien, Satuan, Keterangan, and Aksi. The first row is highlighted with a red border. Below the table are buttons for 'Tutup' (Close) and 'Simpan' (Save).

Input daftar Asumsi secara *free text*. Contoh seperti pada gambar di atas.

This screenshot is identical to the one above, showing the 'HSD Material' input form with the 'Analisa Produktivitas' sidebar. The '2. Urutan Kerja' tab is now active, displaying a table with the same columns as the 'Asumsi' section. The first row is also highlighted with a red border. The bottom of the screen includes 'Tutup' and 'Simpan' buttons.

Input Urutan Kerja secara *free text*. Contoh seperti pada gambar di atas.

The screenshot shows the 'HSD Material' input form. In the center, there is a table for 'Perhitungan' (Calculation) with columns for No, Uraian (Description), Rumus (Formula), Kode (Code), Koefisien (Coefficient), Satuan (Unit), Keterangan (Notes), and Aksi (Action). The first row contains a formula for 'Paku campuran 5 cm + 7cm'. The second row is highlighted with a red border and contains a formula for 'Dump Truck' with variables 'V' and 'Q1'. Below the table is a 'Terapkan ke Semua' (Apply to All) button with a red border. At the bottom right is a 'Simpan' (Save) button.

Input komponen jenis peralatan yang digunakan dalam analisis HSD Material. Kemudian "Terapkan ke Semua" dan klik "Simpan".

14.4.6 Auto Compute di Halaman Item Pekerjaan

The screenshot shows the 'Item Pekerjaan' page. It displays three tables: 'Jumlah Harga' (Total Price), 'Peralatan' (Tools), and 'Material'. Each table has a 'Jumlah Harga (Rp)' column where the total price is calculated based on the base price and coefficient. Red boxes highlight the 'Jumlah Harga' columns in each table. At the bottom right are 'Kembali' (Back) and 'Simpan & Lanjut' (Save & Continue) buttons.

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	OH	0.046	150.000	6.900	Catatan
2	Tukang	OH	0.023	135.000	3.105	Catatan
3	Mandor	OH	0.0046	190.000	874	Catatan

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Grouting pump 0.5 - 1.5 m ³ /jam, 25	Hari	0,023	500.000	11.500	Catatan
2	Generator (D): Genset 2 KW	Hari	0,023	500.000	11.500	Catatan

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Bahan construction joint	m ³	1,02	20.000	20.400	Catatan

Setelah user berhasil menyimpan HSD maka "Jumlah Harga" di tiap jenis Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material akan otomatis terisi mengikuti hasil perhitungan koefisien dikali dengan HSD.

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	OH	0,046	150.000	6.900	Catatan
2	Tukang	OH	0,023	135.000	3.105	Catatan
3	Mandor	OH	0,0046	190.000	874	Catatan

Jumlah Harga: **Rp 10.879**

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Grouting pump 0,5 - 1,5 m ³ /jam, 25	Hari	0,023	500.000	11.500	Catatan
2	Generator (D): Genset 2 KW	Hari	0,023	500.000	11.500	Catatan

Jumlah Harga: **Rp 23.000**

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Bahan construction joint	m ³	1,02	20.000	20.400	Catatan

Jumlah Harga: **Rp 20.400**

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material			Rp 54.279
Biaya Umum & Keuntungan	15		Rp 8.141,85
Harga Satuan Pekerjaan			Rp 62.420,85

[Kembali](#) [Simpan & Lanjut](#)

Baris "Jumlah Harga" di masing-masing tabel komponen juga akan terisi otomatis setelah user mengisi HSD. Baris "Jumlah Harga" tersebut merupakan total keseluruhan harga pada masing-masing komponen Tenaga Kerja, Peralatan, dan .

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Pekerja	OH	0,046	150.000	6.900	Catatan
2	Tukang	OH	0,023	135.000	3.105	Catatan
3	Mandor	OH	0,0046	190.000	874	Catatan

Jumlah Harga: **Rp 10.879**

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Grouting pump 0,5 - 1,5 m ³ /jam, 25	Hari	0,023	500.000	11.500	Catatan
2	Generator (D): Genset 2 KW	Hari	0,023	500.000	11.500	Catatan

Jumlah Harga: **Rp 23.000**

No	Nama	Satuan	Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Catatan
1	Bahan construction joint	m ³	1,02	20.000	20.400	Catatan

Jumlah Harga: **Rp 20.400**

Jumlah Harga Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material			Rp 54.279
Biaya Umum & Keuntungan	15		Rp 8.141,85
Harga Satuan Pekerjaan			Rp 62.420,85

[Kembali](#) [Simpan & Lanjut](#)

Baris "Biaya Umum & Ketentuan" otomatis terisi sesuai dengan hasil 15% dari total harga seluruh komponen.

HSP pada baris "Harga Satuan Pekerjaan" juga akan otomatis terisi setelah user menyimpan inputan HSD. Klik "Simpan & Lanjut"

14.4.7 Duplikasi di Level Kegiatan, Sub Kegiatan, dan Item Pekerjaan

Untuk duplikasi di level Kegiatan, klik tombol "Aksi" kemudian pilih "Duplikat".

Screenshot of the SIPASTI application showing the 'Input Perhitungan HPS' (Item Pekerjaan) screen. The sidebar on the left includes links for Dashboard, Katalog HSPW, Perhitungan HPS, Informasi Data HPS, Database, Monitoring HSD & H..., Item Pekerjaan Baru, and Tipologi. The main content area shows a table of activities:

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi
2	Pekerjaan Penerapan SMKK	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi
3	Pekerjaan Pelaksanaan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Sedang Proses	Catatan
4	Pekerjaan Pelaksanaan - copy	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Sedang Proses	Catatan

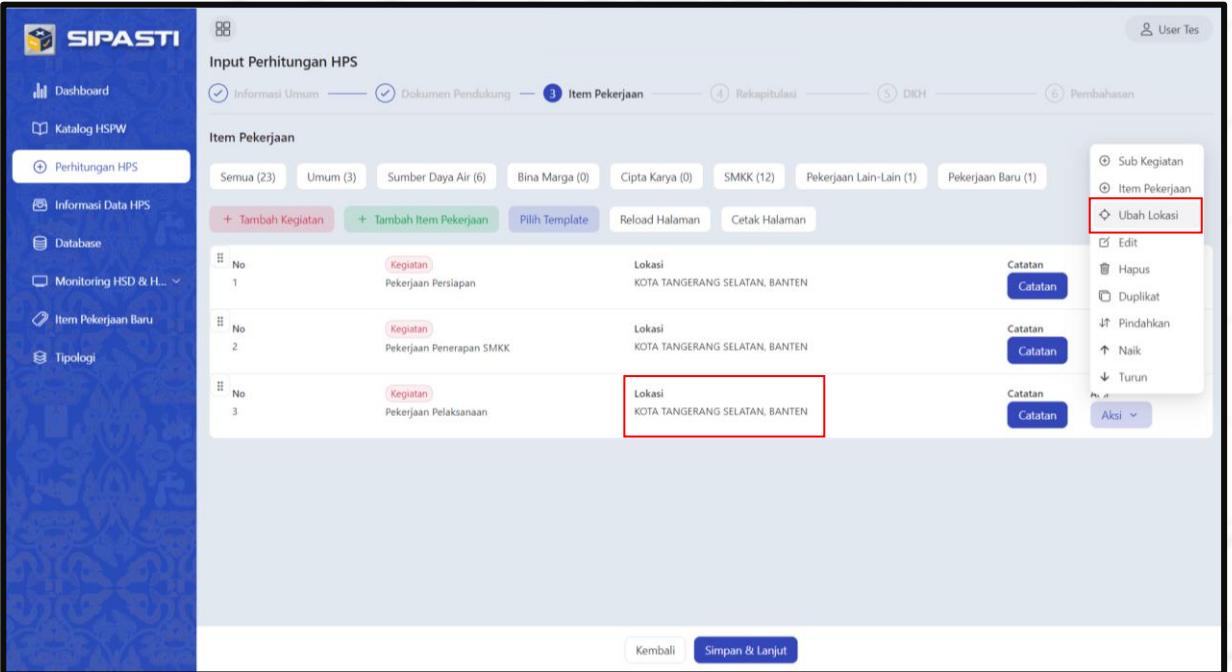
Buttons at the bottom include 'Kembali', 'Simpan & Lanjut', and 'Reload Halaman'.

Duplikasi di level Kegiatan berlangsung selama 4-5 detik, ditandai dengan status "Sedang Proses" di dalam kotak berwarna hitam pada gambar.

Screenshot of the SIPASTI application showing the 'Input Perhitungan HPS' (Item Pekerjaan) screen after a reload. The sidebar and table structure are identical to the previous screenshot, but the status 'Sedang Proses' is no longer present in the table rows.

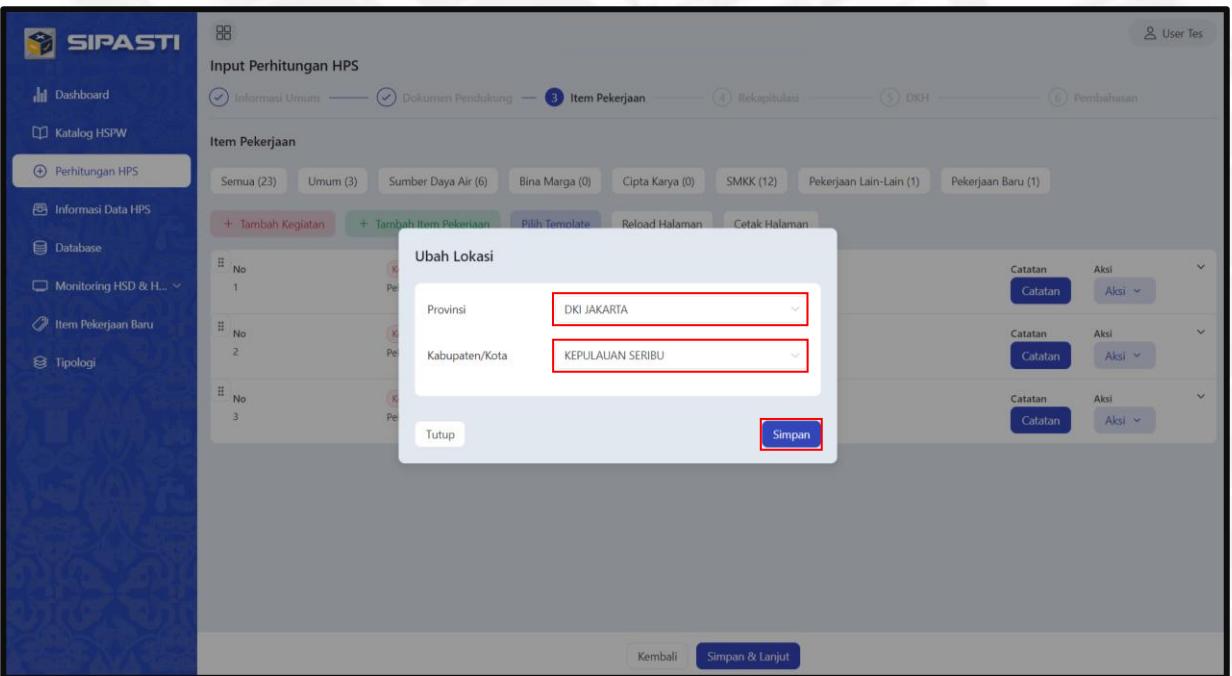
Kemudian user mengklik tombol "Reload Halaman" untuk memuat kembali Kegiatan yang berhasil diduplikat.

14.4.8 Ubah Lokasi di Level Kegiatan, Sub Kegiatan, dan Item Pekerjaan



The screenshot shows the SIPASTI application interface. On the left is a sidebar with various navigation options like Dashboard, Katalog HSPW, and Item Pekerjaan Baru. The main area is titled 'Input Perhitungan HPS' and shows a list of 'Item Pekerjaan'. The third item in the list has its location ('Lokasi') highlighted with a red box. To the right of the list is a context menu with several options: 'Sub Kegiatan', 'Item Pekerjaan', 'Ubah Lokasi' (which is also highlighted with a red box), 'Edit', 'Hapus', 'Duplikat', 'Pindahkan', 'Naik', 'Turun', and 'Aksi' with a dropdown arrow.

Untuk mengubah lokasi di level kegiatan, *user* mengklik tombol "Aksi" di level kegiatan dan memilih "Ubah Lokasi".



This screenshot shows the 'Ubah Lokasi' (Change Location) dialog box overlaid on the main application interface. The dialog box contains two input fields: 'Provinsi' with 'DKI JAKARTA' and 'Kabupaten/Kota' with 'KEPULAUAN SERIBU'. At the bottom of the dialog box are two buttons: 'Tutup' (Close) and 'Simpan' (Save), with 'Simpan' highlighted with a red box. The background shows the same 'Item Pekerjaan' list from the previous screenshot.

Kemudian *pop-up* seperti pada gambar di atas akan muncul. *User* mengganti provinsi dan kabupaten/kota sesuai dengan kebutuhan. Klik tombol "Simpan" untuk mengubah lokasi.

Untuk mengubah lokasi di level sub kegiatan, user mengklik tombol "Aksi" di level sub kegiatan dan memilih "Ubah Lokasi".

Kemudian pop-up seperti pada gambar di atas akan muncul. User mengganti provinsi dan kabupaten/kota sesuai dengan kebutuhan. Klik tombol "Simpan" untuk mengubah lokasi.

Screenshot of the SIPASTI software interface showing the 'HSD & HPS' section. The left sidebar has 'Dashboard', 'Katalog HSPW', 'Perhitungan HPS' (highlighted), 'Informasi Data HPS', 'Database', 'Monitoring HSD & HPS', 'Item Pekerjaan Baru', and 'Tipologi'. The main area shows tables for 'Tenaga Kerja', 'Jumlah Harga', 'Peralatan', and 'Material'. Red boxes highlight the '+' buttons in each table header.

Untuk mengubah lokasi di level item pekerjaan, user mengklik tombol "+" di level masing-masing item komponen (Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material).

Screenshot of the SIPASTI software interface showing a modal dialog titled 'HSD Tenaga Kerja'. It contains fields for 'Provinsi' (BANTEN) and 'Kabupaten/Kota' (KOTA TANGERANG SELATAN), both highlighted with red boxes. Other fields include 'Referensi' (dropdown), 'Harga Satuan Dasar (Rp)' (150.000), 'Jenis Sumber Data' (dropdown), 'Keterangan Sumber Data' (dropdown), 'Bulan/Tahun' (2024-10), 'Tag' (dropdown), and 'Bukti Penyelidikan' (dropdown). A 'Simpan' button at the bottom right is also highlighted with a red box.

Kemudian pop-up seperti pada gambar di atas akan muncul. User mengganti provinsi dan kabupaten/kota sesuai dengan kebutuhan. Klik tombol "Simpan" untuk mengubah lokasi.

14.4.9 Pindah Tata Letak Kegiatan, Sub Kegiatan, dan Item Pekerjaan

The screenshot shows the 'Item Pekerjaan' section of the application. A context menu is open over the fourth activity (No. 4), with the 'Pindahkan' option highlighted. The menu also includes options like Sub Kegiatan, Item Pekerjaan, Ubah Lokasi, Edit, Hapus, Duplikat, Naik, Turun, and Aksi.

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan
2	Pekerjaan Penerapan SMKK	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan
3	Pekerjaan Pelaksanaan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan
4	Pekerjaan Tambahan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan

Buttons at the bottom include 'Kembali' and 'Simpan & Lanjut'.

Untuk memindahkan kegiatan pekerjaan, *user* mengklik tombol "Aksi" dan memilih "Pindahkan". Kegiatan yang dipindahkan ke dalam kegiatan/sub kegiatan lainnya, maka akan berubah levelnya menjadi sub kegiatan.

A 'Pindah Sub Kegiatan' dialog box is displayed, listing four activities as potential destinations:

- Pekerjaan Persiapan
- Pekerjaan Penerapan SMKK
- Pekerjaan Pelaksanaan
- Pekerjaan Tambahan

Pop-up seperti pada gambar atas akan muncul, *user* dapat memilih kegiatan mana yang akan menjadi tujuan dipindahkannya kegiatan sebelumnya.

Kemudian *user* memilih sub kegiatan (jika ada) serta memilih urutan di mana kegiatan sebelumnya akan pindah. Klik tombol "Simpan" untuk memproses pindah kegiatan.

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi
1.1	Sub Kegiatan Tingkat 1 Pekerjaan Tambahan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Sedang Proses	Catatan Aksi
1.2	- Lain-lain Mobilisasi dan Demobilisasi	Bidang Umum Volume 1 Satuan LS	Harga Satuan Pekerjaan 250.000.000	Catatan Aksi
1.3	U.1.3.f.1 (a) 1 Buah papan nama pekerjaan ukuran 0.8x1,2 menggunakan multiplex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	Bidang Umum Volume 1 Satuan Buah	Harga Satuan Pekerjaan 1.592.966,53	Catatan Aksi
1.4	U.1.2.1.a (a) 1 m ² stake out trase saluran/infrastruktur (baru) di lapangan	Bidang Umum Volume 600 Satuan m ²	Harga Satuan Pekerjaan 3.507,06	Catatan Aksi

Kegiatan "Pekerjaan Tambahan" berubah menjadi sub kegiatan "Pekerjaan Tambahan" di dalam kegiatan "Pekerjaan Persiapan".

Input Perhitungan HPS

(1) Informasi Umum (2) Dokumen Pendukung (3) Item Pekerjaan (4) Rekapitulasi (5) DKH (6) Pembahasan

Item Pekerjaan

Semua (26) Umum (3) Sumber Daya Air (8) Bina Marga (0) Cipta Karya (0) SMKK (12) Pekerjaan Lain-Lain (1) Pekerjaan Baru (2)

+ Tambah Kegiatan + Tambah Item Pekerjaan Pilih Template Reload Halaman Cetak Halaman

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi			
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
1.1	Sub Kegiatan Tingkat 1 Pekerjaan Tambahan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
1.2	Item Pekerjaan Lain-lain Mobilisasi dan Demobilisasi	Bidang Umum	Volume 1	Satuan LS	Harga Satuan Pekerjaan 250.000,00	Catatan	Aksi
1.3	Item Pekerjaan Data Permen (Normatif) 1 Buah papan nama pekerjaan ukuran 0.8x1.2 menggunakan multiplex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	Bidang Umum	Volume 1	Satuan Buah	Harga Satuan Pekerjaan 1.592.966,53	Catatan	Aksi
1.4	Item Pekerjaan Data Permen (Normatif) 1 m ² stake out trase saluran/infrastruktur (baru) di lapangan	Bidang Umum	Volume 600	Satuan m ²	Harga Satuan Pekerjaan 3.507,06	Catatan	Aksi
2	Kegiatan Pekerjaan Penerapan SMKK	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			

Kembali Simpan & Lanjut

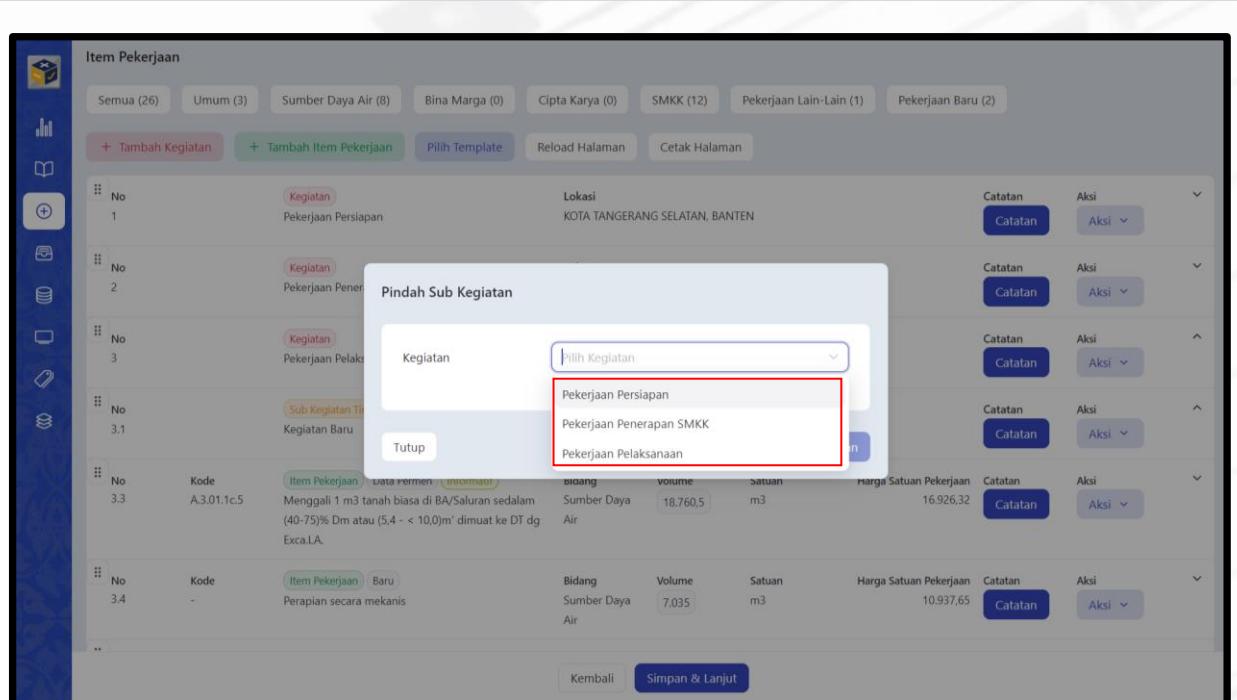
Setelah berhasil melakukan proses pindah, user menunggu selama 4-5 detik kemudian klik tombol "Reload Halaman" untuk melihat kegiatan yang berhasil dipindah.

No	Kegiatan	Lokasi	Catatan	Aksi			
1	Pekerjaan Persiapan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
2	Kegiatan Pekerjaan Penerapan SMKK	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
3	Kegiatan Pekerjaan Pelaksanaan	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
3.1	Sub Kegiatan Tingkat 1 Pekerjaan Baru	KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Catatan	Aksi			
3.2	Item Pekerjaan Data Permen (Normatif) Pembabatan rumput 1 m ² Daerah datar sampai pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	Bidang Sumber Daya	Volume 15.285,71	Satuan m ²	Harga Satuan Pekerjaan 1.587	Catatan	Aksi
3.3	Item Pekerjaan Data Permen (Informatif) Menggali 1 m ³ tanah biasa di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (5,4 - < 10,0)m' dimuat ke DT dg Exca.LA.	Bidang Sumber Daya	Volume 18.760,5	Satuan m ³	Harga Satuan Pekerjaan 16.831,31	Catatan	Aksi

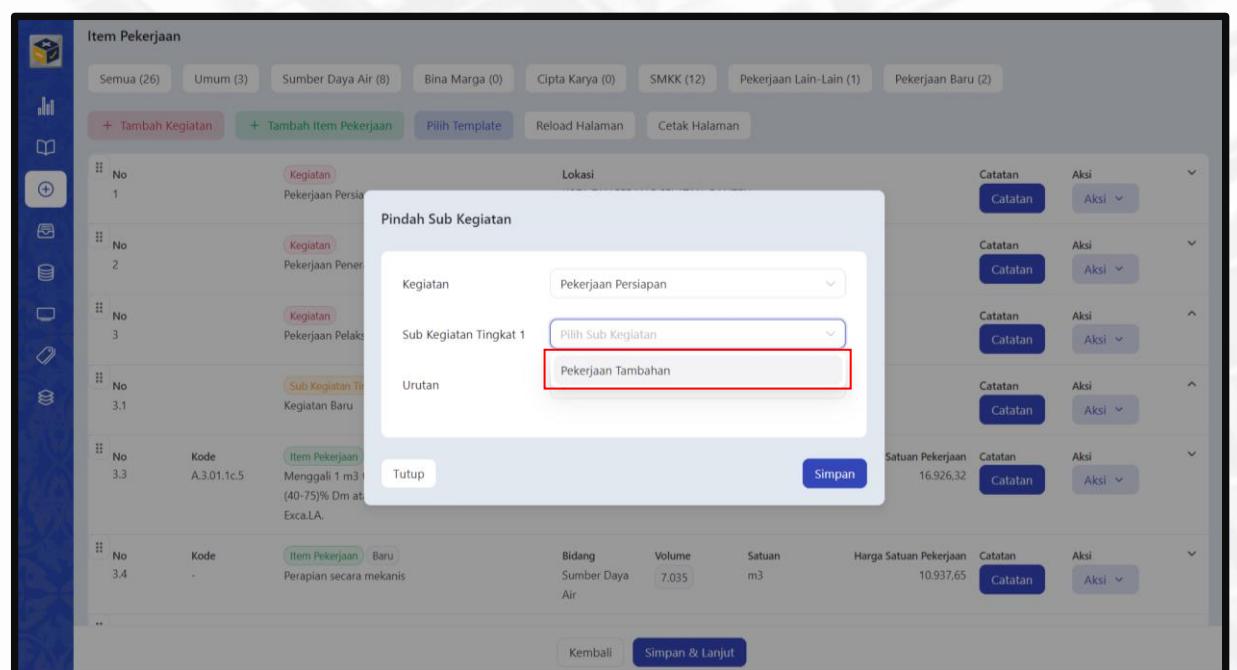
Kembali Simpan & Lanjut

⊕ Sub Kegiatan
⊕ Item Pekerjaan
⊖ Ubah Lokasi
>Edit
Hapus
Duplikat
↓ Pindahkan
↑ Naik
↓ Turun

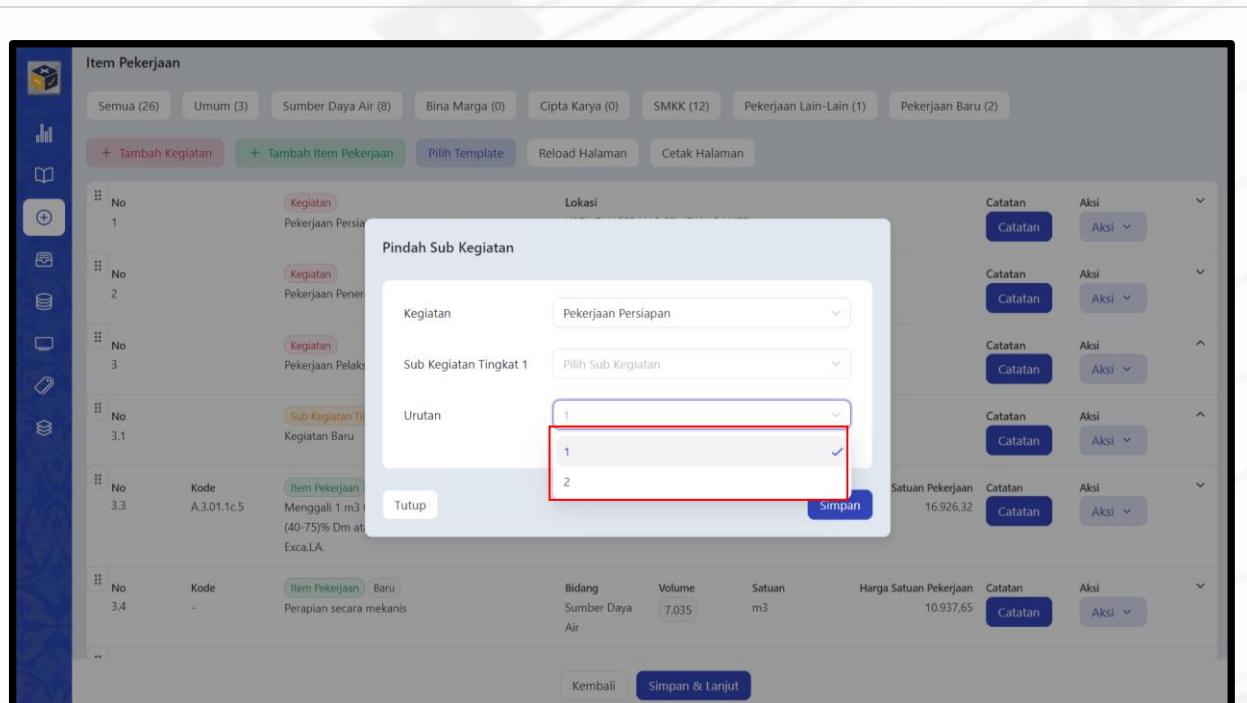
Untuk memindahkan sub kegiatan, user mengklik tombol "Aksi" dan memilih "Pindahkan".



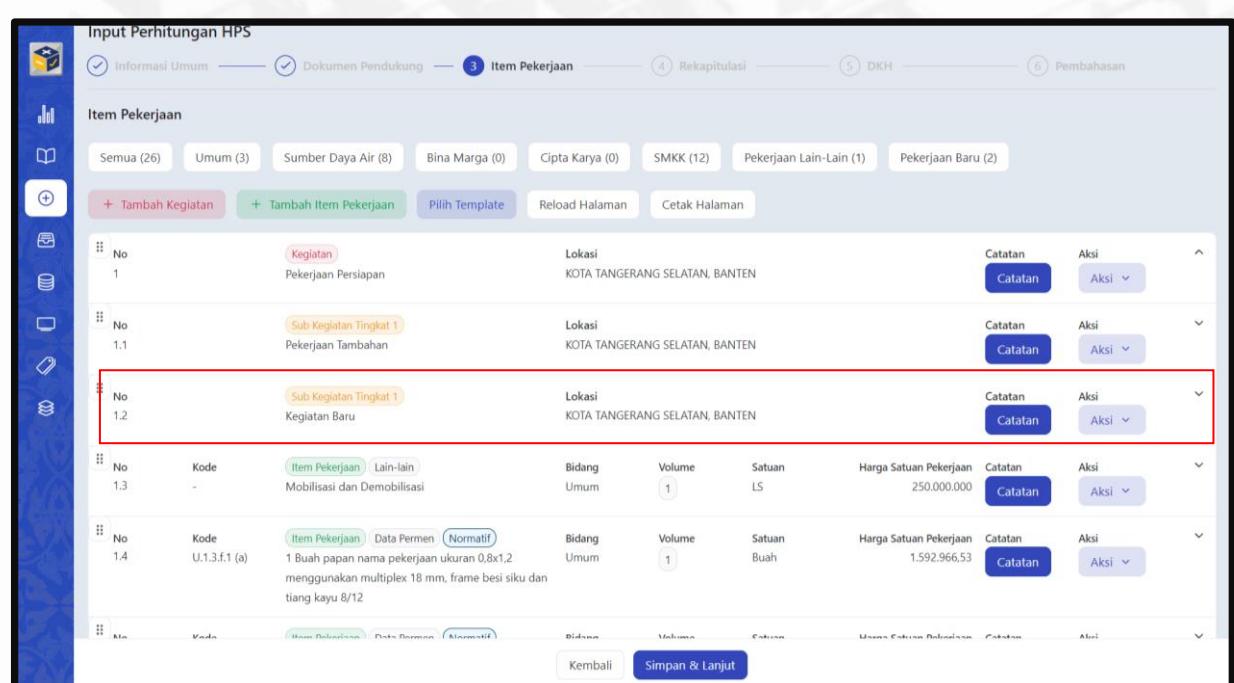
Pop-up seperti pada gambar atas akan muncul, user dapat memilih kegiatan mana yang akan menjadi tujuan dipindahkannya sub kegiatan sebelumnya.



Kemudian user memilih sub kegiatan (jika ada) dari kegiatan yang sudah dipilih di atas.



User memilih urutan sub kegiatan yang akan dipindah. Pada gambar di atas, urutan yang dipilih adalah urutan "2". Sehingga di dalam kegiatan "Pekerjaan Persiapan", sub kegiatan "Kegiatan Baru" akan berada di nomor 2 setelah sub kegiatan "Pekerjaan Tambahan".



Berhasil memindahkan Sub kegiatan "Kegiatan Baru" ke dalam kegiatan "Pekerjaan Persiapan" di urutan ke-2 setelah sub kegiatan "Pekerjaan Tambahan".

14.5 Rekapitulasi

14.5.1 Rekapitulasi Material, Peralatan, Tenaga Kerja, dan SMKK

The screenshot shows the 'Rekapitulasi' (Summary) section of the application. At the top, there are tabs for 'Tenaga Kerja (8)', 'Peralatan (7)', 'Material (6)', and 'SMKK (12)'. The 'Tenaga Kerja (8)' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs is a message: 'Kelebihan Bukt Dukung Tenaga Kerja : 10/11 (90,91%)'. A note says: 'Pastikan harga pada semua komponen sudah terisi sebelum lanjut ke halaman DKH'. The main area is a table with columns: 'Nama Tenaga Kerja', 'Satuan', 'HSD per jam (Rp)', 'HSD per hari (Rp)', 'Harga Satuan Pokok (Rp)', 'Jumlah Kebutuhan', 'Bulan/tahun', 'Keterangan HSD', 'Keterangan Harga Satuan Pokok', 'Catatan', 'Download', and 'Aksi'. One row for 'Pekerja' is highlighted with a red box, showing values: OH, 0, 0, - (empty), 130, 09/2024, -, -, -. To the right of this row, there is a button labeled 'Input HSD' with a red box around it. At the bottom of the table, there are navigation buttons for pages 1, 2, and 10 / page.

User mengklik tombol "Aksi" dan memilih "Input HSD" untuk mengisi HSD di setiap item komponen (Material, Peralatan, Tenaga Kerja, dan SMKK) di dalam halaman "Rekapitulasi".

The screenshot shows a 'HSD Tenaga Kerja' (Basic Unit Price for Labor) pop-up window. It has two radio buttons: 'Menggunakan Data' (selected) and 'Menggunakan Perhitungan'. Below this is a dropdown for 'Kabupaten/Kota' set to 'KOTA TANGERANG SELATAN'. A 'Referensi' section includes a search bar 'Cari nama' and a year '2024'. A table lists 'No', 'Bln/Th', 'Nama', 'Harga OH (Rp)', and 'Harga OJ (Rp)'. A note says 'Belum ada data tersedia'. A red box highlights the 'Harga Satuan Dasar (Rp)' input field, which contains '150.000'. Other fields include 'Jenis Sumber Data' (Harga Pasar (Survei)), 'Keterangan Sumber Data' (data), 'Bulan/Tahun' (2024-09), 'Tag' (Pekerjaan Lain-lain), and 'Bukti Pendukung' (a dropdown menu). A toggle switch 'Terapkan ke Semua' is shown. At the bottom are 'Tutup' and 'Simpan' buttons, with 'Simpan' highlighted with a red box.

Kemudian pop-up seperti pada gambar di atas muncul, user dapat mengisi baris "Harga Satuan Dasar (Rp)" dengan HSD dan mengisi keterangan lainnya. Klik tombol "Simpan" untuk input HSD.

14.5.2 Screening Harga

The screenshot shows a table of labor components with the following data:

Nama Tenaga Kerja	Satuan	HSD per jam (Rp)	HSD per hari (Rp)	Harga Satuan Pokok (Rp)	Jumlah Kebutuhan	Bulan/tahun	Keterangan HSD	Keterangan Harga Satuan Pokok	Catatan	Download	Aksi
Kepala tukang	OH	28.571.429	200.000	-	1	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
kepala tukang kayu	OH	28.571.429	200.000	-	1	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Bandingkan
Mandor	OH	32.142.857	225.000	-	13	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
Mandor	OJ	28.125	196.875	-	134	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
Mandor	OJ	28.125	196.875	-	107	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
Pekerja	OH	21.428.571	150.000	-	130	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi

PPK dapat membandingkan HSD komponen dari HPS yang akan diusulkan dengan HSD komponen yang ada di database. PPK mengklik tombol "Aksi" kemudian memilih "Bandingkan"

The screenshot shows a table of labor components with the following data:

Nama Tenaga Kerja	Satuan	HSD per jam (Rp)	HSD per hari (Rp)	Harga Satuan Pokok (Rp)	Jumlah Kebutuhan	Bulan/tahun	Keterangan HSD	Keterangan Harga Satuan Pokok	Catatan	Download	Aksi
Kepala tukang	OH	28.571.429	200.000	-	1	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
kepala tukang kayu	OH	28.571.429	200.000	-	1	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
Mandor	OH	32.142.857	225.000	-	13	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
Mandor	OJ	28.125	196.875	-	134	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi
Mandor	OJ	28.125	196.875	-	107	09/2024	-	-	<input type="button"/> Catatan	<input type="button"/> Download	<input type="button"/> Aksi

A red box highlights the 'Pilih Kategori Perbandingan' dropdown menu, which contains two options: 'Harga Satuan Pokok' and 'Harga Satuan Dasar'.

Kemudian, *popup* seperti gambar di atas akan muncul. PPK memilih kategori perbandingan.

HANYA UNTUK UJI COBA/PELATIHAN

User Test

Perbandingan

Kepala tukang

Cari

No	Pilih	Nama pekerjaan	Kode	Provinsi	Kabupaten/Kota	Satuan	Harga Satuan Dasar (Rp)	Bulan/Tahun
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala tukang	L03	-	-	OH	165.000	-
2	<input checked="" type="checkbox"/>	kepala tukang kayu	-	-	-	OH	165.000	-
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala tukang	L03	-	-	OH	165.000	-
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala tukang	L03	-	-	OH	165.000	-
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala tukang	L03	-	-	OH	165.000	-
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala tukang	L03	-	-	OH	165.000	-
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala tukang	L03	-	-	OH	165.000	-
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala tukang	L03	-	-	OH	165.000	-
9	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala tukang	L03	-	-	OH	165.000	-
10	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala tukang	L03	-	-	OH	165.000	-
11	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala tukang	L03	-	-	OH	165.000	-

Tutup

Hitung Perbandingan

Kembali Simpan & Lanjut

PPK memilih list HSD komponen yang akan dibandingkan dengan HSD dari HPS yang akan diusulkan. PPK mengklik "Hitung Perbandingan"

Input Perhitungan HPS

User Test

Rekapitulasi

Tenaga Kerja (8) Peralatan (7) Material (6) SMKK (12)

Kelengkapan Bukti Dukung Tenaga Kerja : 10/11 (90,91%)

Pastikan harga pada semua komponen sudah terisi sebelum lanjut ke halaman DKH

Nama Tenaga Kerja	per jam (Rp)	HSD per hari (Rp)	Harga Satuan Pokok (Rp)	Jumlah Kebutuhan	Bulan/tahun	Keterangan HSD	Keterangan Harga Satuan Pokok	Catatan	Download	Aksi
Kepala tukang	28.571.429	200.000	-	1	09/2024	Diatas Harga Rata-Rata	-	<input type="button" value="Catatan"/>	<input type="button" value="Download"/>	<input type="button" value="Aksi"/>
kepala tukang kayu	28.571.429	200.000	-	1	09/2024	Sesuai Harga Rata-Rata	-	<input type="button" value="Catatan"/>	<input type="button" value="Download"/>	<input type="button" value="Aksi"/>
Mandor	32.142.857	225.000	-	13	09/2024	Dibawah Harga Rata-Rata	-	<input type="button" value="Catatan"/>	<input type="button" value="Download"/>	<input type="button" value="Aksi"/>
Mandor	28.125	196.875	-	134	09/2024	-	-	<input type="button" value="Catatan"/>	<input type="button" value="Download"/>	<input type="button" value="Aksi"/>
Mandor	28.125	196.875	-	107	09/2024	-	-	<input type="button" value="Catatan"/>	<input type="button" value="Download"/>	<input type="button" value="Aksi"/>

1 / 2 > 10 / page

Kembali Simpan & Lanjut

Setelah PPK berhasil melakukan screening harga, maka kolom "Keterangan HSD" akan terisi seperti gambar di atas. PPK mengklik "Simpan & Lanjut" untuk ke halaman berikutnya.

14.6 Halaman Pembahasan

Tujuan: Mengecek Kelengkapan Usulan HPS (Daftar Simak) dan Submit Usulan HPS

Pada Halaman ini PPK dapat mengecek informasi umum pekerjaan dan informasi detail seperti jumlah total item pekerjaan yang digunakan dalam usulan HPS, persentase kelengkapan bukti dukung dan lainnya seperti contoh gambar di atas.

Pada halaman ini tersedia daftar simak bagi PPK untuk menyatakan bahwa usulan HPS yang disusun telah lengkap dan siap dilakukan proses pembahasan.

Terdapat beberapa checklist yang secara otomatis oleh sistem tercentang.

Daftar Simak ini opsional bagi PPK.

No	Kelonggaran Dokumen	PPK		Tim PUH Unit Kerja/Balai		Tim PUH Pusat		Keterangan	Aksi
		Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi		
A	KESESUAIAN KONSEP DESAIN DAN STANDAR TEKNIS YANG TERKAIT								
1	Kesesuaian konsep desain dan standar teknis tentang	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
B	KELENGKAPAN UMUM								
1	Kesesuaian informasi dengan data perencanaan Pengadaan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	Kesesuaian pagu anggaran dengan RKAKL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
3	Nilai usulan HPS tidak melebihi pagu anggaran dalam RKAKL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
C	KOMPONEN REKAPITULASI								
1	Rekapitulasi semua mata pembayaran, yang terdiri dari:								
a	Rekapitulasi mata pembayaran umum	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
b	Rekapitulasi mata pembayaran perkiraan biaya penerapan sistem keselamatan konstruksi	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
c	Rekapitulasi mata pembayaran pekerjaan utama	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
d	Rekapitulasi mata pembayaran pekerjaan lain-lain	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	Total mata pembayaran sebelum Pajak Pertambahan Nilai (PPN)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
3	Nilai PPN (Kecuali PHN)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
4	Total mata pembayaran (setelah PPN)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
D	KOMPONEN PENYUSUN RINCIAN DAFTAR PEMBAYARAN								
1	Kesesuaian item pekerjaan dengan gambar DED	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	Kesesuaian item pekerjaan dengan spesifikasi teknis/metode pelaksanaan zonasi/rantau/konstruksi/metode pelaksanaan rekaan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<input type="button" value="Kembali"/> <input style="border: 2px solid red; background-color: #e6f2ff; color: black; font-weight: bold; padding: 2px 10px; margin-right: 5px;" type="button" value="Submit HPS"/> <input type="button" value="Simpan"/>									

Setelah siap dilakukan proses pembahasan usulan HPS, PPK terlebih dahulu melakukan proses submit dengan cara klik ikon “Submit HPS”.

No	Kelonggaran Dokumen	PPK		Tim PUH Unit Kerja/Balai		Tim PUH Pusat		Keterangan	Aksi
		Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi		
A	KESESUAIAN KONSEP DESAIN DAN STANDAR TEKNIS YANG TERKAIT								
1	Kesesuaian konsep desain dan standar teknis tentang	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
B	KELENGKAPAN UMUM								
1	Kesesuaian informasi dengan data perencanaan Pengadaan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	Kesesuaian pagu anggaran dengan RKAKL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
3	Nilai usulan HPS tidak melebihi pagu anggaran dalam RKAKL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
C	KOMPONEN REKAPITULASI								
1	Rekapitulasi semua mata pembayaran, yang terdiri dari:								
a	Rekapitulasi mata pembayaran umum	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
b	Rekapitulasi mata pembayaran perkiraan biaya penerapan sistem keselamatan konstruksi	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
c	Rekapitulasi mata pembayaran pekerjaan utama	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
d	Rekapitulasi mata pembayaran pekerjaan lain-lain	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	Total mata pembayaran sebelum Pajak Pertambahan Nilai (PPN)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
3	Nilai PPN (Kecuali PHN)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
4	Total mata pembayaran (setelah PPN)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
D	KOMPONEN PENYUSUN RINCIAN DAFTAR PEMBAYARAN								
1	Kesesuaian item pekerjaan dengan gambar DED	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	Kesesuaian item pekerjaan dengan spesifikasi teknis/metode pelaksanaan zonasi/rantau/konstruksi/metode pelaksanaan rekaan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<input type="button" value="Kembali"/> <input style="border: 2px solid red; background-color: #e6f2ff; color: black; font-weight: bold; padding: 2px 10px; margin-right: 5px;" type="button" value="Submit HPS"/> <input type="button" value="Simpan"/>									

Anda Yakin Ingin Submit HPS?

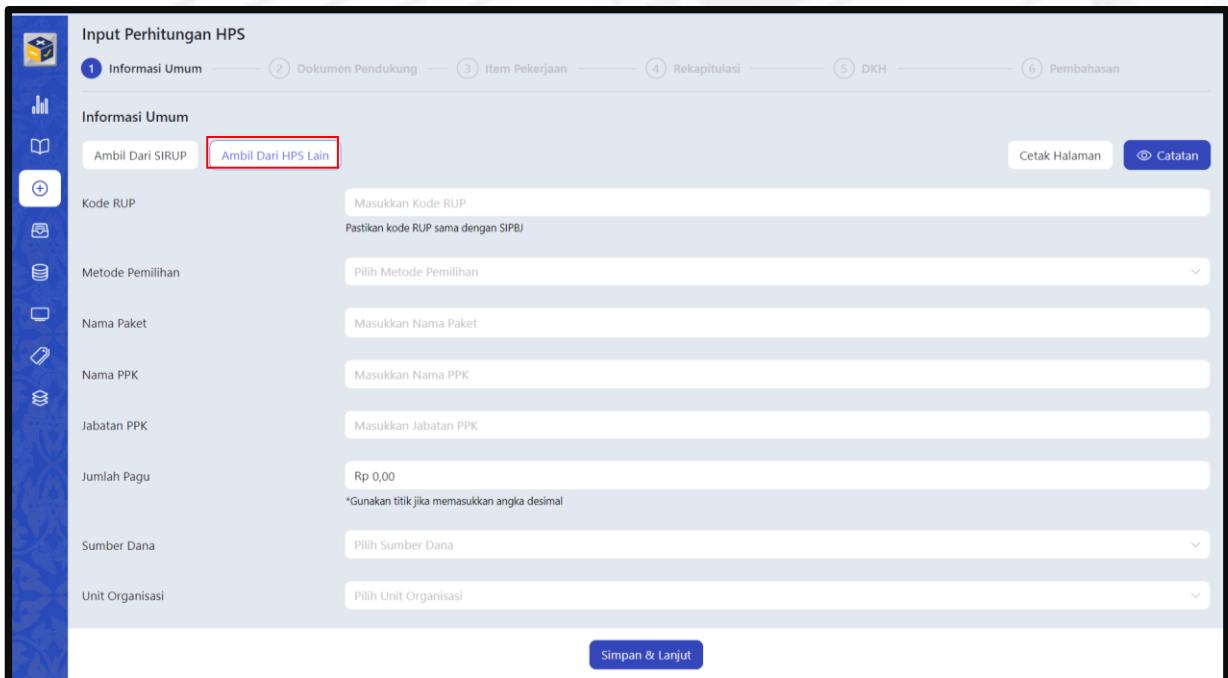
Jika Anda menekan tombol ya maka HPS akan diangkat ke proses berikutnya

Jika sudah yakin melakukan *submit* maka PPK mengklik “Ya”.

Proses penyusunan usulan HPS pun selesai dan dilanjutkan dengan proses pembahasan usulan HPS oleh Tim PUH.

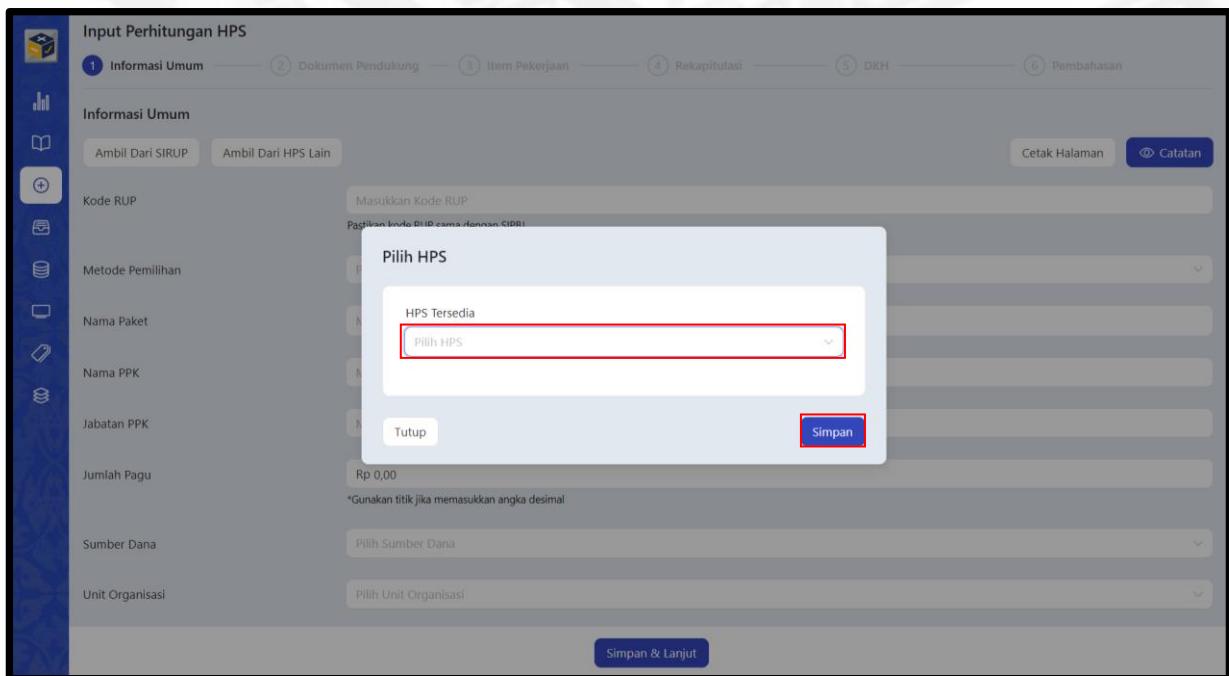
15 Save as HPS

Tujuan: Menyusun HPS dengan mengambil data dari HPS yang sudah pernah dibuat



The screenshot shows the 'Input Perhitungan HPS' (Input Calculation HPS) form. On the left is a vertical sidebar with icons for different sections. The main area has a header 'Informasi Umum'. Below it are several input fields: 'Kode RUP' (with placeholder 'Masukkan Kode RUP' and note 'Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ'), 'Metode Pemilihan' (dropdown menu), 'Nama Paket' (placeholder 'Masukkan Nama Paket'), 'Nama PPK' (placeholder 'Masukkan Nama PPK'), 'Jabatan PPK' (placeholder 'Masukkan Jabatan PPK'), 'Jumlah Pagu' (placeholder 'Rp 0,00' with note '*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal'), 'Sumber Dana' (dropdown menu), and 'Unit Organisasi' (dropdown menu). At the bottom right is a blue 'Simpan & Lanjut' button.

Jika HPS yang ingin diusulkan tipikal atau mirip dengan HPS yang sudah pernah diusulkan maka PPK dapat mengklik tombol "Ambil Dari HPS Lain" untuk mengisi HPS yang ingin diusulkan dengan menggunakan data HPS yang sudah disusun.



This screenshot shows the same 'Input Perhitungan HPS' form as above, but with a modal dialog box overlaid. The dialog is titled 'Pilih HPS' and contains a dropdown menu with the option 'HPS Tersedia' selected. A red box highlights the dropdown menu. At the bottom right of the dialog is a blue 'Simpan' button. The background of the form is dimmed.

PPK memilih HPS yang sudah pernah disusun dengan mencari nama paket HPS kemudian klik "Simpan".

Informasi Umum

Ambil Dari SIRUP Ambil Dari HPS Lain Cetak Halaman Catatan 1

Kode RUP	123456 Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ
Metode Pemilihan	Tender
Nama Paket	HPS BWS Sumatera I
Nama PPK	Nama PPK
Jabatan PPK	PJK DIT. KK
Jumlah Pagu	Rp 20.000.000.000,00 *Gunakan titik jika memasukkan angka desimal
Sumber Dana	APBN
Unit Organisasi	Sumber Daya Air
Direktorat Teknis	DIREKTORAT SUNGAI DAN PANTAI
Balai	BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA I BANDA ACEH

Simpan & Lanjut

Kemudian PPK mengubah nama paket sesuai dengan kebutuhan HPS yang akan diusulkan. PPK juga dapat mengubah isian lainnya seperti gambar di atas. Kemudian klik "Simpan & Lanjut".

Input Perhitungan HPS

AN User Test

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 DKH 6 Pembahasan

Dokumen Pendukung

+ Tambah Dokumen

No	Nama Dokumen	Tag	Jumlah Tag	Tanggal	Jenis File	Catatan	Aksi
1	Analisa Produktivitas	Analisis Produktivitas	0	2024-08-12	application/pdf	Catatan	Aksi
2	Analisis HSD	Analisis HSD	0	2024-08-12	application/pdf	Catatan	Aksi
3	Gambar Teknis	Gambar Teknis	0	2024-08-12	application/pdf	Catatan	Aksi
4	Metode Kerja	Metode Kerja	0	2024-08-12	application/pdf	Catatan	Aksi
5	Pagu Anggaran	Pagu Anggaran	0	2024-08-12	application/pdf	Catatan	Aksi
6	Pekerjaan Lain-lain	Pekerjaan Lain-lain	0	2024-08-12	application/pdf	Catatan	Aksi

Kembali Simpan & Lanjut

PPK dapat menghapus dokumen pendukung HPS yang sudah pernah diusulkan sebelumnya, kemudian PPK juga dapat mengunggah dokumen pendukung HPS yang akan diusulkan. Lalu klik "Simpan & Lanjut".

Pada halaman "Item Pekerjaan" berisi WBS (*Work Breakdown Structure*) dari HPS yang sudah diusulkan. PPK dapat menambahkan dan menghapus item pekerjaan sesuai dengan kebutuhan HPS yang akan diusulkan. Klik "Simpan & Lanjut"

Di halaman "Rekapitulasi", PPK dapat mengisi HSD di setiap komponen Material, Peralatan, dan Tenaga Kerja. Selain itu, PPK juga dapat mengunggah dokumen pendukung masing-masing HSD komponen. PPK juga dapat membandingkan HSD pada HPS yang akan diusulkan dengan HSD yang ada di database. Klik "Simpan & Lanjut".

Input Perhitungan HPS

Informasi Umum Dokumen Pendukung Item Pekerjaan Rakaupitfad D KH Pembahasan

DKH

[Cetak Halaman](#) [Export Excel](#)

Informasi Umum

Kode RUP	: 123456
Nama Paket	: HPS BWS Sumatera I (I)
Satuan Kerja	: SVNT PELAKSANAAN JARINGAN SUMBER AIR SUMATERA I PROVINSI ACEH
Lokasi Pekerjaan	: 1. KUTA ALAM
Sumber Dana	: APBN
Persentase Biaya SMOK	: 0,051% dari Rp16.195.995.279

Total Harga Pekerjaan	: Rp0	Jumlah Item Pekerjaan Data Permen	: 13	Jumlah Jenis Tenaga Kerja	: 11
Biaya Penerapan SMOK	: Rp0,292.000	a. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Informatif)	: 5	Jumlah Jenis Peralatan	: 19
Total Biaya Perkiraaan Pekerjaan	: Rp0	b. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Informatif)	: 3	Jumlah Jenis Material	: 16
PPN	: Rp0	c. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (SMOK)	: 5	Kelengkapan Bultz Dukung Tenaga Kerja	: 11/11 (100%)
Nilai Total HPS	: Rp0	Jumlah Item Pekerjaan Modifikasi	: 0	Kelengkapan Bultz Dukung Peralatan	: 0/19 (0%)
		Jumlah Item Pekerjaan Baru	: 2	Kelengkapan Bultz Dukung Material	: 0/16 (0%)
		Jumlah Item Pekerjaan Lain-Lain	: 1		
		Jumlah Item Pekerjaan	: 16		

No	Kegiatan	
1	PEKERJAAN PERSIAPAN	>
2	KEGIATAN PENERAPAN SMKK	>
3	PEKERJAAN REVETMENT BLOK BETON BERGIGI	>

A	Jumlah Harga Pekerjaan	Rp 14.590.986.738,10
B	Pajak Pertambahan Nilai (Pajak x A)	11% Rp 1.605.008.541,19
C	Jumlah Total HPS (A+B)	Rp 16.195.995.279,29

[Kembali](#) [Simpan & Lanjut](#)

Pada halaman DKH berisi informasi-informasi yang sudah PPK *input* pada halaman-halaman sebelumnya.

	Biaya tidak langsung (biaya umum atau overhead, dan keuntungan)					
2	Biaya tidak langsung (biaya umum atau overhead, dan keuntungan)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Koefisien (faktor pengali atau koefisien sebagai dasar perhitungan biaya bahan, biaya alat, dan upah tenaga kerja)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Kelengkapan satuan mata pembayaran (harga komponen dari mata pembayaran dalam satuan tertentu, misalnya: bahan (m, m ² , m ³ , kg, zak, dan sebagainya), peralatan (unit, jam, hari, dan sebagainya), dan upah tenaga kerja (jam, hari, bulan, dan sebagainya))	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Harga satuan dasar alat (besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen biaya alat yang meliputi biaya pasti dan biaya tidak pasti serta biaya operasi per satuan waktu tertentu untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Harga satuan dasar bahan (besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen bahan untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	Harga satuan dasar tenaga kerja (besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen tenaga kerja per satuan waktu tertentu untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	Memperhitungkan keuntungan dan biaya overhead yang wajar untuk kerja konstruksi sebesar 10% - 15%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	HSP belum termasuk PPN	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
F	KESESUAIAN SATUAN UKURAN DENGAN SATUAN ITEM PEKERJAAN					
1	Kesesuaian satuan ukuran untuk satuan item pekerjaan (satuan pekerjaan dinyatakan dalam satuan Panjang, luas, volume, dan unit)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G	PENETAPAN HARGA SATUAN MATERIAL, UPAH DAN ALAT KERJA					
1	Harga satuan pokok dan/atau harga satuan dasar setiap komponen disertai bukti dukung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	Kesesuaian bukti dukung dengan harga satuan pokok dan/atau harga satuan dasar yang digunakan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tidak Perlu Perbaikan
Perlu Perbaikan

[Kembali](#)
Submit HPS
[Simpan](#)

Selanjutnya adalah halaman "Pembahasan", PPK memeriksa apakah pengisian usulan HPS sudah memenuhi syarat dan kemudian dapat disimpan dengan klik "Simpan". Jika PPK sudah yakin dengan isian usulan HPS, PPK dapat klik "Submit HPS" untuk mengirimkan HPS agar dapat dibahas oleh Tim PUH.

16 E-Purchasing

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 DIKH 6 Pembahasan

Ambil Dari SIRUP

Kode RUP #001
Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan E-Purchasing

Pembahasan Perhitungan Perkiraa Anggaran Biaya Tidak Perlu Pembahasan

Nama Paket HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Annesa)

Nama PPK Annesa

Jabatan PPK PPK Irrigasi dan Rawa

Jumlah Pagu Rp 120.000.000.000,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana APBN

Persentase PPN 12%

Unit Organisasi Sumber Daya Air

Cetak Halaman Catatan

Simpan & Lanjut

Untuk paket yang jenisnya *E-Purchasing*, maka PPK mengisi “E-Purchasing” di isian Metode Pemilihan pada halaman Informasi Umum.

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 DIKH 6 Pembahasan

Ambil Dari SIRUP

Kode RUP #001
Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan E-Purchasing

Pembahasan Perhitungan Perkiraa Anggaran Biaya Tidak Perlu Pembahasan

Perlu Pembahasan Balai/Pusat

Tidak Perlu Pembahasan

Nama Paket HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Annesa)

Nama PPK Annesa

Jabatan PPK PPK Irrigasi dan Rawa

Jumlah Pagu Rp 120.000.000.000,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana APBN

Persentase PPN 12%

Unit Organisasi Sumber Daya Air

Cetak Halaman Catatan

Simpan & Lanjut

Pada isian Pembahasan Perhitungan PAB terdapat 2 pilihan, yaitu “Perlu Pembahasan Balai/Pusat” dan “Tidak Perlu Pembahasan”. Alur pengisian *E-Purchasing* sama dengan alur pengisian HPS tender (terdapat 6 halaman).

Jika PPK memilih “Perlu Pembahasan Balai/Pusat” maka proses pembahasan usulan HPS alurnya sama dengan alur pembahasan usulan HPS tender.

Jika PPK memilih “Tidak Perlu Pembahasan” maka setelah PPK selesai mengisi usulan HPS dan melakukan submit, maka PAB berstatus selesai.

17 Tipologi

The screenshot shows a web-based application for managing typology data. On the left is a vertical sidebar with various menu items: Dashboard, Katalog HSPW, Perhitungan HPS, Informasi Data HPS, Database, Monitoring HSD & H..., Item Pekerjaan Baru, and Tipologi (which is selected and highlighted). The main content area has a header 'Tipologi' and 'Manajemen Data Tipologi'. A red box highlights the 'Tambah Tipologi' button at the top left of the data table. The table lists eight entries with columns for No, Nama Tipologi, Level Tipologi, Bidang Tipologi, Pengusul, Unit Kerja/Balai, Tanggal Submit, Tanggal Persetujuan, Status, and Aksi. The last row shows a note: 'RAIK 01 - Jalan Beton untuk Jalan Lingkungan oleh pengembang (Ready Mixed) ROK 5% - copy(2)'.

No	Nama Tipologi	Level Tipologi	Bidang Tipologi	Pengusul	Unit Kerja/Balai	Tanggal Submit	Tanggal Persetujuan	Status	Aksi
1	Tes 9 Oktober 2024 ...	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	09-10-2024	-	Proses Persetujuan Bintek	Aksi
2	tess tasyaa tipologi	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	04-10-2024	07-10-2024	Disetujui	Aksi
3	testttt - copy(2)	Paket Pekerjaan	Bina Marga	User Tes	Balai Bahan dan Struktur Bangunan Gedung	-	-	Draft	Aksi
4	Perbaikan Tipologi - copy	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO	-	-	Draft	Aksi
5	RIUK 01 - Jalan Beton untuk Jalan Lingkungan oleh pengembang (Ready Mixed) ROK 5% - copy - copy(2)	Paket Pekerjaan	Cipta Karya	User Tes	Direktorat Bina Teknik Permukiman dan Perumahan	08-10-2024	-	Proses Persetujuan Bintek	Aksi
6	tipologi_test - copy(2) - copy	Paket Pekerjaan	Bina Marga	User Tes	Balai Bahan dan Struktur Bangunan Gedung	-	-	Draft	Aksi
7	testttt - copy	Paket Pekerjaan	Bina Marga	User Tes	Balai Bahan dan Struktur Bangunan Gedung	-	-	Draft	Aksi
8	Tes 4 Oktober - copy	Paket Pekerjaan	Bina Marga	User Tes	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL DI JAKARTA - JAWA BARAT	-	-	Draft	Aksi

Gambar di atas merupakan tampilan data tipologi yang sudah di-input. Untuk menambah tipologi, user dapat klik tombol "Tambah Tipologi"

The screenshot shows the 'Tambah Tipologi' (Add Typology) form. The sidebar on the left is identical to the previous screenshot. The main form has a header 'Tambah Tipologi' and 'Manajemen Data Tipologi'. It contains several input fields: 'Nama Pengusul' (User Tes), 'Unit Organisasi' (dropdown menu with options: Sumber Daya Air, Bina Marga, Cipta Karya, Perumahan, with the last three highlighted by a red box), 'Bukti Pendukung' (file upload area with a 'Unggah' button), and 'Substansi Tipologi' (input field 'Nama Tipologi' with placeholder 'Masukkan nama tipologi'). At the bottom are 'Kembali' and 'Simpan' buttons.

User mengisi baris "Unit Organisasi" dengan memilih 1 di antara 4 Unit Organisasi yang tersedia.

Tambah Tipologi
Manajemen Data Tipologi

Pengusul Tipologi

Nama Pengusul: User Tes

Unit Organisasi: Sumber Daya Air

Unit Kerja/Balai: **Pilih Unit Kerja/Balai**

Bukti Pendukung:

- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR - BALI
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL KALIMANTAN TIMUR
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL SULAWESI SELATAN
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL SUMATERA SELATAN
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL SUMATERA UTARA
- BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGawan SOLO

Substansi Tipologi

Nama Tipologi: Masukkan nama tipologi

Lampirkan Tipologi: FODs, Lined, Threaded

Kembali Simpan

User memilih Unit Kerja/Balai yang tersedia sesuai dengan kebutuhan.

Tambah Tipologi
Manajemen Data Tipologi

Pengusul Tipologi

Nama Pengusul: User Tes

Unit Organisasi: Sumber Daya Air

Unit Kerja/Balai: Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air

Bukti Pendukung:

Tarik dan lepaskan dokumen di sini
Atau
Unggah

*Maksimal size file adalah 5 MB

Substansi Tipologi

Nama Tipologi: Masukkan nama tipologi

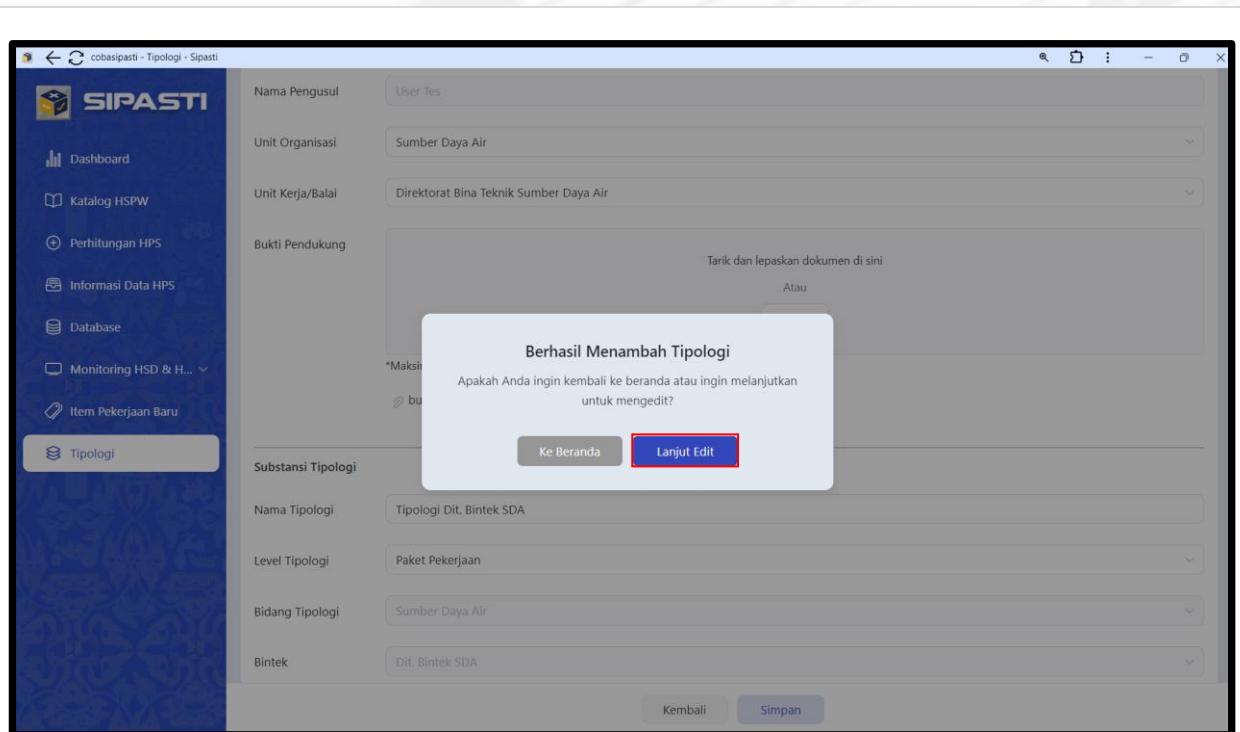
Lampirkan Tipologi: FODs, Lined, Threaded

Kembali Simpan

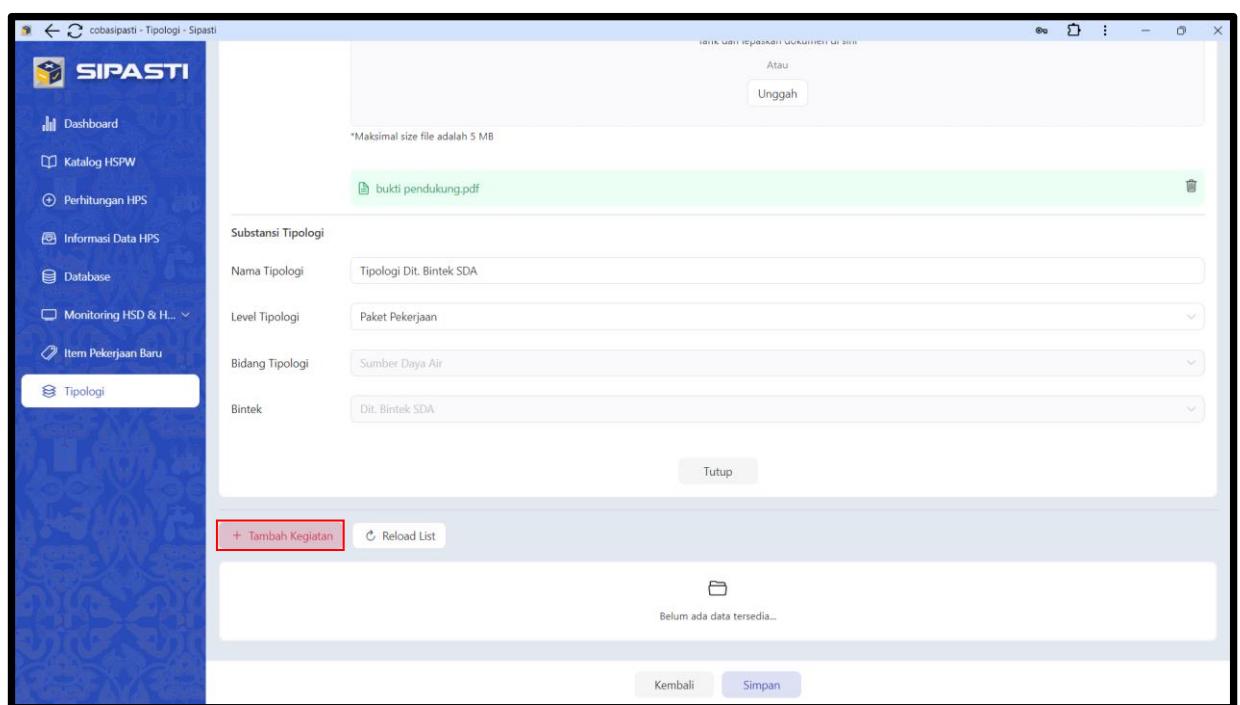
User mengunggah bukti pendukung dengan mengklik tombol "Unggah". Ukuran dokumen yang dapat diunggah maksimal sebesar 5 mb.

User mengisi baris "Nama Tipologi" sesuai dengan kebutuhan.

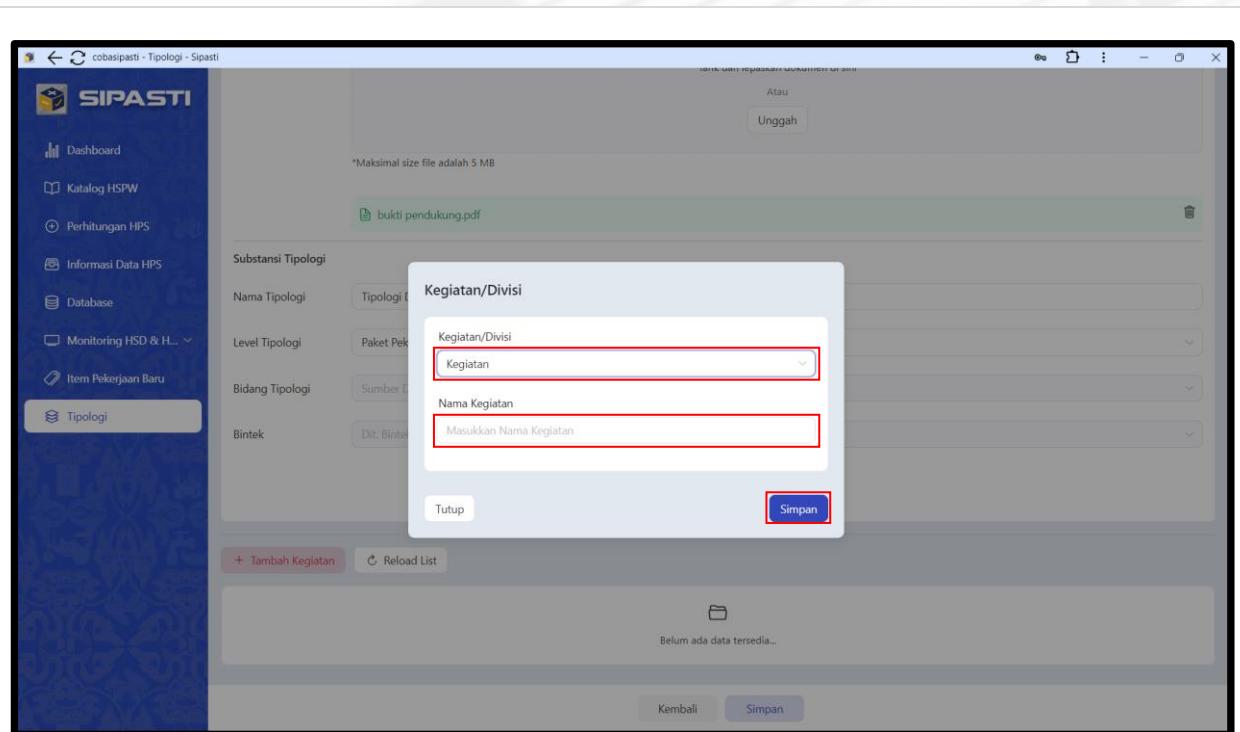
User mengisi baris "Level Tipologi" dengan memilih 1 di antara 3 Level Tipologi yang tersedia, kemudian klik tombol "Simpan" untuk menambah tipologi.



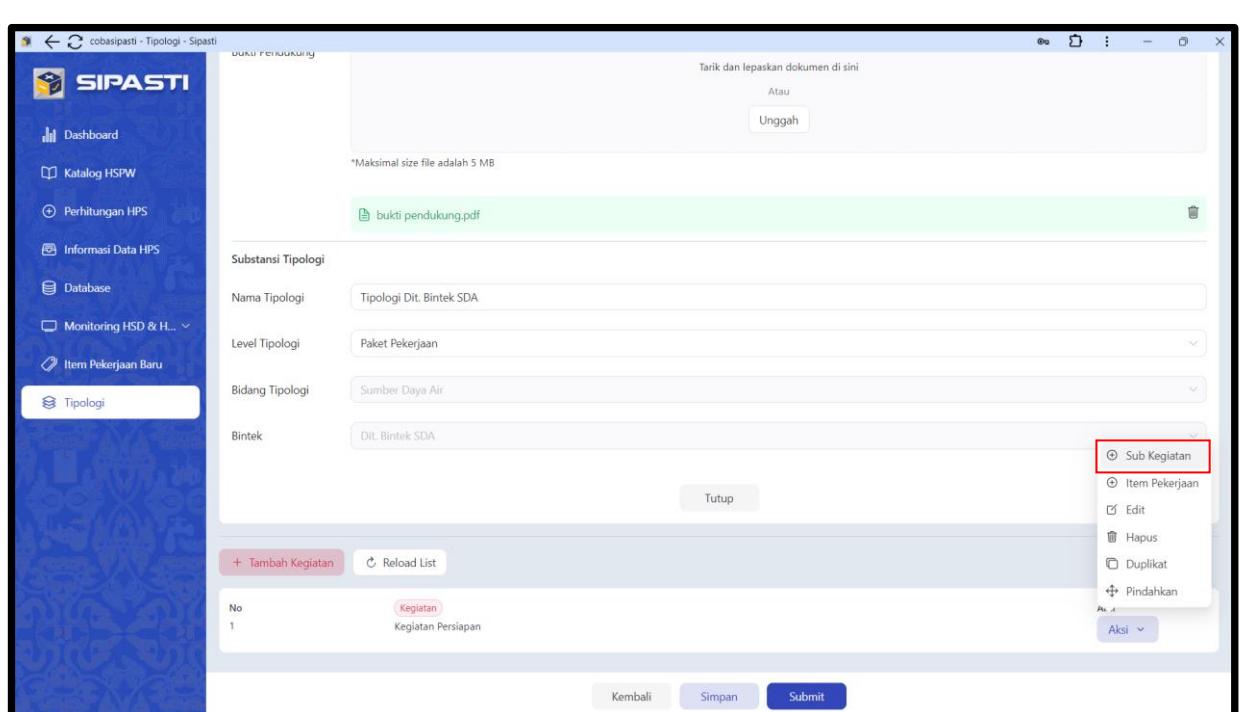
Kemudian muncul *pop-up* seperti gambar di atas. Klik tombol "Lanjut Edit" untuk mengisi WBS Tipologi dan klik tombol "Ke Beranda" untuk kembali ke halaman yang berisi seluruh data tipologi.



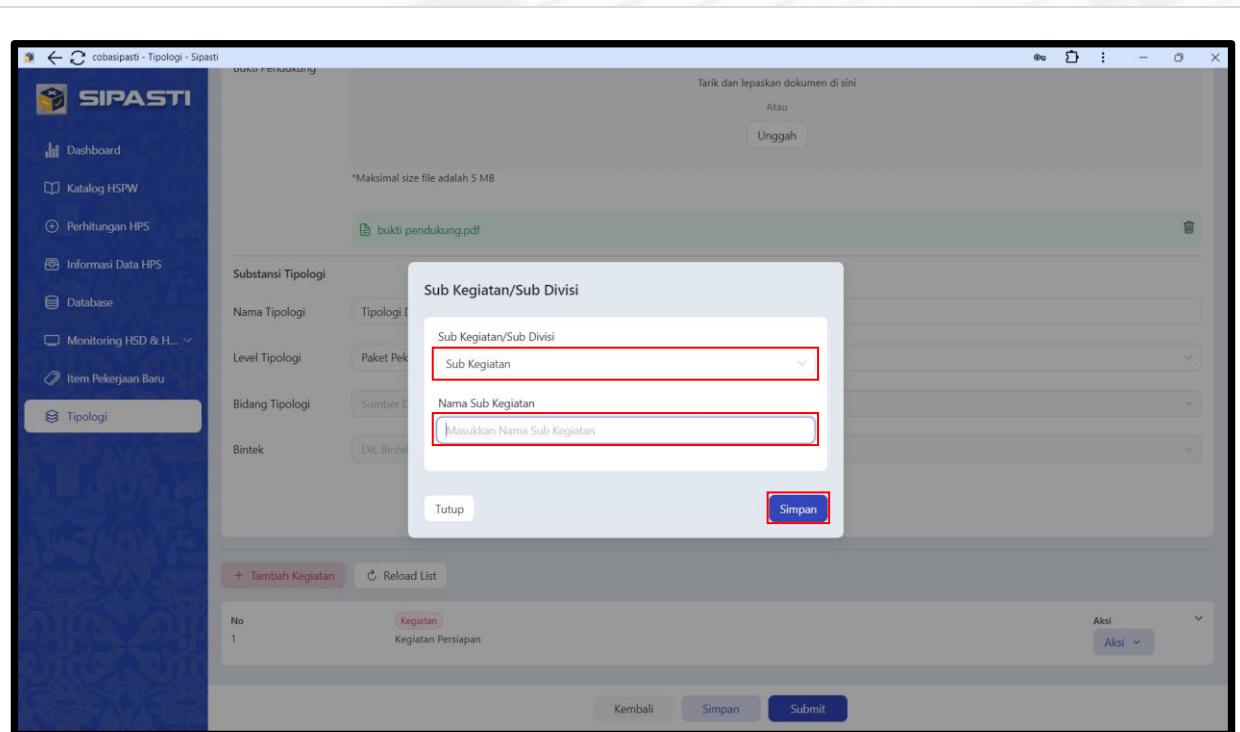
Gambar di atas adalah halaman pengisian WBS tipologi. Klik tombol "+ Tambah Kegiatan" untuk menambah kegiatan baru.



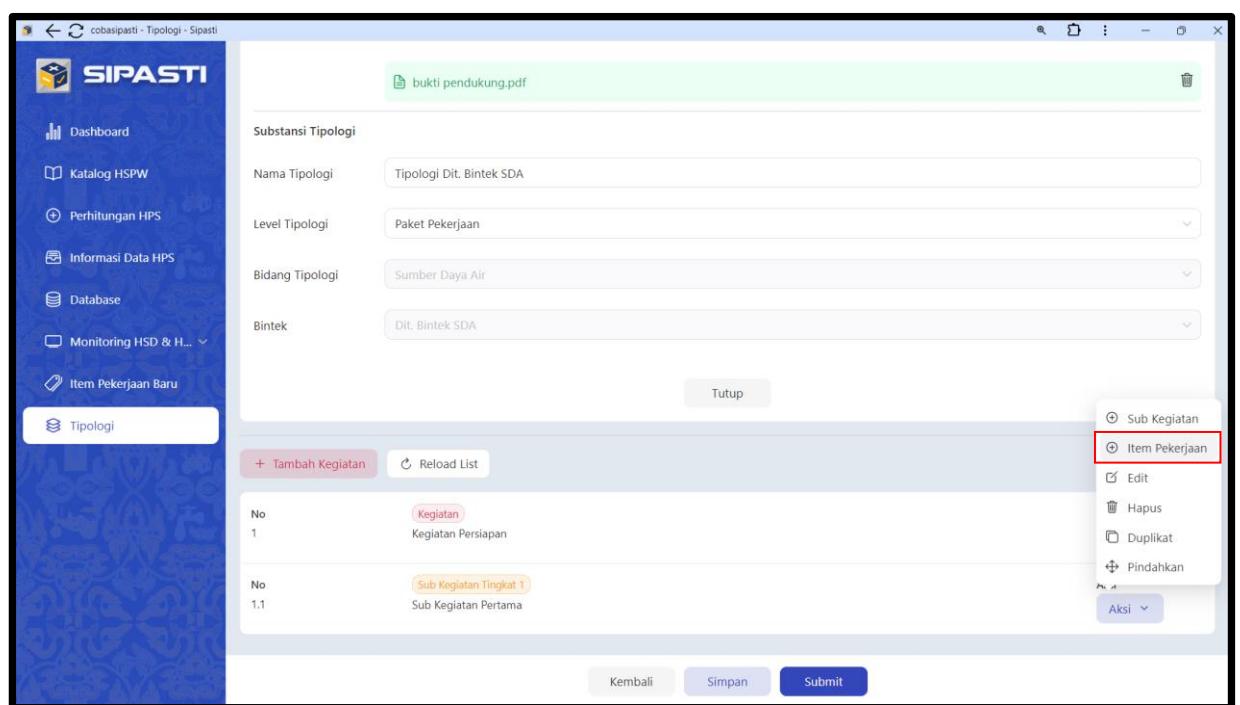
User memilih jenis Kegiatan atau Divisi kemudian mengisi Nama Kegiatan/Divisi dan klik tombol "Simpan".



Untuk menambahkan Sub Kegiatan, user dapat mengklik tombol "Aksi" kemudian memilih "Sub Kegiatan".



User memilih Sub Kegiatan atau Sub Divisi dan mengisi Nama Sub Kegiatan/Divisi kemudian klik tombol "Simpan" untuk menyimpan Sub Kegiatan baru.



Untuk menambah Item Pekerjaan baik di Level Kegiatan maupun di Sub Kegiatan, user mengklik tombol "Aksi" kemudian memilih "Item Pekerjaan".

User dapat mengisi detail Item Pekerjaan berdasarkan Data Permen, Data Modifikasi, dan Pekerjaan Lain-lain. Kemudian klik tombol "Simpan".

Setelah selesai mengisi seluruh kebutuhan WBS tipologi, user dapat mengklik tombol "Simpan" untuk menyimpan perubahan data tipologi. Kemudian klik tombol "Submit" untuk mengirim tipologi ke Bintek agar dilakukan proses persetujuan.

The screenshot shows the 'Edit Tipologi' page of the SIPASTI application. On the left sidebar, under the 'Tipologi' section, there is a button labeled 'Tipologi'. The main form has sections for 'Pengusul Tipologi' (User Tes), 'Unit Organisasi' (Sumber Daya Air), and 'Unit Kerja/Balai' (Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air). There is a file upload area for 'Bukti Pendukung' with a note about a maximum size of 5 MB. Below this is a green bar containing a PDF thumbnail labeled 'bukti pendukung.pdf'. The 'Substansi Tipologi' section includes fields for 'Nama Tipologi' (Tipologi Dit. Bintek SDA) and 'Level Tipologi' (Paket Pekerjaan). A red box highlights the status 'Proses Persetujuan Bintek' located at the top right of the form.

Gambar di atas adalah halaman yang muncul setelah berhasil mengirim tipologi. Status tipologi berubah dari "Draft" menjadi "Proses Persetujuan Bintek".

The screenshot shows the 'Tipologi' list page. The table columns are: No, Nama Tipologi, Level Tipologi, Bidang Tipologi, Pengusul, Unit Kerja/Balai, Tanggal Submit, Tanggal Persetujuan, and Aksi. The 'Aksi' column contains dropdown menus. The third row, which has 'Tipologi SDA - I' as its name, has its 'Aksi' dropdown menu open, and the 'Duplikat' option is highlighted with a red box.

No	Nama Tipologi	Level Tipologi	Bidang Tipologi	Pengusul	Unit Kerja/Balai	Tanggal Submit	Tanggal Persetujuan	Aksi
1	Tipologi Dit. Bintek SDA - copy	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	-	-	Aksi
2	Tipologi Dit. Bintek SDA	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	15-10-2024	-	Aksi
3	Tipologi SDA - I	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	11-10-2024	15-10-2024	Duplikat
4	Tes 9 Oktober 2024	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	09-10-2024	-	Aksi
5	tess tasyaa tipologi	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	04-10-2024	07-10-2024	Aksi
6	testttt - copy(2)	Paket Pekerjaan	Bina Marga	User Tes	Balai Bahan dan Struktur Bangunan Gedung	-	-	Aksi
7	Perbaikan Tipologi - copy	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGawan SOLO	-	-	Aksi

Klik tombol "Aksi" dan pilih "Duplikat" untuk menduplikasi tipologi dengan status "Draft", "Persetujuan Bintek", "Perbaikan Pengusul", "Disetujui", dan "Ditolak". Tipologi duplikat dapat diubah sebelum dikirim untuk proses persetujuan Bintek.

The screenshot shows a table of tipologies with columns: Tipologi, Level Tipologi, Bidang Tipologi, Pengusul, Unit Kerja/Balai, Tanggal Submit, Tanggal Persetujuan, Status, and Aksi. One row is selected, and a red box highlights the 'Hapus' (Delete) button in the Aksi column.

Klik tombol "Aksi" dan pilih "Hapus" untuk menghapus tipologi dengan status "Draft" (sebelum dikirimkan ke Bintek).

The screenshot shows a detailed view of a tipology. It includes fields for Level Tipologi (Paket Pekerjaan), Bidang Tipologi (Sumber Daya Air), Bintek (Dit. Bintek SDA), Berita Acara Bintek (Berita Acara.pdf), and Alasan Perbaikan (tambah item pekerjaan di wbs tipologi). A red box highlights the 'Alasan Perbaikan' field. At the bottom, there are buttons for + Tambah Kegiatan, Reload List, Kembali, Simpan, and Submit.

Gambar di atas merupakan tipologi dengan status "Perbaikan Pengusul". Pengusul dapat melihat alasan perbaikan dari Bintek serta dapat mengubah tipologi dan mengirimkan kembali ke Bintek.

17.1 Tipologi (Bintek)

No	Nama Tipologi	Level Tipologi	Bidang Tipologi	Pengusul	Unit Kerja/Balai	Tanggal Submit	Tanggal Persetujuan	Aksi
1	Tipologi Dit. Bintek SDA	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	11-10-2024	-	Aksi
2	Tes 9 Oktober 2024 ...	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	09-10-2024	-	Detail Duplikat <input checked="" type="checkbox"/> Edit Nama AKSI
3	tess tasyaa tipologi	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	04-10-2024	07-10-2024	Detail Duplikat <input checked="" type="checkbox"/> Edit Nama AKSI
4	Tes Tipologii Tasya	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	18-09-2024	18-09-2024	Aksi
5	Tes Tipologi Annesa	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CITANDUY	19-08-2024	-	Aksi
6	Tes Tasya	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	Muhammad Rizki Ramadhan S.T.	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	19-08-2024	-	Aksi
7	Tes Tipologi Tsy	Paket Pekerjaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	19-08-2024	-	Aksi

Klik tombol "Aksi" lalu pilih "Detail" untuk proses persetujuan oleh Bintek.

Unit Kerja/Balai: Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air

Bukti Pendukung: Tarik dan lepaskan dokumen di sini
Atau

*Maksimal size file adalah 5 MB

bukti pendukung.pdf

Substansi Tipologi:

Nama Tipologi	Tipologi Dit. Bintek SDA
Level Tipologi	Paket Pekerjaan
Bidang Tipologi	Sumber Daya Air
Bintek	Dit. Bintek SDA

Tutup

Kembali Simpan Setujui Perbaikan Tolak

User Bintek dapat mengubah nama tipologi sebelum disetujui. Untuk mengubah nama tipologi, user dapat mengisinya di baris "Nama Tipologi" lalu klik tombol "Simpan".

cobasipasti - Tipologi - Sipasti

Unit Kerja/Balai: Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air

Bukti Pendukung:

Tarik dan lepaskan dokumen di sini
Atau
Unggah

*Maksimal size file adalah 5 MB

bukti pendukung.pdf

Substansi Tipologi

Nama Tipologi: Tipologi SDA - I

Level Tipologi: Paket Pekerjaan

Bidang Tipologi: Sumber Daya Air

Bintek: Dit. Bintek SDA

Tutup

Kembali Simpan Setujui Perbaikan Tolak

Setelah mengubah nama tipologi, user mengklik tombol "Setujui" untuk menyetujui tipologi.

cobasipasti - Tipologi - Sipasti

SIPASTI

Dashboard

Katalog HSPW

Informasi Data HPS

Database

Monitoring HSD & H...

Item Pekerjaan Baru

Tipologi

Master Data

Satuan

Tenaga Kerja

Peralatan

Material

Item Pekerjaan

*Maksimal size file adalah 5 MB

bukti pendukung.pdf

Substansi Tipologi

Nama Tipologi: Tipologi Dit. Bintek SDA

Level Tipologi: Paket Pekerjaan

Bidang Tipologi: Sumber Daya Air

Bintek: Dit. Bintek SDA

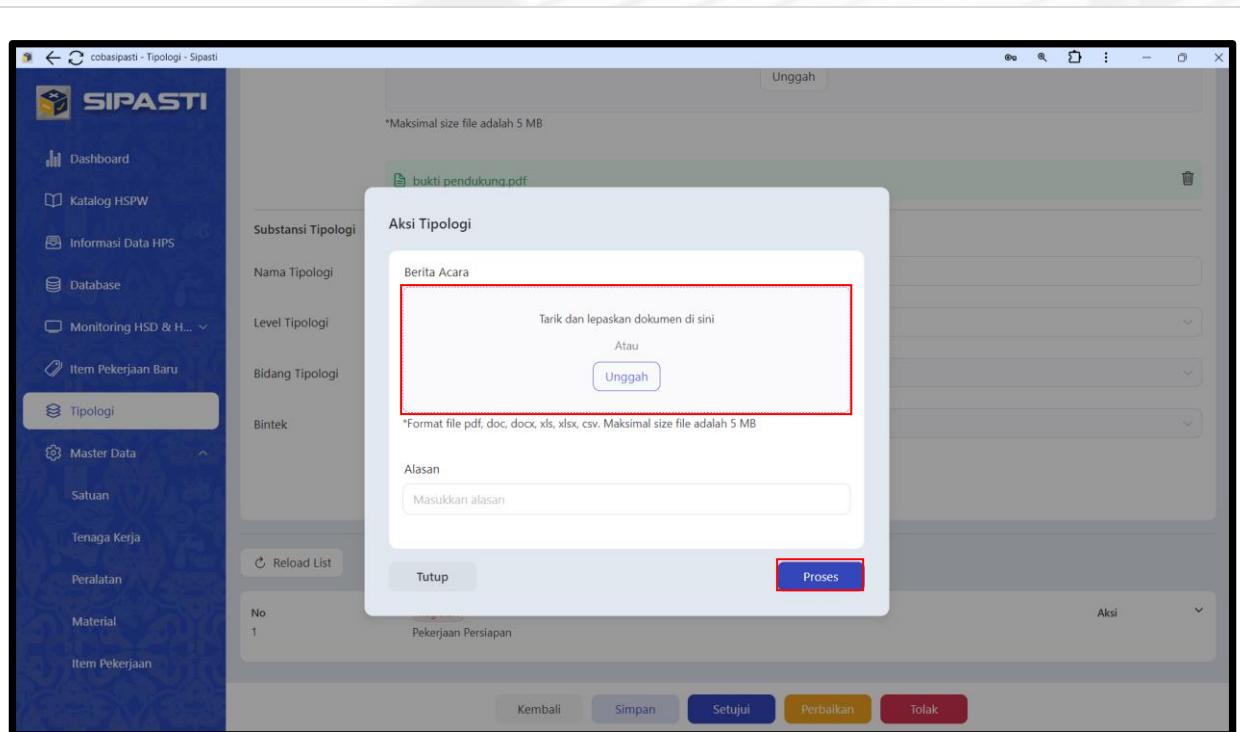
Tutup

Reload List

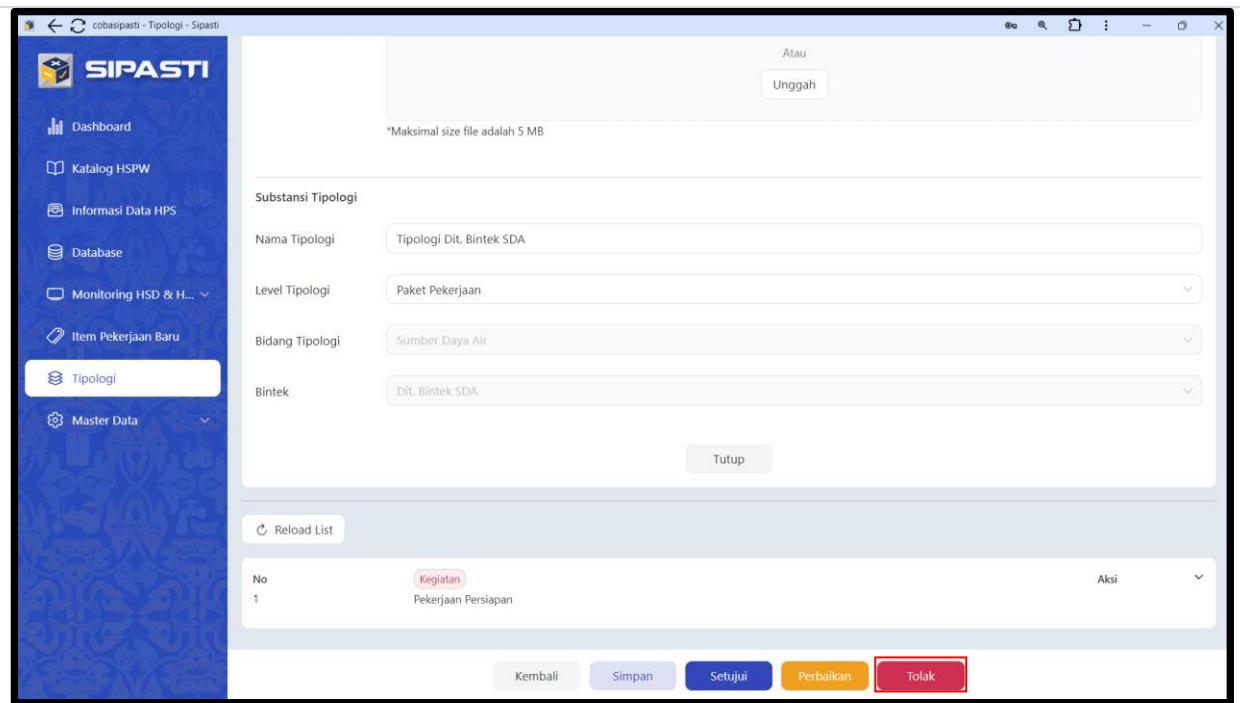
No	Kegiatan	Aksi
1	Pekerjaan Persiapan	

Kembali Simpan Setujui Perbaikan Tolak

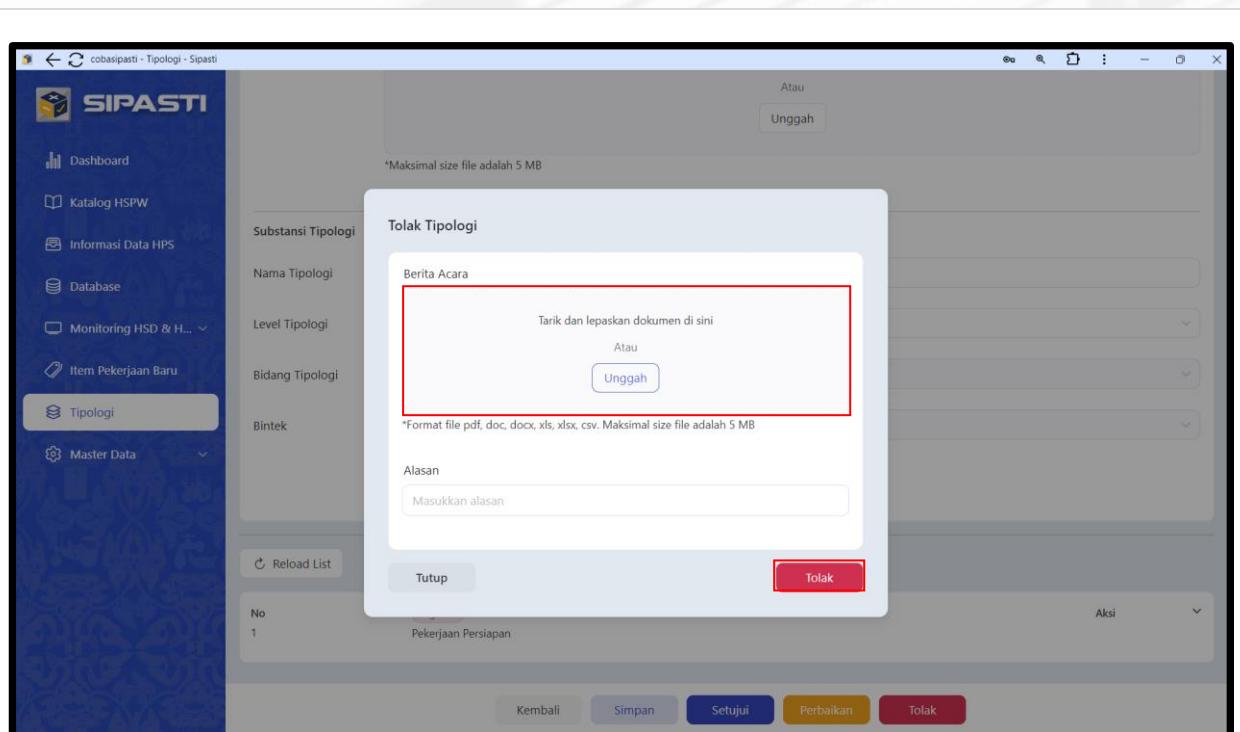
User dapat mengklik tombol "Perbaikan" untuk mengirim kembali tipologi ke pengusul untuk diperbaiki.



Gambar di atas merupakan pop-up tombol "Perbaikan", user mengunggah dokumen Berita Acara dan mengisi alasan diperbaikinya usulan tipologi kemudian klik tombol "Proses".



User dapat mengklik tombol "Tolak" untuk menolak usulan tipologi.



Gambar di atas merupakan *pop-up* tombol "Tolak", user mengunggah dokumen Berita Acara dan mengisi alasan ditolaknya usulan tipologi kemudian klik tombol "Proses".

Aksi	Status	Persetujuan	Tanggal Submit	Unit Kerja/Balai	Pengusul	Bidang Tipologi	Level Tipologi	Tipologi
Aksi	Ditolak	-	15-10-2024	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	User Tes	Sumber Daya Air	Paket Pekerjaan	Antek SDA -
Aksi	Perbaikan Pengusul	-	15-10-2024	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	User Tes	Sumber Daya Air	Paket Pekerjaan	Antek SDA
Aksi	Disetujui	15-10-2024	11-10-2024	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	User Tes	Sumber Daya Air	Paket Pekerjaan	Antek SDA ...
Aksi	Proses Persetujuan Bintek	-	09-10-2024	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	User Tes	Sumber Daya Air	Paket Pekerjaan	Logistik
Aksi	Disetujui	07-10-2024	04-10-2024	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	User Tes	Sumber Daya Air	Paket Pekerjaan	Logistik
Aksi	Disetujui	18-09-2024	18-09-2024	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	User Tes	Sumber Daya Air	Paket Pekerjaan	Logistik
Aksi	Ditolak	-	19-08-2024	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CITANDUY	User Tes	Sumber Daya Air	Paket Pekerjaan	Nesia

User Bintek dapat menghapus usulan tipologi yang statusnya telah disetujui. Klik tombol "Aksi" kemudian pilih "Hapus".

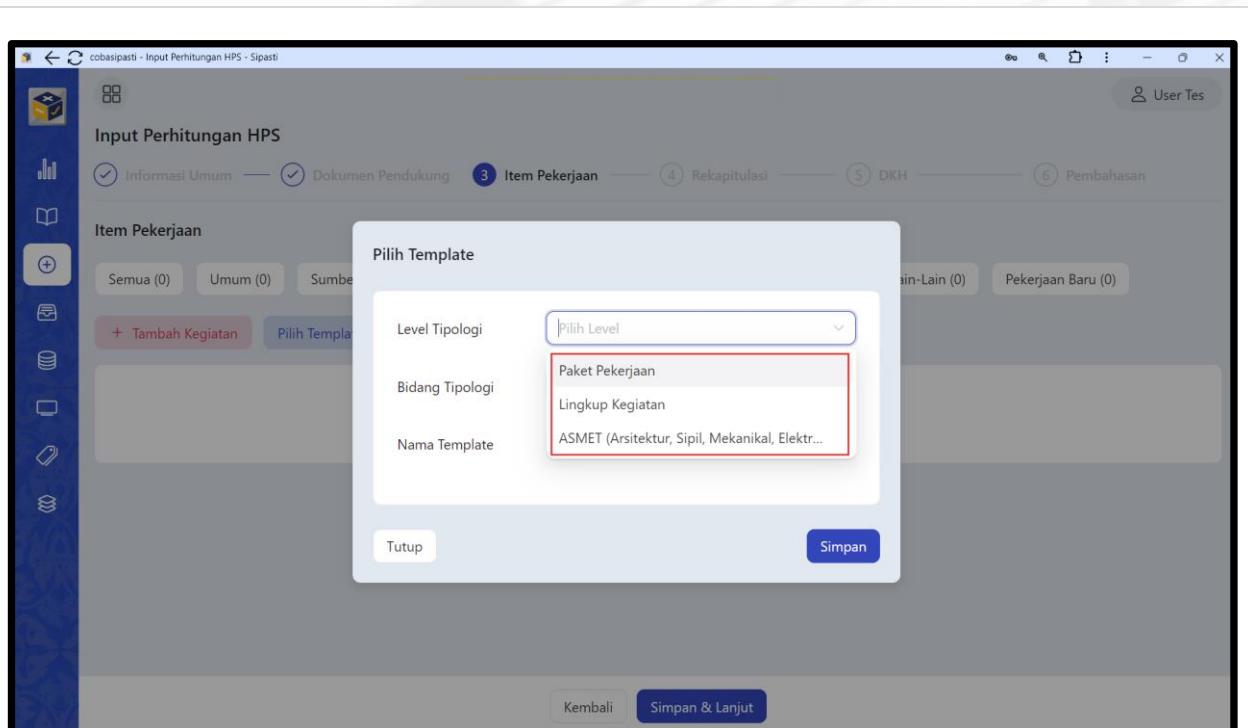
The screenshot shows the SIPASTI Tipologi management interface. On the left, there's a sidebar with various menu items like Dashboard, Katalog HPSW, Informasi Data HPS, Database, Monitoring HSD & H..., Item Pekerjaan Baru, Tipologi (which is selected and highlighted in blue), and Master Data. The main area has a title 'Tipologi' and 'Manajemen Data Tipologi'. It includes a search bar with filters for Bidang Tipologi, Status, and Cari Nama. A table lists several WBS tipologies, each with columns for ID, Bidang Tipologi, Pengusul, Unit Kerja/Balai, Tanggal Submit, Tanggal Persetujuan, Status, and Aksi (Action). One row in the table has a context menu open over it, showing options like Detail, Duplikat (Duplicate), Edit Nama, and Hapus (Delete). The status column for the selected row shows 'Disetujui' (Approved).

Judul	Bidang Tipologi	Pengusul	Unit Kerja/Balai	Tanggal Submit	Tanggal Persetujuan	Status	Aksi
jaan	Sumber Daya Air	User Tes	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	15-10-2024	-	Perbaikan Pengusul	Aksi
jaan	Sumber Daya Air	User Tes	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	09-10-2024	-	Proses Persetujuan Bintek	Aksi
jaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	04-10-2024	07-10-2024	Disetujui	Aksi
jaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	18-09-2024	18-09-2024	Disetujui	Aksi
jaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CITANDUY	19-08-2024	-	Ditolak	Aksi
jaan	Sumber Daya Air	Muhammad Rizki Ramadhan S.T.	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	19-08-2024	-	Perbaikan Pengusul	Aksi
jaan	Sumber Daya Air	User Tes	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	19-08-2024	-	Disetujui	Aksi

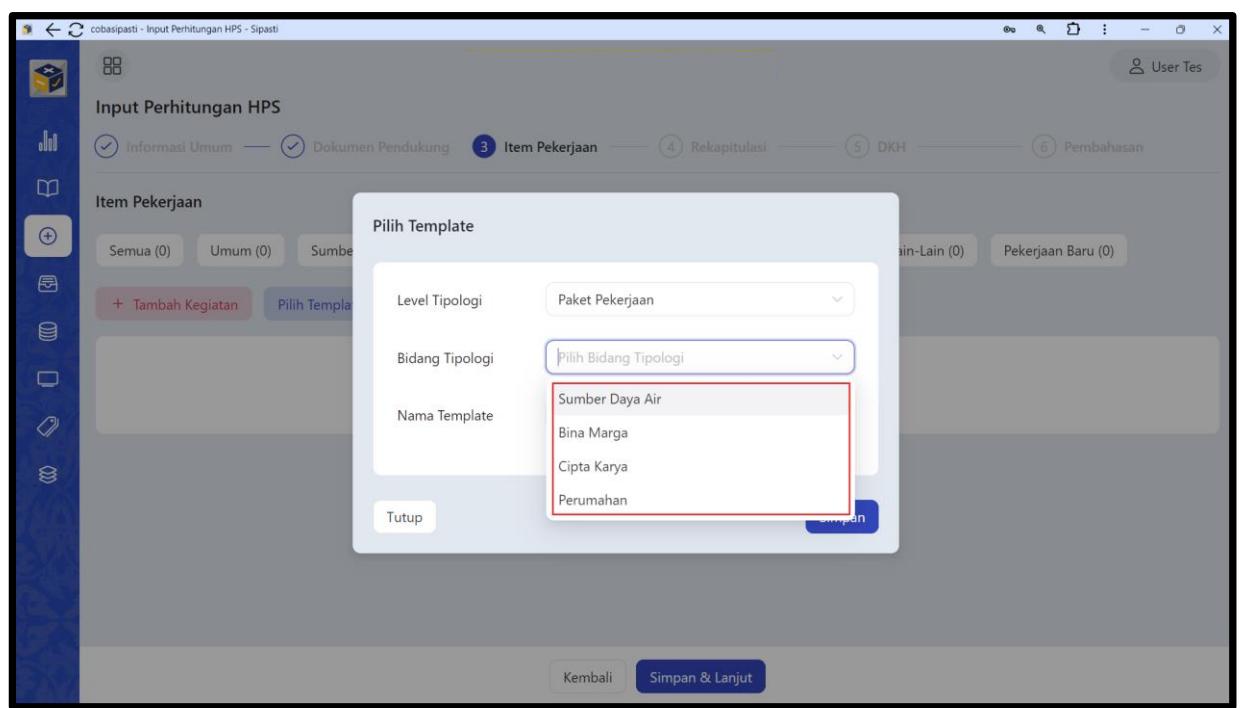
User Bintek dapat menduplikasi tipologi dengan mengklik tombol "Aksi" dan pilih "Duplikat". Tipologi yang diduplikat akan berstatus "Draft" dan dapat diubah oleh pengusul sebelum dikirim untuk proses persetujuan Bintek.

The screenshot shows the SIPASTI Input Perhitungan HPS interface. On the left, there's a sidebar with various icons. The main area has a title 'Input Perhitungan HPS' and a navigation bar with steps 1-6: Informasi Umum, Dokumen Pendukung, Item Pekerjaan (which is selected and highlighted in blue), Rekapitulasi, DKH, and Pembahasan. Below this, there's a section titled 'Item Pekerjaan' with a list of categories: Semua (0), Umum (0), Sumber Daya Air (0), Bina Marga (0), Cipta Karya (0), SMKK (0), Pekerjaan Lain-Lain (0), and Pekerjaan Baru (0). A button labeled 'Pilih Template' is highlighted with a red box. At the bottom, there are buttons for 'Kembali' (Back) and 'Simpan & Lanjut' (Save & Continue).

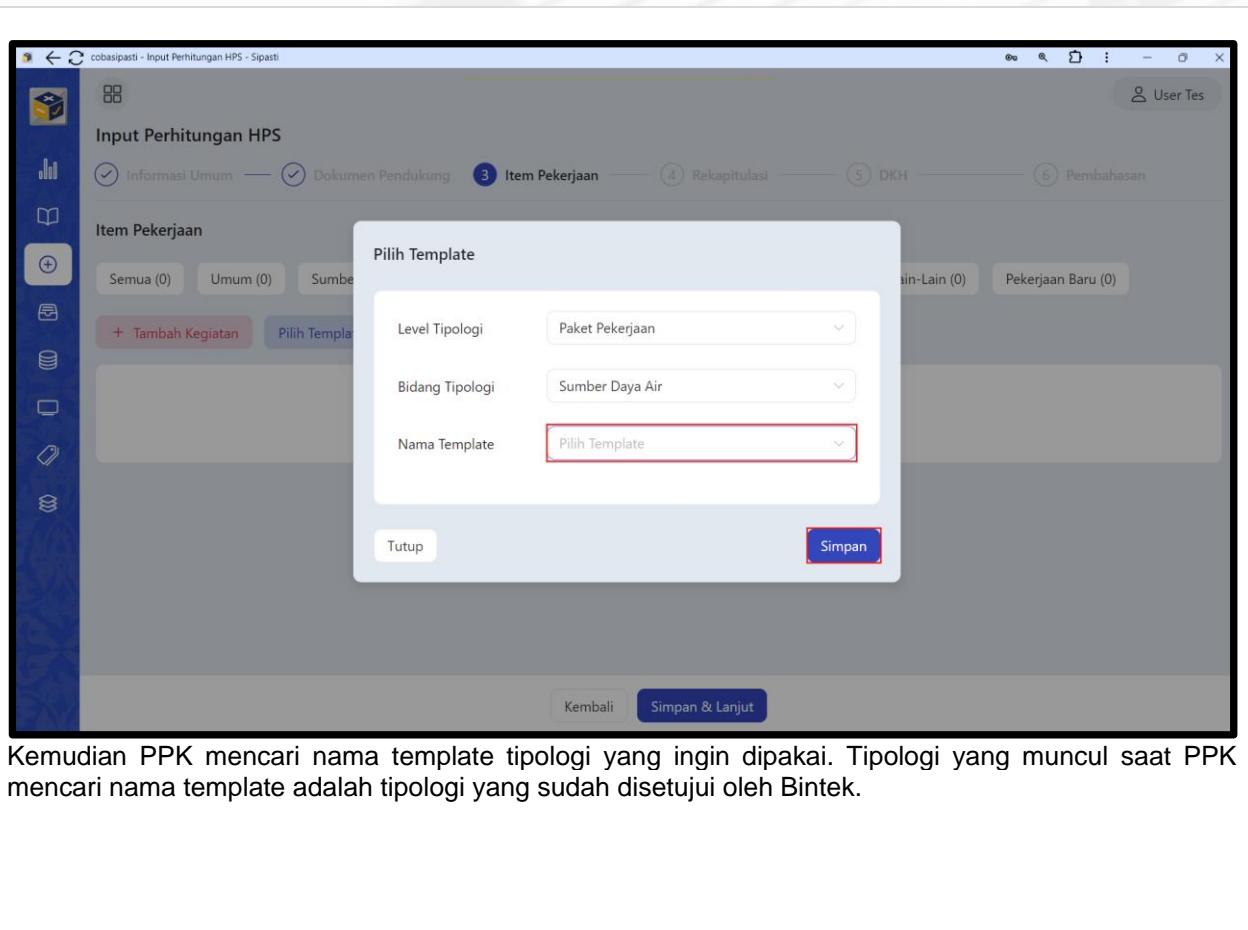
PPK dapat menggunakan WBS tipologi yang sudah disetujui untuk menyusun HPS. PPK mengklik tombol "Pilih Template"



Kemudian *popup* seperti pada gambar akan muncul, PPK memilih level tipologi yang ingin digunakan seperti pada gambar di atas.



Setelah memilih level tipologi, PPK memilih bidang tipologi seperti pada gambar



18 Usulan Item Pekerjaan Baru

No	Kode	Bidang	Nama Item Pekerjaan	Jenis Pekerjaan	Pengusul	Unit Kerja/Balai	Tanggal Submit	Tanggal Persetujuan	Status
1	A3.09.3a.2.a-2 (1)	Sumber Daya Air	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 20 m')	Informatif	User Tes	Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air	-	-	Draft
2	1.1.1.2.41	Sumber Daya Air	Urug Galian (Perbaikan Pengusul)	Informatif	Muhammad Taufiq Hidayat S.T.	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK	07-10-2024	07-10-2024	Disediujui
3	1.46-copy-copy	Sumber Daya Air	Urug Galian disetujui	Informatif	Muhammad Taufiq Hidayat S.T.	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK	07-10-2024	-	Proses Persetujuan Bintek
4	1.1.1.2.2.2.2	Sumber Daya Air	Urug Galian (copy)	Informatif	Muhammad Taufiq Hidayat S.T.	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK	07-10-2024	07-10-2024	Disediujui
5	testeteteere	Sumber Daya Air	Test lagi terus	Informatif	User Tes	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK	-	-	Draft
6	7.1.1.2.1	Cipta Karya / Perumahan	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) - II	Normatif	User Tes	Direktorat Bina Teknik Permukiman dan Perumahan	07-10-2024	07-10-2024	Disediujui
7	null	Sumber Daya Air	tes item Baru	Informatif	User Tes	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY	-	-	Draft
8	U.1.2.3.4	Umum	Item Pekerjaan Bidang Umum Dummy	Informatif	User Tes	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGawan SOLO	-	-	Draft

Gambar di atas merupakan halaman daftar usulan item pekerjaan baru. Untuk menambah usulan item pekerjaan baru, pengusul dapat mengklik tombol "+ Item Pekerjaan Baru".

Ambil Data Permen

Pengusul Item Pekerjaan Baru

Nama Pengusul: User Tes

Unit Organisasi: Pilih Unit Organisasi

Unit Kerja/Balai: Pilih Unit Kerja/Balai

Bukti Pendukung

Tarik dan lepaskan dokumen di sini
Atau
Unggah

*Format file pdf, doc, docx, xls, xlsx, csv. Maksimal size file adalah 5 MB

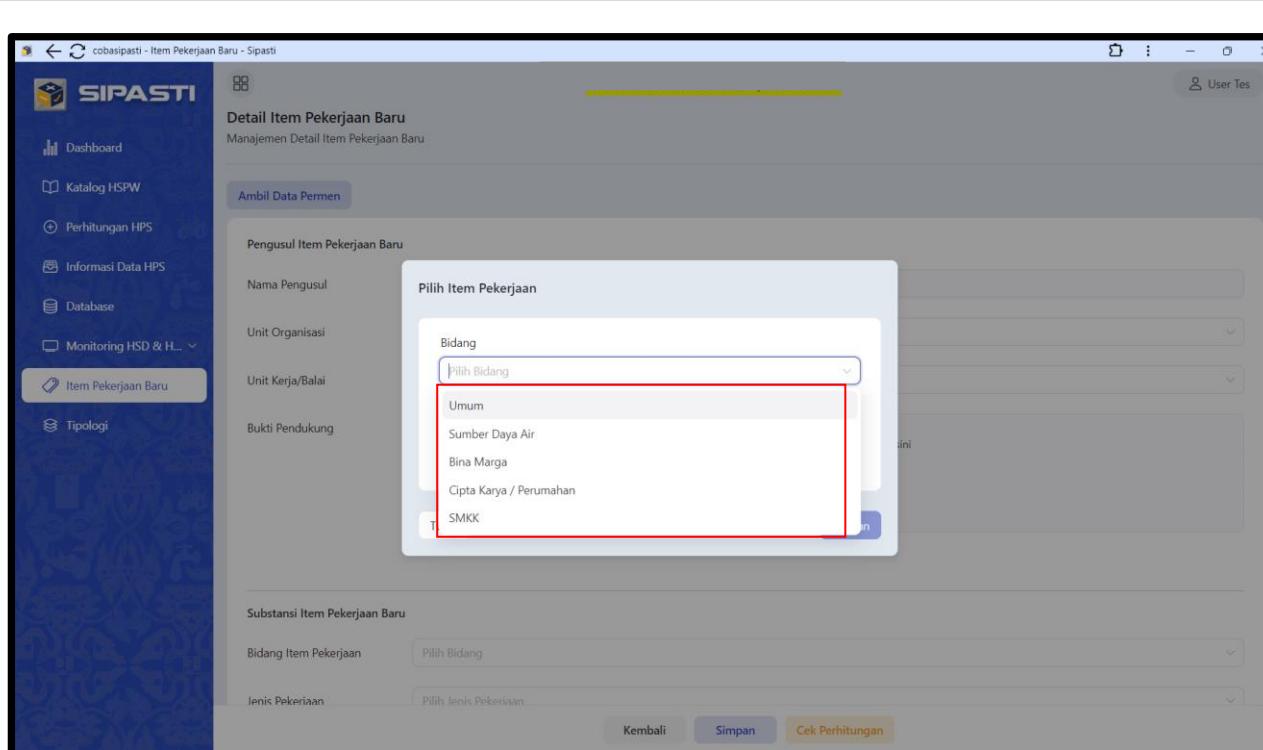
Substansi Item Pekerjaan Baru

Bidang Item Pekerjaan: Pilih Bidang

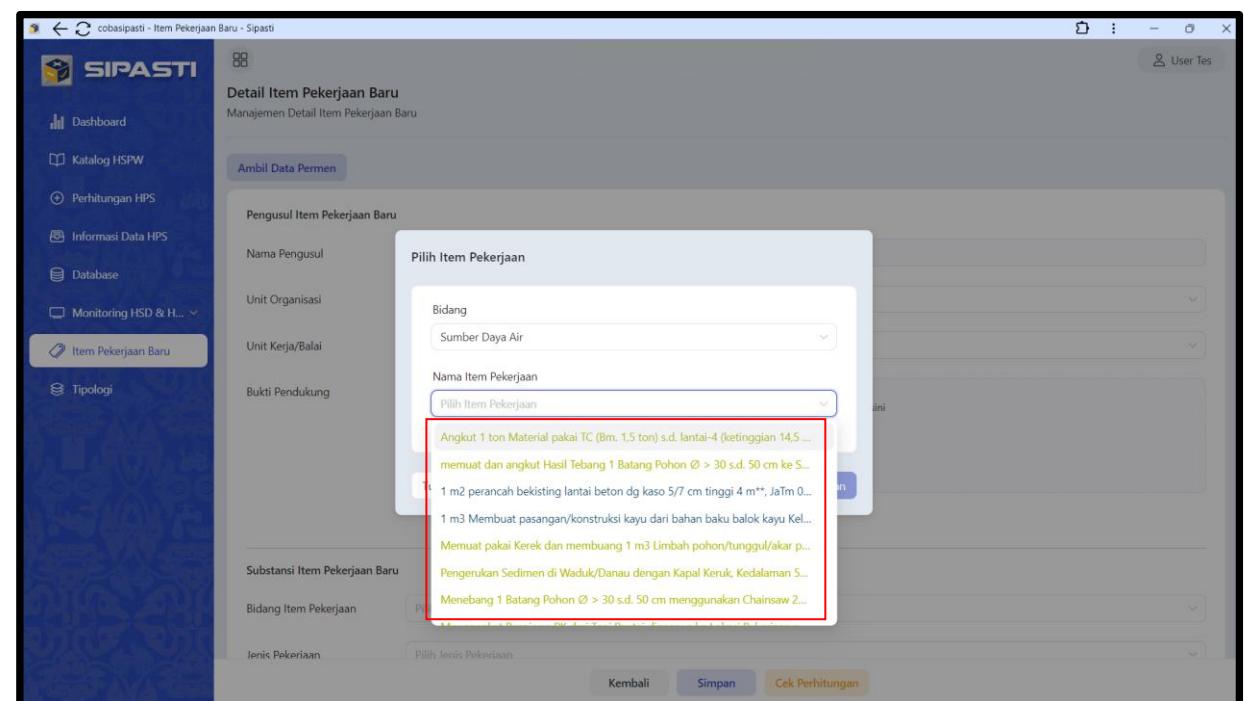
Jenis Pekerjaan: Pilih Jenis Pekerjaan

Kembali Simpan Cek Perhitungan

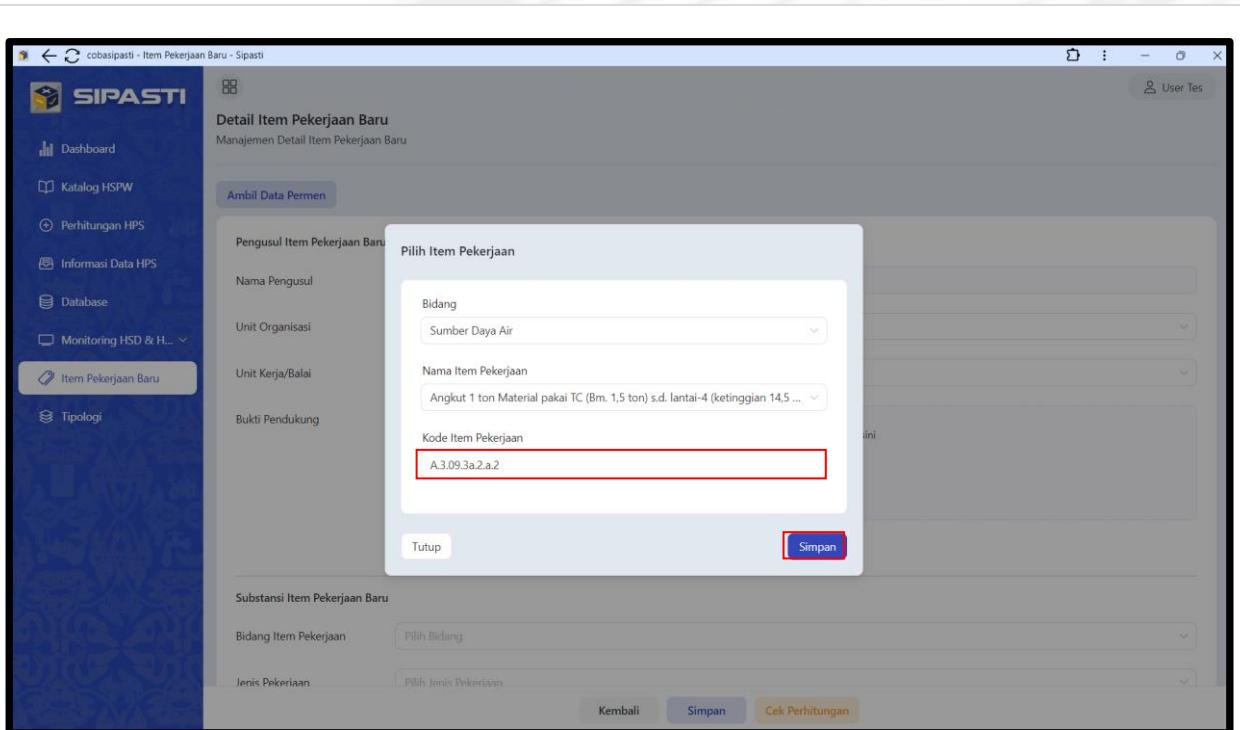
Pengusul dapat mengambil data Permen yang sudah ada dengan mengklik tombol "Ambil Data Permen".



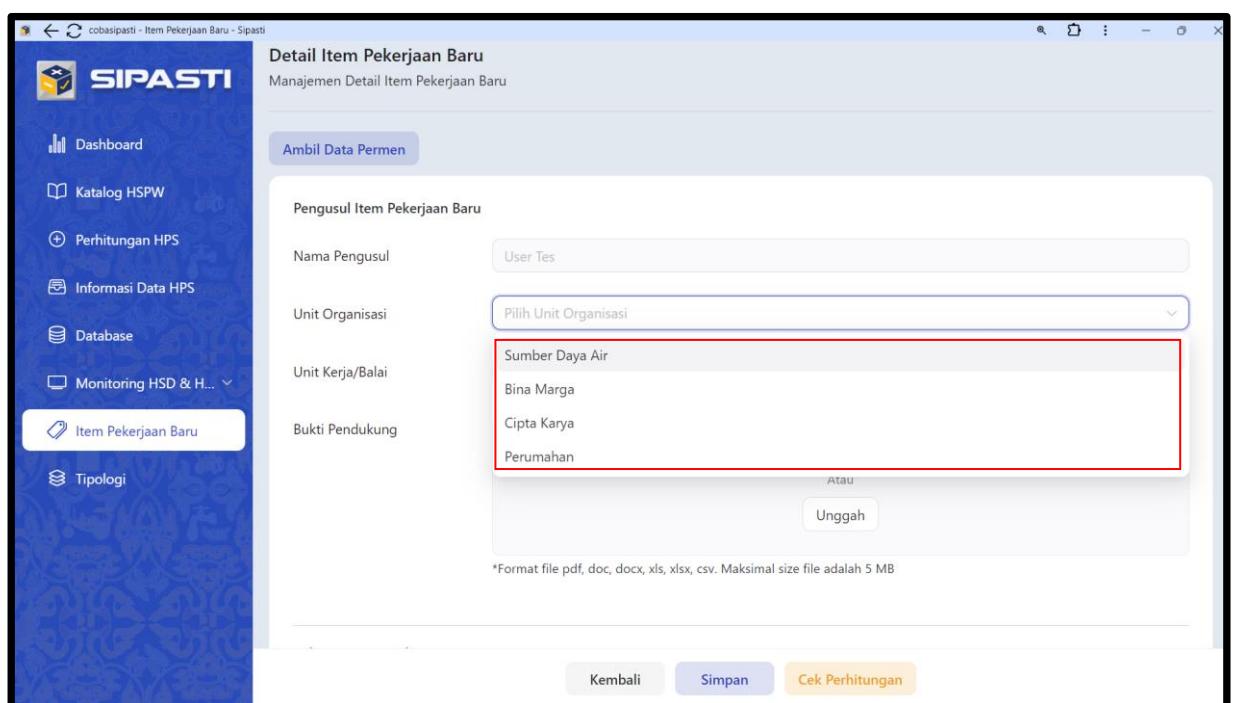
Pengusul memilih 1 di antara 5 bidang item pekerjaan yang telah disediakan.



Kemudian memilih nama item pekerjaan sesuai dengan bidang yang pengusul pilih sebelumnya.



Kode item pekerjaan akan otomatis muncul ketika pengusul berhasil memilih nama item pekerjaan sesuai dengan kebutuhan. Klik tombol "Simpan" untuk memilih item pekerjaan yang ada di data Permen.



Tahap selanjutnya, pengusul memilih 1 dari 4 Unit Organisasi seperti pada gambar di atas.

Detail Item Pekerjaan Baru
Manajemen Detail Item Pekerjaan Baru

Ambil Data Permen

Pengusul Item Pekerjaan Baru

Nama Pengusul: User Tes

Unit Organisasi: Sumber Daya Air

Unit Kerja/Balai:

Bukti Pendukung:

- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL DKI JAKARTA - JAWA BARAT
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR - BALI
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL KALIMANTAN TIMUR
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL SULAWESI SELATAN
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL SUMATERA SELATAN
- BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL SUMATERA UTARA

Kembali Simpan Cek Perhitungan

Kemudian, pengusul memilih Unit Kerja/Balai sesuai dengan Unit Organisasi yang telah dipilih *pengusul* sebelumnya.

Detail Item Pekerjaan Baru
Manajemen Detail Item Pekerjaan Baru

Ambil Data Permen

Pengusul Item Pekerjaan Baru

Nama Pengusul: User Tes

Unit Organisasi: Sumber Daya Air

Unit Kerja/Balai:

Bukti Pendukung:

Tarik dan lepaskan dokumen di sini
Atau

*Format file pdf, doc, docx, xls, xlsx, csv. Maksimal size file adalah 5 MB

Substansi Item Pekerjaan Baru

Bidang Item Pekerjaan: Sumber Daya Air

Jenis Pekerjaan: Informatif

Kembali Simpan Cek Perhitungan

Pengusul mengunggah dokumen bukti pendukung dengan format dokumen dan maksimal ukuran dokumen seperti yang tertera di bawah kotak unggah dokumen.

Substansi Item Pekerjaan Baru

Bidang Item Pekerjaan: Sumber Daya Air

Jenis Pekerjaan: Informatif

Bintek: Dit. Bintek SDA

Kode Item Pekerjaan (Opsional): A.3.09.3a.2.a.2

Nama Item Pekerjaan: Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 14,5 m')

Satuan: ton

Biaya Umum & Keuntungan: 15%

*Item Pekerjaan SMKK tidak memiliki Biaya Umum dan Keuntungan (0%)

Asumsi: + Tambah Asumsi

Kembali Simpan Cek Perhitungan

Pengusul mengubah Nama Item Pekerjaan dan Kode Item Pekerjaan agar usulan item pekerjaan baru tidak memiliki nama dan kode yang sama dengan yang ada di data Permen.

Pemakaian Material, Peralatan, dan Tenaga Kerja

Tenaga Kerja: + Tambah Tenaga Kerja

*Satuan tenaga kerja menggunakan OH atau OJ

No	Kode	Nama Tenaga Kerja	Formula	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	L01	Pekerja	Q1 / 0.3742	0.1336	OJ	2 org untuk bongkar diatas truk	

Variable: + Tambah Variable

2	L04	Mandor	L01 / 10	0.0133	OJ	Masukkan Deskripsi	
---	-----	--------	----------	--------	----	--------------------	--

Material: + Tambah Material

Peralatan: + Tambah Peralatan

No	Kode	Nama Peralatan	Formula	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	E.11.v	Crane (Stationary Standard)	Q1 x 1	0.0333	Jam	Desripsi	

Variable: + Tambah Variable

Kembali Simpan Cek Perhitungan

Di setiap tabel komponen (Tenaga Kerja, Peralatan, dan Material), pengusul dapat mengisi "Formula" yang merupakan rumus perhitungan untuk menghitung koefisien item komponen tersebut.

Rekapitulasi Analisa Harga Satuan Pekerjaan (terupdate setelah disimpan)

Kode	A.3.09.3a.2.a.2.1.1	Item Pekerjaan	Informatif	Bidang	Sumber Daya Air	Satuan
Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 20 m').1.1.1						ton

Tenaga Kerja

No	Nama	Satuan	Koefisien
1	Pekerja	OJ	0.1336183858899
2	Mandor	OJ	0.01336183858899

Peralatan

No	Nama	Satuan	Koefisien
1	Crane (Stationary Stand by) 40 Ton	Jam	0.0333333333333333

Material

No	Nama	Satuan	Koefisien

Kembali Simpan Cek Perhitungan

Pengusul mengklik tombol "Cek Perhitungan" untuk menampilkan hasil perhitungan koefisien atau *pengusul* dapat mengklik tombol "Simpan" untuk memperbarui nilai koefisien setiap item komponen.

Rekapitulasi Analisa Harga Satuan Pekerjaan (terupdate setelah disimpan)

Kode	A.3.09.3a.2.a.2 (1)	Item Pekerjaan	Informatif	Bidang	Sumber Daya Air	Satuan
Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 20 m')						ton

Tenaga Kerja

No	Nama	Satuan	Koefisien
1	Pekerja	OJ	5.3447354355959
2	Mandor	OJ	0.53447354355959

Peralatan

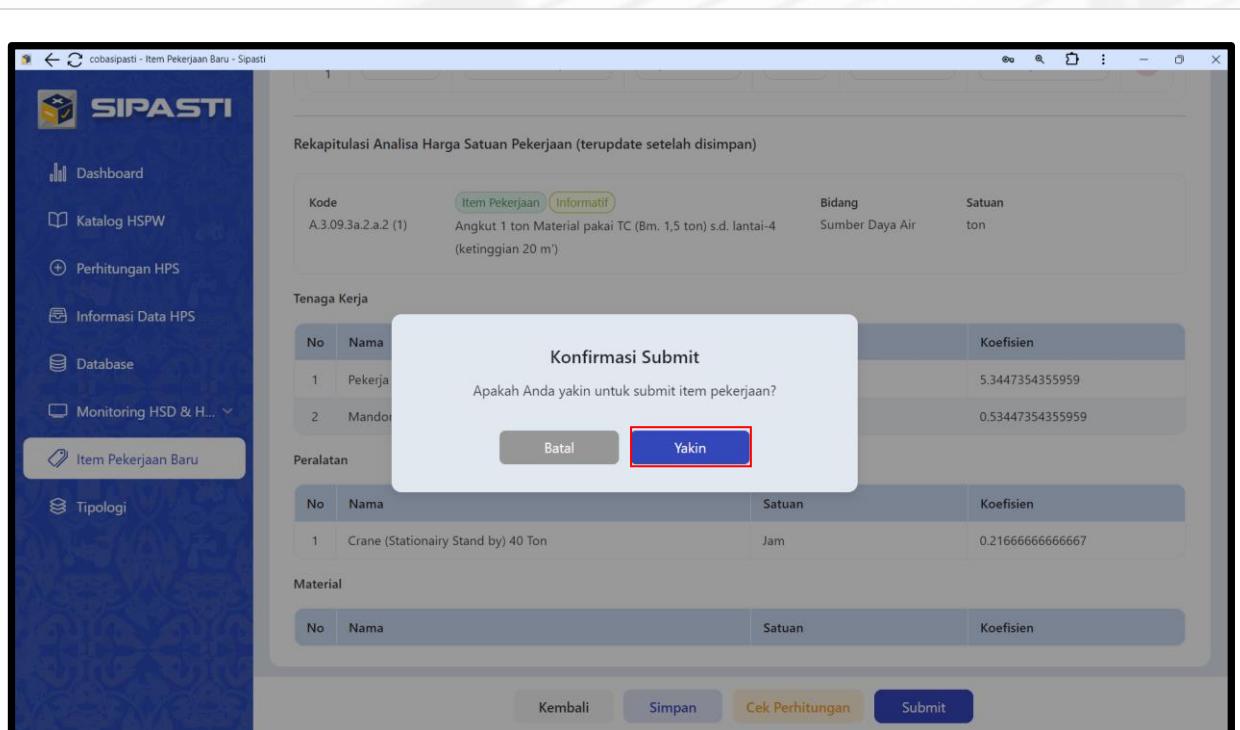
No	Nama	Satuan	Koefisien
1	Crane (Stationary Stand by) 40 Ton	Jam	0.2166666666666667

Material

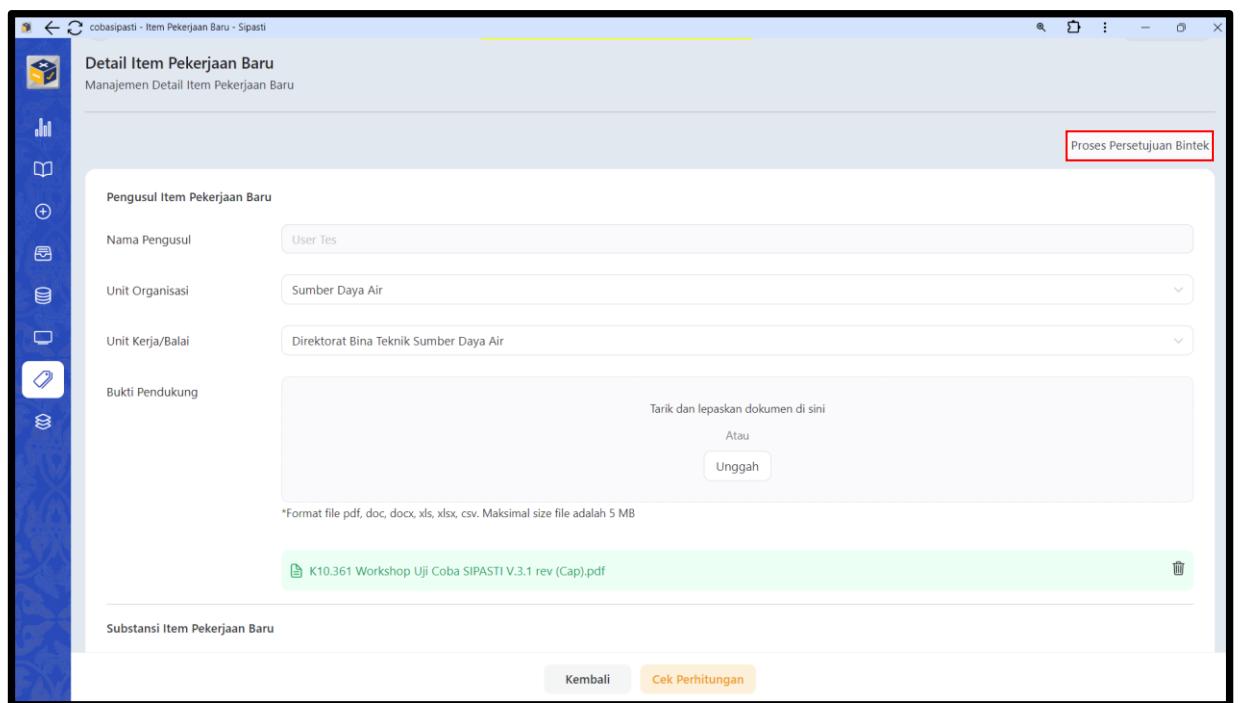
No	Nama	Satuan	Koefisien

Kembali Simpan Cek Perhitungan Submit

Jika semua data untuk usulan item pekerjaan baru telah diisi dengan benar, *pengusul* dapat mengklik tombol "Submit".



Klik tombol "Yakin" untuk mengirimkan usulan item pekerjaan baru ke Bintek agar dilakukan proses persetujuan. Klik tombol "Batal" jika ingin kembali ke halaman pengisian data usulan item pekerjaan baru.



Halaman untuk usulan item pekerjaan baru yang sedang dalam status "Proses Persetujuan Bintek" seperti pada gambar di atas.

18.1 Item Pekerjaan Baru (Level Pengguna: Bintek)

No	Kode	Bidang	Nama Item Pekerjaan	Tanggal Submit	Tanggal Persetujuan	Status	Aksi
1	A.3.09.3a.2.a.2 (1)	Sumber Daya Air	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 20 m)	10-10-2024	-	Proses Persetujuan Bintek	Aksi
2	1.1.1.2.41	Sumber Daya Air	Urug Galian (Perbaikan Pengusul)	07-10-2024	07-10-2024	Disetujui	Aksi
3	1.46-copy-copy	Sumber Daya Air	Urug Galian disetujui	07-10-2024	-	Proses Persetujuan Bintek	Aksi
4	1.1.1.2.2.2.2	Sumber Daya Air	Urug Galian (copy)	07-10-2024	07-10-2024	Disetujui	Aksi
			Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm fc 25 MPa dan	07-10-2024	07-10-2024	Disetujui	Aksi
		Cipta Karya /					

Bintek dapat mengklik tombol "Aksi" dan memilih "Verifikasi" untuk memulai proses persetujuan item pekerjaan baru yang telah diusulkan.

No	Kode	Nama Asumsi	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Tk	Jam kerja efektif per hari	7	Jam	Masukkan Deskripsi	

Bintek dapat mengubah dan menyimpan kembali data usulan item pekerjaan baru jika ada data yang ingin diubah sebelum melakukan persetujuan. Kemudian klik tombol "Simpan" atau "Cek Perhitungan" untuk menyimpan perbaruan data usulan item pekerjaan baru.

Substansi Item Pekerjaan Baru

Bidang Item Pekerjaan	Sumber Daya Air
Jenis Pekerjaan	Informatif
Bintek	Dit. Bintek SDA
Kode Item Pekerjaan (Opsiional)	A.3.09.3a.2.a.2 (1)
Nama Item Pekerjaan	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 20 m)
Satuan	ton
Biaya Umum & Keuntungan	15%

*Item Pekerjaan SMKK tidak memiliki Biaya Umum dan Keuntungan (%)

Asumsi [+ Tambah Asumsi](#)

No	Kode	Nama Asumsi	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Tk	Jam kerja efektif per hari	7	Jam	Masukkan Deskripsi	

disediakan diennan

[Kembali](#) [Simpan](#) [Cek Perhitungan](#) [Setujui](#) [Perbaikan](#) [Tolak](#)

Klik tombol "Setujui" untuk menyetujui usulan item pekerjaan baru dan mengirimkan usulan ke DJBK untuk dilakukan proses persetujuan.

Substansi Item Pekerjaan Baru

Bidang Item Pekerjaan	Sumber Daya Air
Jenis Pekerjaan	Informatif
Bintek	Dit. Bintek SDA
Kode Item Pekerjaan (Opsiional)	A.3.09.3a.2.a.2 (1)
Nama Item Pekerjaan	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 20 m)
Satuan	ton
Biaya Umum & Keuntungan	15%

*Item Pekerjaan SMKK tidak memiliki Biaya Umum dan Keuntungan (%)

Asumsi [+ Tambah Asumsi](#)

No	Kode	Nama Asumsi	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Tk	Jam kerja efektif per hari	7	Jam	Masukkan Deskripsi	

disediakan diennan

[Kembali](#) [Simpan](#) [Cek Perhitungan](#) [Setujui](#) [Perbaikan](#) [Tolak](#)

Klik tombol "Perbaikan" apabila usulan item pekerjaan baru perlu diperbaiki oleh pengusul.

Aksi Item Pekerjaan

Butuh Perbaikan

Perbaikan Untuk
Pengusul

Masukkan alasan

Tutup Proses

Kode		Satuan		Koefisien
A.3.09.3a.2.a.2 (1)		ton		0.5790130055229
Tenaga Kerja				0.05790130055229
No	Nama			
1	Pekerja			
2	Mandor			
Peralatan				
No	Nama			
1	Crane (Stationairy Stand by) 40 Ton	Jam		0.2166666666666667
Material				
No	Nama	Satuan		Koefisien

Kembali Simpan Cek Perhitungan Setujui Perbaikan Tolak

Bintek memilih "Pengusul" seperti pada gambar atas agar usulan item pekerjaan baru yang perlu perbaikan dikirim kembali ke pengusul. Bintek juga mengisi alasan perbaikan, kemudian klik tombol "Proses".

Substansi Item Pekerjaan Baru

Bidang Item Pekerjaan: Sumber Daya Air

Jenis Pekerjaan: Informatif

Bintek: Dit. Bintek SDA

Kode Item Pekerjaan (Opsiional): A.3.09.3a.2.a.2 (1)

Nama Item Pekerjaan: Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 20 m)

Satuan: ton

Biaya Umum & Keuntungan: 15%

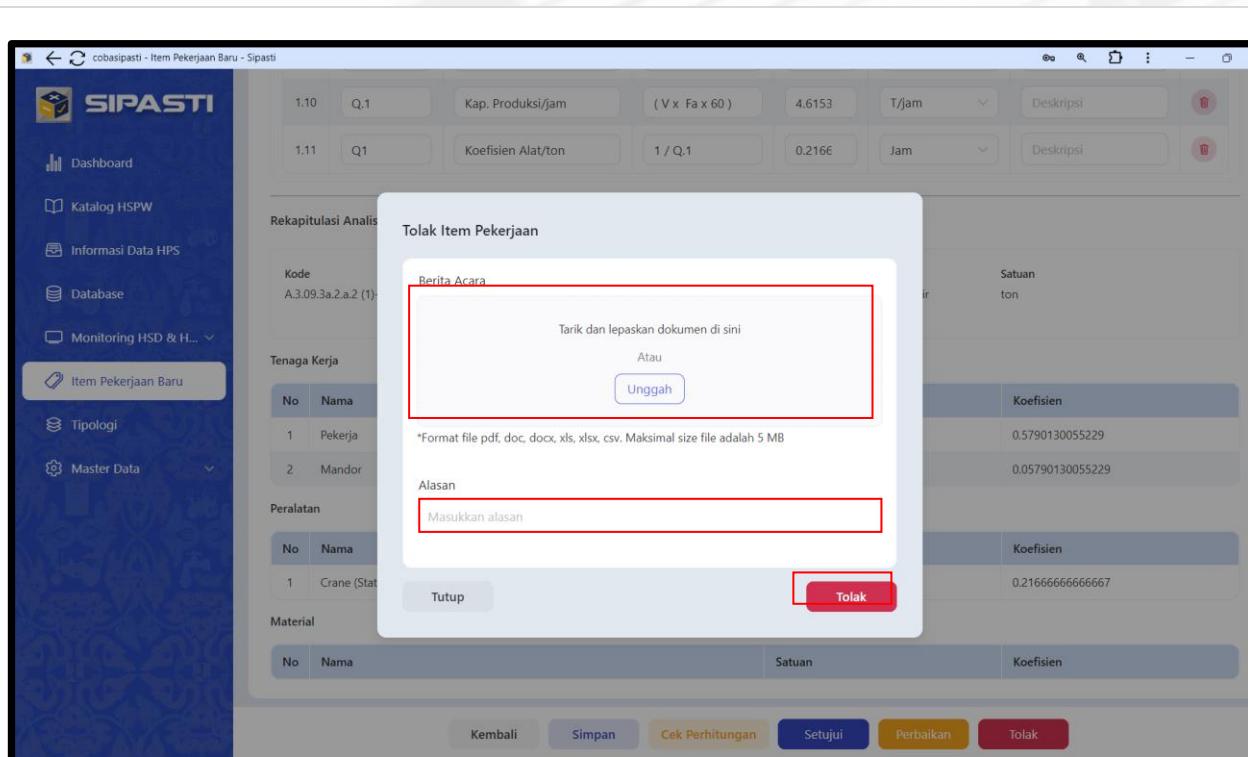
*Item Pekerjaan SMKK tidak memiliki Biaya Umum dan Keuntungan (0%)

Asumsi: + Tambah Asumsi

No	Kode	Nama Asumsi	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	Tk	Jam kerja efektif per hari	7	Jam	Masukkan Deskripsi	Tolak

Kembali Simpan Cek Perhitungan Setujui Perbaikan Tolak

Klik tombol "Tolak" apabila bintek ingin menolak usulan item pekerjaan baru.



Bintek mengunggah dokumen Berita Acara terkait penolakan usulan item pekerjaan dan mengisi alasan penolakan, kemudian klik tombol "Tolak".

18.2 Item Pekerjaan Baru (Level Pengguna: DJBK)

No	Kode	Bidang	Nama Item Pekerjaan	t Kerja/Balai	Tanggal Submit	Tanggal Persetujuan	Status	Aksi
1	A.3.09.3a.2.(1)	Sumber Daya Air	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 20 m)	Rabat Teknik Sumber Daya	10-10-2024	-	Proses Persetujuan DJBK	Aksi ▾
2	1.1.1.2.41	Sumber Daya Air	Urug Galian (Perbaikan Pengusul)	WILAYAH SUNGAI K	07-10-2024	07-10-2024	Disetujui	Aksi ▾
3	1.1.1.2.2.2.2	Sumber Daya Air	Urug Galian (copy)	WILAYAH SUNGAI K	07-10-2024	07-10-2024	Disetujui	Aksi ▾
4	7.1.1.2.1	Cipta Karya / Perumahan	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 25 MPa dan Penguncian Topi Usuk untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) - II	Rabat Teknik Permukiman	07-10-2024	07-10-2024	Disetujui	Aksi ▾
5	1.2.2.2.-copywww	Sumber Daya Air	Test Item Pekerjaan Baru (copy)www		30-09-2024	04-10-2024	Disetujui	Aksi ▾

DJBK dapat mengklik tombol "Aksi" dan memilih "Verifikasi" untuk memproses persetujuan usulan item pekerjaan baru yang telah disetujui oleh Bintek.

Klik tombol "Perbaikan" apabila usulan item pekerjaan baru perlu diperbaiki oleh pengusul/bintek.

DJBK memilih "Pengusul" atau "Bintek" seperti pada gambar atas agar usulan item pekerjaan baru yang perlu perbaikan dikirim kembali ke pengusul atau bintek. DJBK juga mengisi alasan perbaikan, kemudian klik tombol "Proses".

Substansi Item Pekerjaan Baru

Bidang Item Pekerjaan	Sumber Daya Air
Jenis Pekerjaan	Informatif
Bintek	Dit. Bintek SDA
Kode Item Pekerjaan (Opsiional)	A.3.09.3.a.2.a.2 (1)
Nama Item Pekerjaan	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 20 m)
Satuan	ton
Biaya Umum & Keuntungan	15%

*Item Pekerjaan SMKK tidak memiliki Biaya Umum dan Keuntungan (%)

Asumsi

No	Kode	Nama Asumsi	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	TK	Jam kerja efektif per hari	7	Jam	Masukkan Deskripsi	

disediakan dengan

Kembali **Simpan** **Cek Perhitungan** **Setujui** **Perbaikan** **Tolak**

Klik tombol "Tolak" apabila DJBK ingin menolak usulan item pekerjaan baru.

Berita Acara Bintek

Rekapitulasi Analisis

Kode	A.3.09.3.a.2.a.2 (1)	Satuan	ton
------	----------------------	--------	-----

Tolak Item Pekerjaan

Berita Acara

Tarik dan lepaskan dokumen di sini

Atau

Unggah

*Format file pdf, doc, docx, xls, xlsx, csv. Maksimal size file adalah 5 MB

Alasan

Masukkan alasan

Tutup **Tolak**

No	Nama	Koefisien
1	Pekerja	0.5790130055229
2	Mendor	0.05790130055229

No	Nama	Koefisien
1	Crane (Stat)	0.21666666666667

Kembali **Cek Perhitungan** **Setujui** **Perbaikan** **Tolak**

DJBK mengunggah dokumen Berita Acara terkait penolakan usulan item pekerjaan dan mengisi alasan penolakan, kemudian klik tombol "Tolak".

19 Usulan Perubahan Item Pekerjaan

Tujuan: Melakukan usulan perubahan item pekerjaan (AHSP) berdasarkan master data regulasi

No	Kode	Nama	Jenis Pekerjaan	Satuan	Bidang	Divisi	Aksi
1	A.3.09.3a.2.a.2	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 14,5 m)	informative	ton	Sumber Daya Air	-	Aksi
2	4.1.10.5	Penyiraman 1 m2 rumput untuk 1 hari (dengan sprinkler) *Sistem sprinkler tersedia	normative	m2	Cipta Karya / Perumahan	DIVISI 4: PEKERJAAN LANSEKAP	Aksi
3	-	Poster/leaflet	normative	Lebar	SMKK	KOMPONEN 2: SOSIALISASI, PROMOSI DAN PELATIHAN	Aksi
4	5.1.1.1.8	Pemasangan 1 m ² Kabel NYK 1 x 70 mm ²	normative	m ²	Cipta Karya / Perumahan	DIVISI 5: PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL	Aksi
5	6.5.4.20	Pemasangan 1 buah STRAINER 16 K, Dia. 5" (125 mm)	normative	Buah	Cipta Karya / Perumahan	DIVISI 6: PEKERJAAN PLUMBING	Aksi
6	3.6.3.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) 12x1x2 dengan Mortar Tipe S,f,c 12, 5 MPa (Setara Campuran ISP : 3PP)	normative	m2	Cipta Karya / Perumahan	DIVISI 3: PEKERJAAN ARSITEKTUR	Aksi
7	6.4.2.26	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40, Dia. 5" (125 mm)	normative	m ³	Cipta Karya / Perumahan	DIVISI 6: PEKERJAAN PLUMBING	Aksi
8	U.3.6.c.10 (a)	Menaikkan 1 m ³ material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10 m	normative	m ³	Umum	-	Aksi
9	3.9.8.1	Pemasangan 1 m ² Lantai Keramik Ukuran 20 cm x 20 cm (ISP : 2PP)	normative	m2	Cipta Karya / Perumahan	DIVISI 3: PEKERJAAN ARSITEKTUR	Aksi

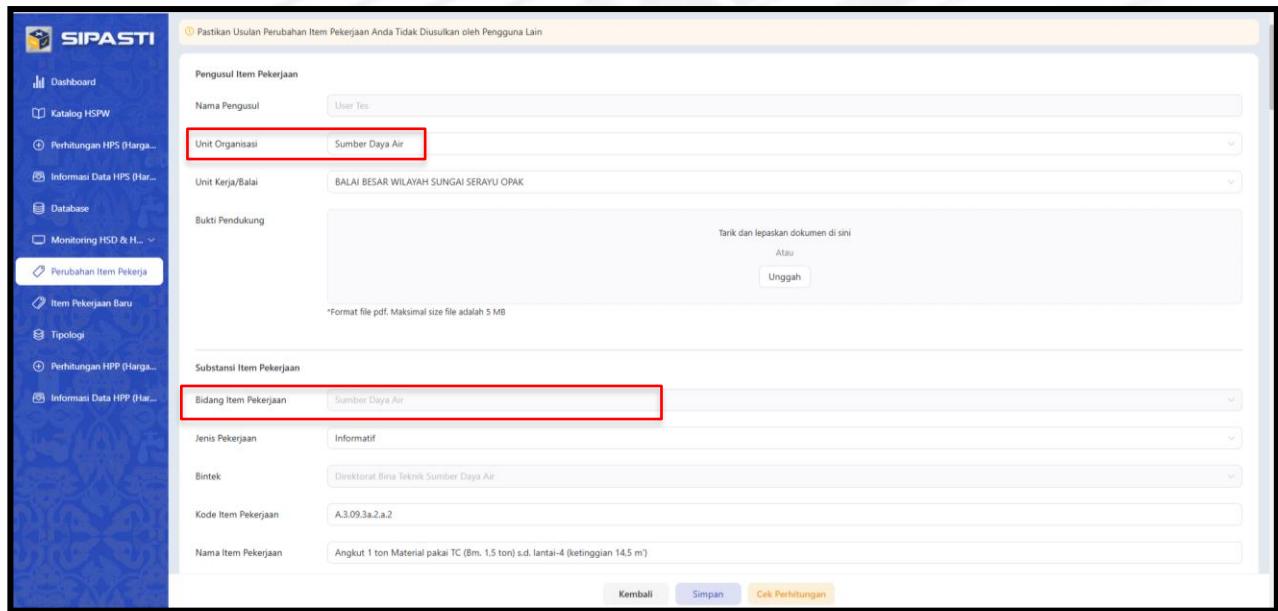
Terdapat 2 button, yaitu button master dan button perubahan pada fitur perubahan item pekerjaan, perbedaan fungsi button tersebut sebagai berikut:

- Button master berfungsi untuk melihat daftar item pekerjaan (AHSP) yang berlaku saat ini dan memilih item pekerjaan (AHSP) yang akan diusulkan perubahannya. Jika ingin melihat detail AHSP melalui button aksi di setiap item pekerjaan yang ingin dilihat.
- Button perubahan berfungsi untuk melihat daftar item pekerjaan (AHSP) yang telah diusulkan baik dalam bentuk draft, sedang diusulkan dan telah disetujui serta melanjutkan melakukan usulan item pekerjaan perubahan setelah terdapat item pekerjaan (AHSP) diusulkan perubahan pada button master.

Misalnya pada contoh item pekerjaan kode A.3.09.3a.2.a.2 kita ingin melihat rincian AHSP dan melakukan perubahan klik pada aksi disamping

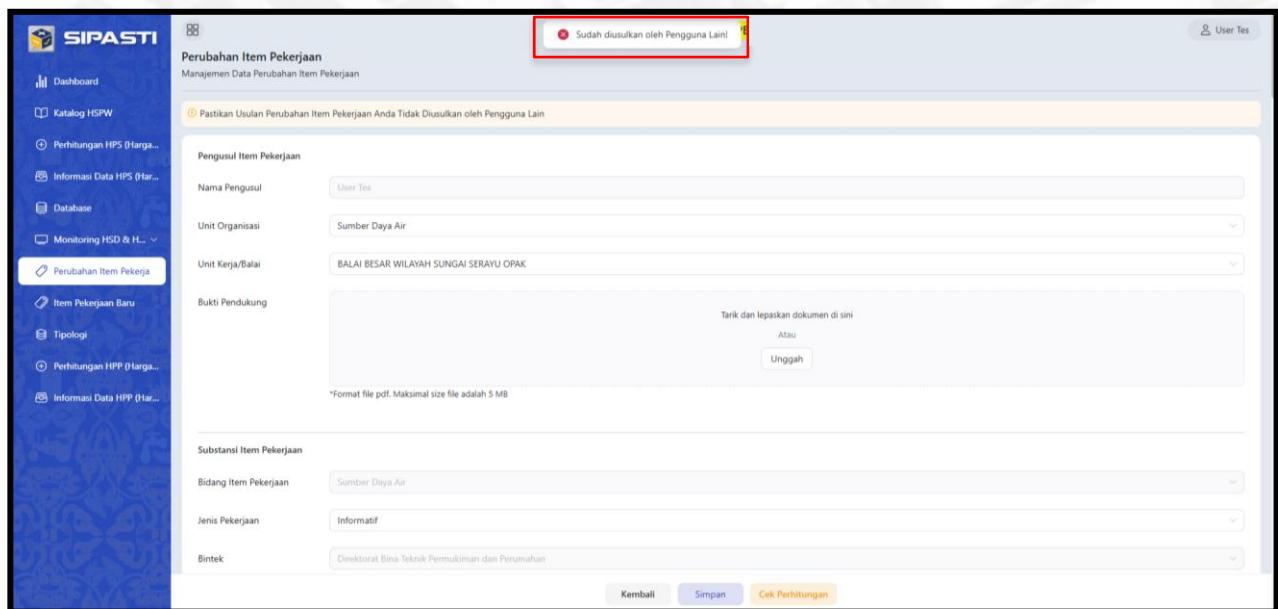
No	Nama	Satuan	Koefisien
1	Crane (Stationary Stand by) 40 Ton	Jam	0.0375

Seandainya pada item tersebut ingin dilakukan pengusulan item pekerjaan (AHSP) maka untuk melanjutkan prosesnya melakui klik button perubahan



Pengusul Item Pekerjaan
Nama Pengusul: User Tes
Unit Organisasi: Sumber Daya Air
Unit Kerja/Balai: BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK
Bukti Pendukung:
Substansi Item Pekerjaan
Bidang Item Pekerjaan: Sumber Daya Air
Jenis Pekerjaan: Informatif
Bintek: Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air
Kode Item Pekerjaan: A.3.09.3a.2.a.2
Nama Item Pekerjaan: Angkut 1 ton Material pakai TC (8m. 1.5 ton) s.d. lantai-4 (ketinggian 14.5 m)
Kembali Simpan Cek Perhitungan

Setelah diklik perubahan dan tombol yakin maka akan muncul tampilan di atas. Terdapat beberapa field isian yang harus diisi oleh pengusul dari mulai unit organisasi, unit kerja/balai dan bukti dukung. Untuk substansi item pekerjaan dapat disesuaikan sesuai kebutuhan yang diusulkan dirubah. Selanjutnya pastikan unit organisasi sesuai bidang item pekerjaan yang akan diusulkan perubahan dan pastikan belum pernah diusulkan oleh pengguna lain. Jika telah diusulkan oleh pengguna lain akan muncul notifikasi berikut.



Perubahan Item Pekerjaan
Manajemen Data Perubahan Item Pekerjaan
Pengusul Item Pekerjaan
Nama Pengusul: User Tes
Unit Organisasi: Sumber Daya Air
Unit Kerja/Balai: BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK
Bukti Pendukung:
Substansi Item Pekerjaan
Bidang Item Pekerjaan: Sumber Daya Air
Jenis Pekerjaan: Informatif
Bintek: Direktorat Bina Teknik Permukiman dan Perumahan
Kembali Simpan Cek Perhitungan

Pengusul Item Pekerjaan

Nama Pengusul: User Tes
Unit Organisasi: Bina Marga
Unit Kerja/Balai: Balai Bahan dan Struktur Bangunan Gedung

Bukti Pendukung: (File upload area)

Substansi Item Pekerjaan

Bidang Item Pekerjaan: Bina Marga
Jenis Pekerjaan: **Informatif**
Bintek: Direktorat Bina Teknik Jalan dan Jembatan
Kode Item Pekerjaan: 7.6.(18a)
Nama Item Pekerjaan: Pemanangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak Diameter 400 mm

Kembali Simpan **Cek Perhitungan**

Jika usulan item pekerjaan perubahan tersebut bersifat informatif maka terdapat tombol "Cek perhitungan" untuk mengecek jalannya perhitungan analisa produktivitas hingga terbentuknya AHSP. Jika sudah mengisi biodata maka dapat melalui tombol "simpan" agar tersimpan pada daftar usulan item pekerjaan perubahan.

Substansi Item Pekerjaan

Bidang Item Pekerjaan: Cipta Karya / Perumahan
Jenis Pekerjaan: **Normatif**
Bintek: Direktorat Bina Teknik Pemukiman dan Perumahan
Kode Item Pekerjaan: 5.1.1.48
Nama Item Pekerjaan: Pemasangan 1 m² Kabel NYY 4 x 300 mm²
Satuan: m²
Biaya Umum & Keuntungan: 10%
Asumsi: + Tambah Asumsi
Urutan Kerja: + Tambah Urutan Kerja
Tenaga Kerja: + Tambah Tenaga Kerja
*Satuan tenaga kerja menggunakan OH atau OJ

No	Kode	Nama Tenaga Kerja	Formula	Koefisien	Satuan	Deskripsi	Aksi
1	LO1	Pekerja	Formula Koefisien	0.239	OH	Deskripsi	

Kembali Simpan **Submit**

Dalam hal ini yang diberikan contoh sampai selesai fitur usulan perubahan menggunakan jenis pekerjaan "normatif". Selanjutnya kita menyesuaikan AHSP yang ingin kita ubah dan dilanjutkan klik button "Submit".

Apabila telah disubmit status usulan perubahan AHSP berubah menjadi "Proses Persetujuan Bintek" artinya sudah masuk untuk dilakukan verifikasi oleh Direktorat Bina Teknik sesuai usulan substansi item pekerjaan.

Pada Status "Proses Persetujuan Bintek" terdapat 3 (tiga) pilihan, yaitu tombol setujui, perbaikan, dan tolak. Masing-masing tombol tersebut mempunyai fungsi masing-masing.

- Tolak berfungsi apabila usulan perubahan item pekerjaan tidak sesuai dengan syarat yang ditentukan sehingga Verifikasi Bina teknik dapat memilih tombol tolak
- Perbaikan berfungsi apabila usulan perubahan item pekerjaan dikembalikan ke pengusul untuk dapat diperbaiki. apabila sudah dilakukan klik perbaikan maka status berubah menjadi "perbaikan pengusul"
- Setujui berfungsi apabila usulan perubahan item pekerjaan tersebut telah sesuai dengan syarat yang ditentukan dan dapat lanjut untuk proses verifikasi oleh Direktorat Jenderal Bina Konstruksi

Apabila status telah berubah menjadi "Proses Persetujuan DJBK" maka akan muncul tampilan diatas. Untuk tampilan sama seperti pada tampilan Verifikasi Bina Teknik, namun terdapat perbedaan pada fungsi tombol dibagian bawah sebagai berikut.

- Tolak berfungsi apabila usulan perubahan item pekerjaan tidak sesuai dengan syarat yang ditentukan sehingga Verifikasi DJBK dapat memilih tombol tolak
- Perbaikan berfungsi apabila usulan perubahan item pekerjaan dikembalikan ke bina teknik untuk dapat diperbaiki. apabila sudah dilakukan klik perbaikan maka status berubah menjadi "perbaikan bintek"
- Setujui berfungsi apabila usulan perubahan item pekerjaan tersebut telah sesuai dengan syarat yang ditentukan dan telaj masuk ke master data AHSP

20 Sistem Pembahasan, Penetapan, dan Reviu HPS

Tujuan: melakukan pembahasan usulan HPS, penetapan HPS, dan reviu HPS
Output: HPS siap tender

The screenshot shows the SIPASTI application interface. On the left is a vertical sidebar with a blue background and white text, containing various menu items such as Dashboard, Katalog HPSW, Informasi Data HPS, Database, Monitoring HSD & H..., Perubahan Item Pekerjaan, Item Pekerjaan Baru, and Tipologi. The main content area has a blue header with the text "Selamat datang di Aplikasi SIPASTI", "Panduan Penyusunan HPS & Regulasi", and a "FAQ" button. Below the header is a section titled "Overview Penyusunan HPS" with a table titled "Proses Penyusunan HPS PPK". The table has columns for No, Unor, Jumlah Paket PUPR di SIPASTI, Proses Penyusunan HPS oleh PPK, Proses Pembahasan Unor, Penetapan HPS oleh PPK, Reviu HPS di BP2JK, and HPS Selesai. The table contains five rows of data.

No	Unor	Jumlah Paket PUPR di SIPASTI	Proses Paket di SIPASTI										
			Proses Penyusunan HPS oleh PPK	Proses Pembahasan Unor	Penetapan HPS oleh PPK	Reviu HPS di BP2JK	HPS Selesai						
1	PURR	2.918	100%	1.644	56,3%	330	11,3%	204	7%	181	6,2%	189	6,5%
2	SDA	1.308	44,9%	570	40,6%	265	20,3%	91	7%	66	5%	104	8%
3	BM	723	24,8%	530	73,3%	36	5%	17	2,4%	3	0,4%	1	0,1%
4	CK	595	20,4%	296	49,7%	18	3%	74	12,4%	108	18,2%	82	13,8%
5	PERUMAHAN	292	10%	248	84,9%	11	3,8%	22	7,5%	4	1,4%	2	0,7%

Pada sistem pembahasan, penetapan dan reviu HPS, tersedia beberapa pilihan menu bagi setiap level pengguna untuk mengakses sistem utama SIPASTI sesuai pada gambar di atas.

The screenshot shows the SIPASTI application interface. The sidebar on the left is identical to the previous screenshot. The main content area has a blue header with the text "Informasi Data HPS" and "Daftar HPS yang sedang disusun dan direview". Below the header is a search bar with the placeholder "Cari nama paket" and a table titled "Paket yang sedang disusun dan direview". The table has columns for No, Kode RUP, Nama Paket, Metode Pemilihan, Lokasi Pekerjaan, Unor, Balai Teknis, Satuan Kerja, Nama PPK, BP2JK/TB2JK, Sumber Dana, and Tgl Angg. The table contains six rows of data, with the first row highlighted by a red box.

No	Kode RUP	Nama Paket	Metode Pemilihan	Lokasi Pekerjaan	Unor	Balai Teknis	Satuan Kerja	Nama PPK	BP2JK/TB2JK	Sumber Dana	Tgl Angg
6	1991050902 19031002	TOT SIPASTI 3.1 Tingkat Pusat - Rizky Fajar Muhammad	Tender	PASAR REBO, KOTA JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA PANCORAN, KOTA JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CIDANAU, CIUJUNG, CIDURIAN	SNVT PELAKUKANAN JARINGAN SUMBER AIR CIDANAU-CIUJUNG-CIDURIAN	Rizky Fajar Muhammad	Bala P2K Wilayah DKI Jakarta	APBN	2025-2026
7	199710	TOT SIPASTI 3.1 Tingkat Pusat - (Naufil Lutfi W)	Tender	PASAR REBO, KOTA JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA PANCORAN, KOTA JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CIDANAU, CIUJUNG, CIDURIAN	SNVT PELAKUKANAN JARINGAN PEMANFAATAN AIR CIDANAU-CIUJUNG-CIDURIAN	Naufil Lutfi Werdiantoro	Bala P2K Wilayah DKI Jakarta	APBN	2025-2026
8	111111	TOT SIPASTI 3.1 Tingkat Pusat - Rieva Septianita	Tender	PASAR REBO, KOTA JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA PANCORAN, KOTA JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CIDANAU, CIUJUNG, CIDURIAN	SNVT PELAKUKANAN JARINGAN PEMANFAATAN AIR CIDANAU-CIUJUNG-CIDURIAN	Rieva Septianita	Bala P2K Wilayah DKI Jakarta	APBN	2025-2026
9	1234567890 1	TOT SIPASTI 3.1 Tingkat Pusat - (Alifan Suri)	Tender	PASAR REBO, KOTA JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA PANCORAN, KOTA JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CIDANAU, CIUJUNG, CIDURIAN	SNVT PELAKUKANAN JARINGAN PEMANFAATAN AIR CIDANAU-CIUJUNG-CIDURIAN	Alifan Suri	Bala P2K Wilayah DKI Jakarta	APBN	2025-2026
10	24041992	TOT SIPASTI 3.1 Tingkat Pusat - Emir Aditya	Tender	PASAR REBO, KOTA JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA PANCORAN, KOTA JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CIDANAU, CIUJUNG, CIDURIAN	SNVT PELAKUKANAN JARINGAN PEMANFAATAN AIR CIDANAU-CIUJUNG-CIDURIAN	Emir Aditya, S.T.	Bala P2K Wilayah DKI Jakarta	APBN	2025-2026
11	259134199	TOT SIPASTI 3.1 Tingkat Pusat - (Farhan Putra Riyadi)	Tender	PASAR REBO, KOTA JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA PANCORAN, KOTA JAKARTA	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CIDANAU, CIUJUNG, CIDURIAN	SNVT PELAKUKANAN JARINGAN PEMANFAATAN AIR CIDANAU-CIUJUNG-CIDURIAN	Farhan Putra Riyadi	Bala P2K Wilayah DKI Jakarta	APBN	2025-2026

Untuk mengakses data riwayat usulan HPS untuk dilakukan pembahasan dan/atau reviu, pengguna dapat memilih menu "Informasi Data HPS". Halaman SIPASTI akan menampilkan riwayat HPS seperti gambar di atas.

No	Kode RUP	Nama Paket	agu Anggaran (Rp)	Usulan HPS (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BPZJK (Rp)	HPS Siap Tender/PAB Selesai (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
1	111099	Penerapan SIPASTI di Wilayah Sumatera Selatan (belum submit)	120.000.000.000	101.544.219.724,81	0	0	0	0	-	16 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	-	Aksi
2	Sosialisasi SIPASTI (2)	Penerapan SIPASTI di Wilayah Sumatera Selatan (Pembahasan PUH Balai)	120.000.000.000	101.544.219.724,81	0	0	0	0	-	16 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	-	Aksi
3	Sosialisasi SIPASTI (3)	Penerapan SIPASTI di Wilayah Sumatera Selatan (Pembahasan Tim PUH Pusat)	120.000.000.000	101.544.219.724,81	101.544.219.724,81	0	0	0	-	16 hari	Penugasan Tim PUH Pusat	-	Aksi
4	Sosialisasi SIPASTI (4)	Penerapan SIPASTI di Wilayah Sumatera Selatan (Usulan Reviu ke BPZJK)	120.000.000.000	101.544.219.724,81	101.544.219.724,81	101.544.219.724,81	0	0	-	16 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
5	19990113	Penerapan SIPASTI di Wilayah Sumatera Selatan (Penugasan Rokja dan Timik BPZJK)	120.000.000.000	101.544.219.724,81	101.544.219.724,81	101.544.219.724,81	0	0	-	16 hari	Proses Reviu HPS di BPZJK/TPB/K	-	Aksi
6	44631477	Penerapan SIPASTI di Wilayah Sumatera Selatan (HPS Siap Tender)	120.000.000.000	101.544.219.724,81	101.544.219.724,81	101.544.219.724,81	101.544.219.724,81	101.544.219.724,81	-	1 hari	HPS Siap Tender (Addendum)	-	Aksi
7	Sosialisasi SIPASTI (1)	Penerapan SIPASTI di Wilayah Sumatera Selatan.	120.000.000.000	101.243.446.937,16	0	0	0	0	-	7 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	-	Aksi

Untuk melanjutkan proses pembahasan, penetapan, dan reviu HPS, setiap user dapat memilih opsi pada "Aksi" pada kolom paling kanan setiap pekerjaan sesuai gambar di atas.

20.1 Level Pengguna: Kepala Unit Kerja/Balai

20.1.1 Lihat Informasi Umum

Tujuan: Mengakses data informasi umum usulan HPS yang dibuat PPK

No	Kode RUP	Nama Paket	nder (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
1	123456	Pekerjaan Pembuatan Saluran Irigasi Cara Mekanis	0	-	107 hari	Usulan tender ke BPZJK	-	Aksi
2	123456	Pekerjaan Pembuatan Saluran Irigasi Cara Mekanis	0	-	107 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Lihat informasi Umum	Aksi
3	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Ega Harnanto)	0	-	107 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat	Aksi
4	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Ganang)	0	-	107 hari	Lihat Persetujuan RPB	HPS Ditetapkan	Aksi

Pada salah satu paket pekerjaan Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai mengklik "Aksi" lalu memilih "Lihat Informasi Umum"

KEPALA BA...

Cetak Halaman

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum

Informasi Umum

Ambil Dari SIRUP

Kode RUP: 123456
Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan: Pilih Metode Pemilihan

Nama Paket: Pekerjaan Pembuatan Saluran Irigasi Cara Mekanis

Nama PPK: Tanti Tri Putranti, ST., M.Eng

Jabatan PPK: PPK OP-SDA III

Jumlah Pagu: Rp 120.000.000.000,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana: APBN

Persentase PPN: Pilih PPN

Unit Organisasi: Sumber Daya Air

Direktorat Teknis: DIREKTORAT IRIGASI DAN RAWA

Balai: BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK

Satker: SNVT PELAKSANAAN JARINGAN PEMANFAATAN AIR SERAYU-OPAK

Balai P2JK: Balai P2JK Wilayah Jawa Timur

Kembali

SIPASTI akan menampilkan data "Informasi Umum" yang telah disusun PPK pada paket pekerjaan yang dipilih

20.1.2 Penugasan Tim Pembahas Usulan HPS (PUH) Unit Kerja/Balai

Status HPS: Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

Tujuan: Memberikan penugasan kepada Tim PUH Unit Kerja/Balai untuk melakukan pembahasan usulan HPS

KEPALA BA...

Cari nama paket

Informasi Data HPS

Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

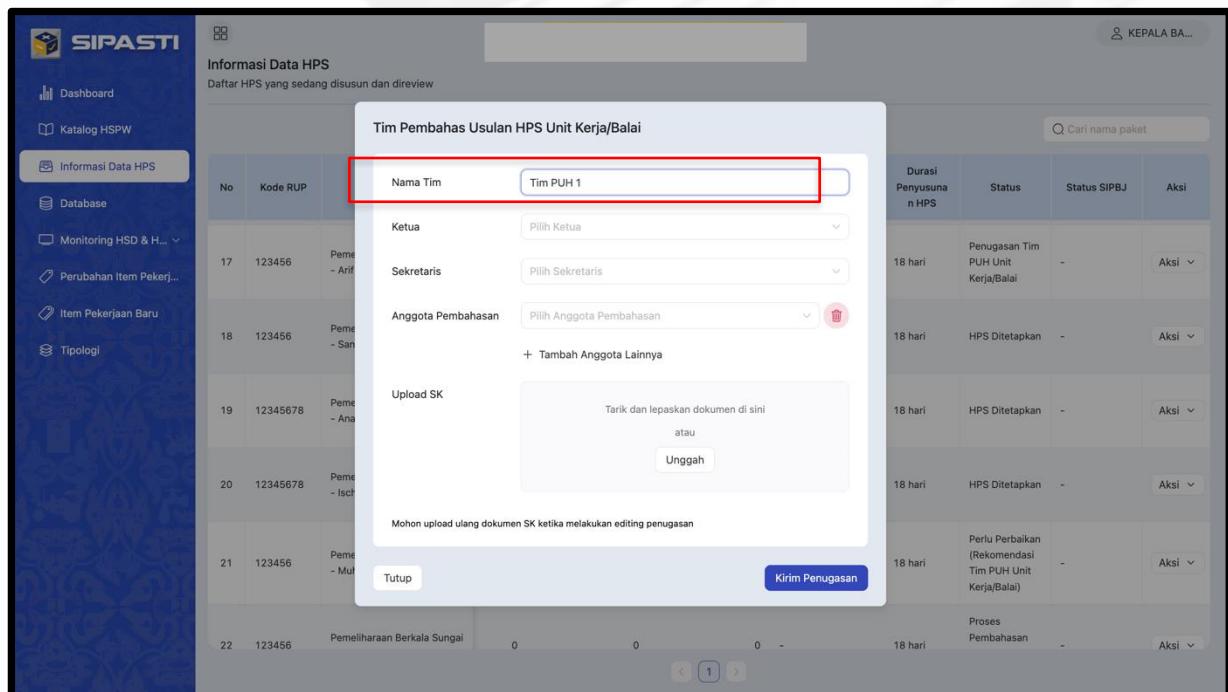
No	Kode RUP	Nama Paket	asli in Pusat)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
17	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Arif Yoga Budhiawan	0	0	0	-	18 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	-	Aksi ▾
18	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - San	8.016,12	0	0	-	18 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
19	12345678	Pemeliharaan Berkala Sungai - Anandita	8.016,12	0	0	-	18 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
20	12345678	Pemeliharaan Berkala Sungai - Ischa Watu Eka Putri	8.016,12	0	0	-	18 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
21	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Muhammad Khabibi	0	0	0	-	18 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	-	Aksi ▾
22	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai	0	0	0	-	18 hari	Proses Pembahasan	-	Aksi ▾

Untuk pagu anggaran lebih besar dari Rp15.000.000.000,00, usulan HPS dari PPK akan terkirim kepada Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai pemilik paket pekerjaan dengan status HPS menjadi "*Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai*"

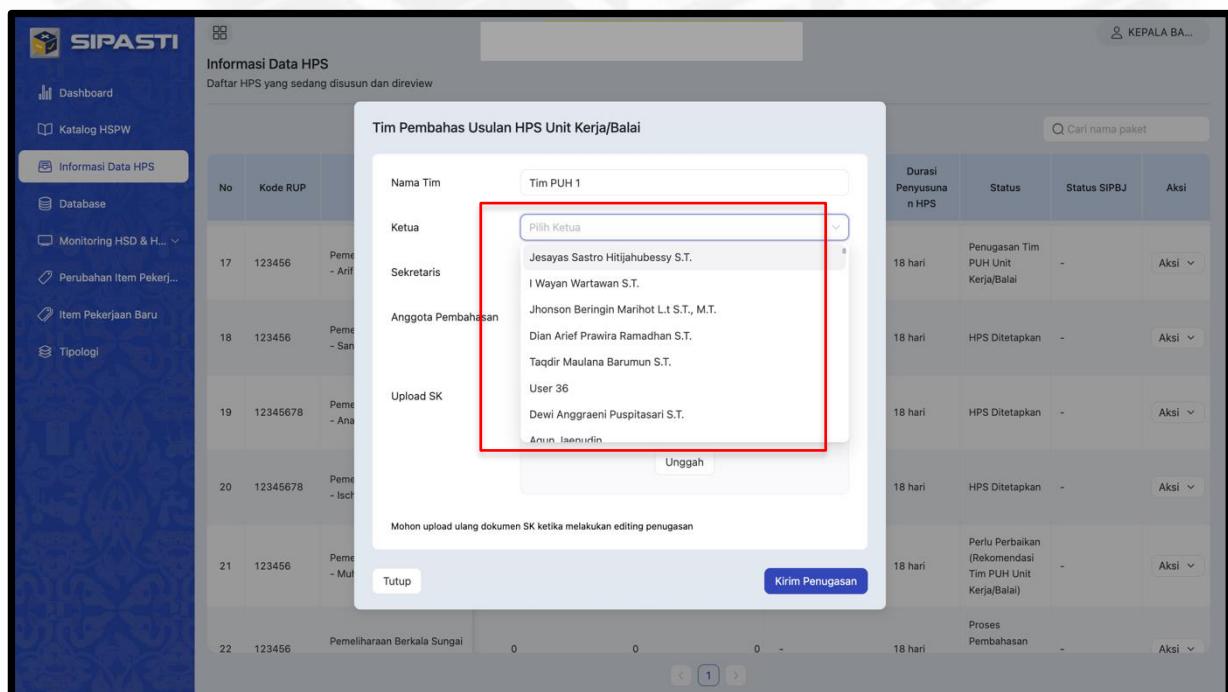
No	Kode RUP	Nama Paket	asil in Pusat)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusuna n HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
17	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Arif Yoga Budhiawan	0	0	0	-	18 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	-	Aksi
18	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - San	8.016,12	0	0	-	18 hari	Lihat Informasi Umum	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi
19	12345678	Pemeliharaan Berkala Sungai - Anandita	8.016,12	0	0	-	18 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
20	12345678	Pemeliharaan Berkala Sungai - Ischa Wati Eka Putri	8.016,12	0	0	-	18 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
21	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Muhammad Khabibi	0	0	0	-	18 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	-	Aksi
22	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai	0	0	0	-	18 hari	Proses Pembahasan	-	Aksi

Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai memilih aksi "Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai"

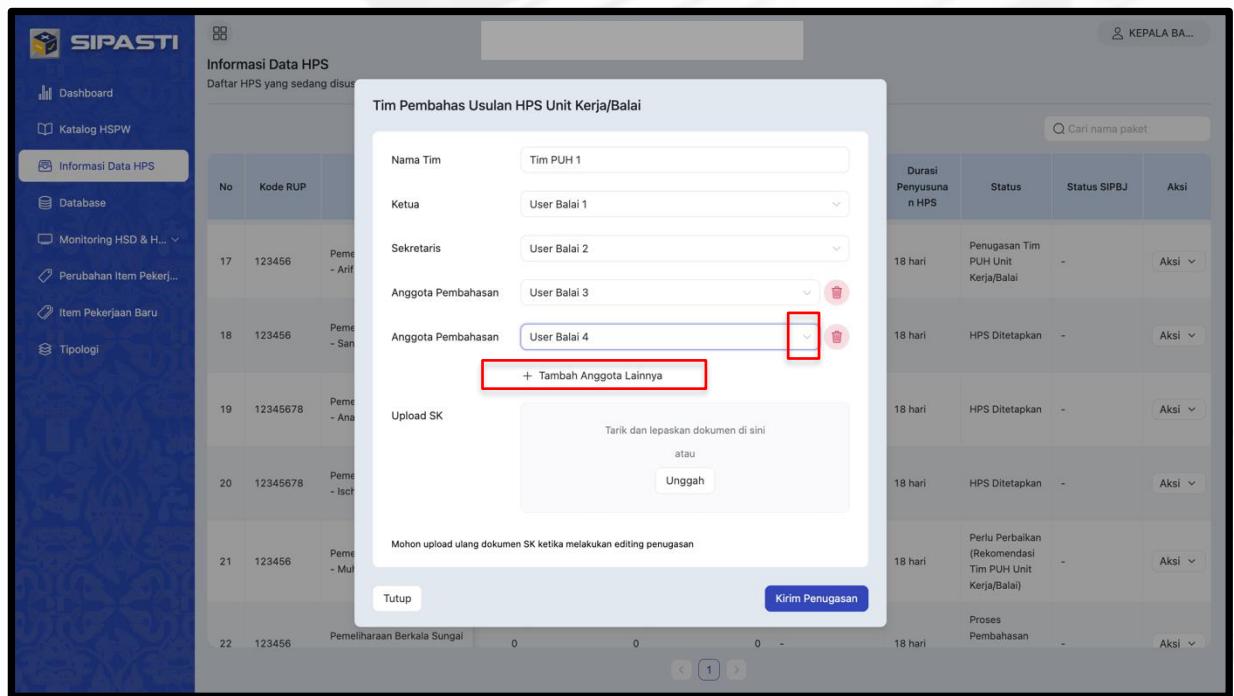
Selanjutkan akan muncul tampilan *pop-up* penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai. Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai mengisi penugasan Tim sesuai SK yang telah diterbitkan



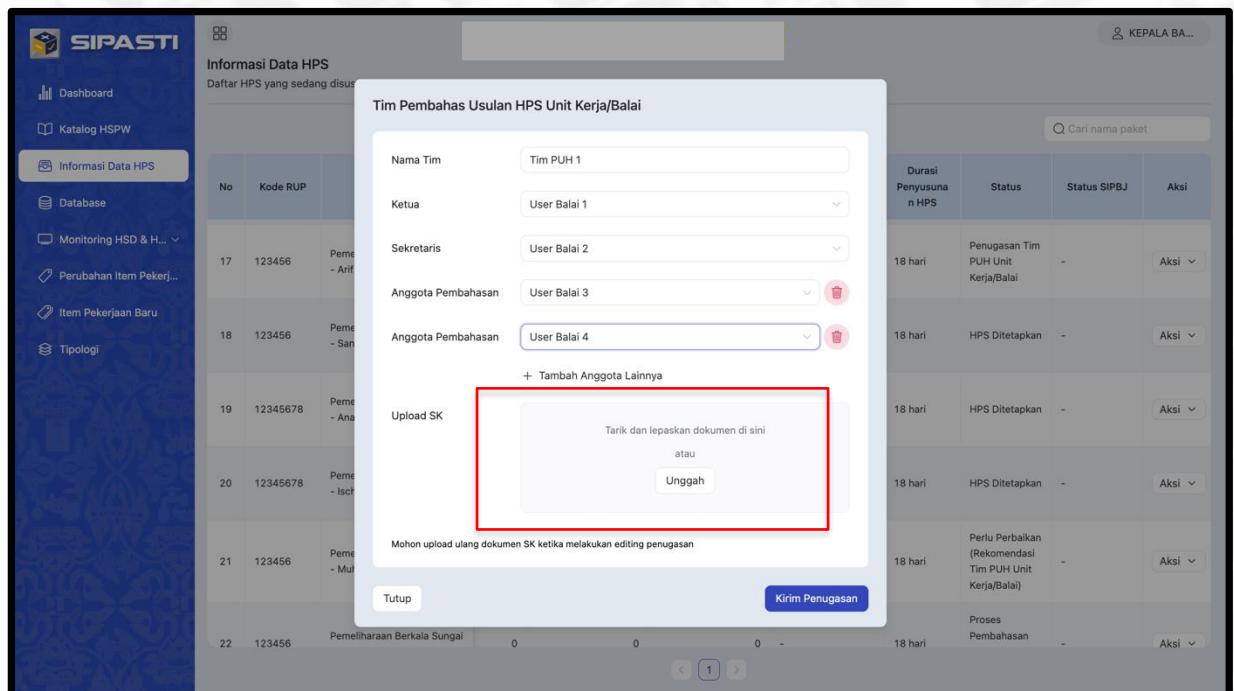
Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai mengisi kolom isian “Nama Tim” seperti contoh pada gambar di atas



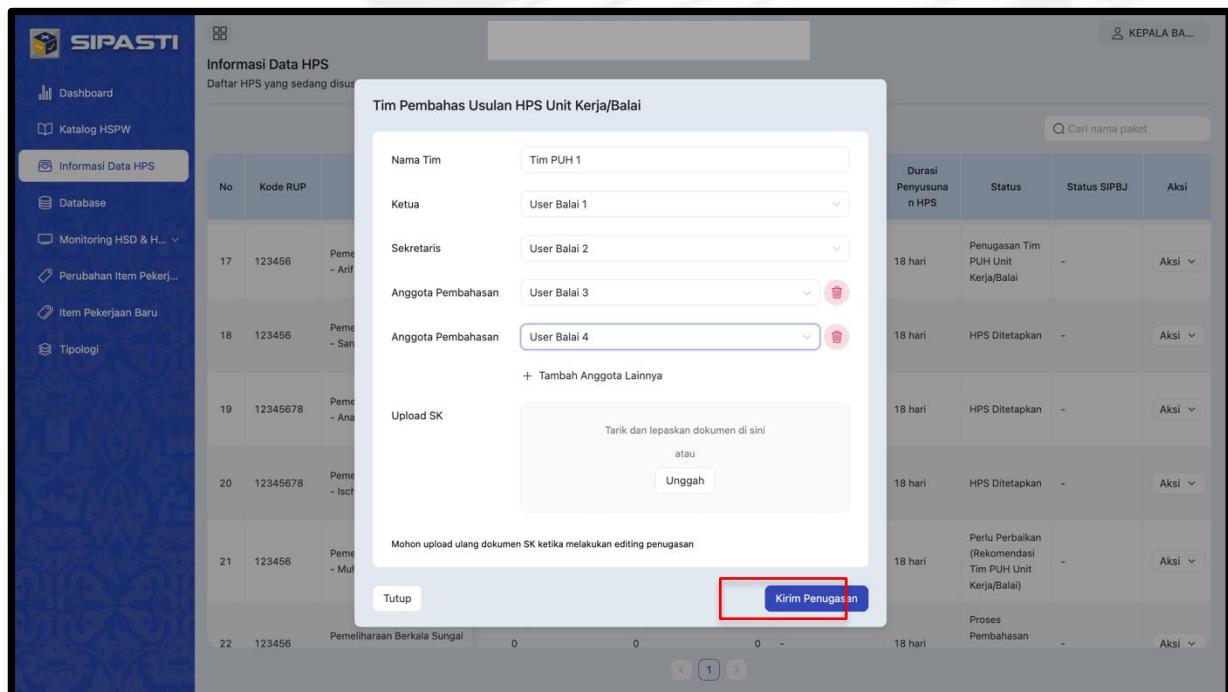
Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai memilih “Ketua”, “Sekretaris”, dan “Anggota Pembahasan” dari database pengguna seperti contoh pada gambar di atas



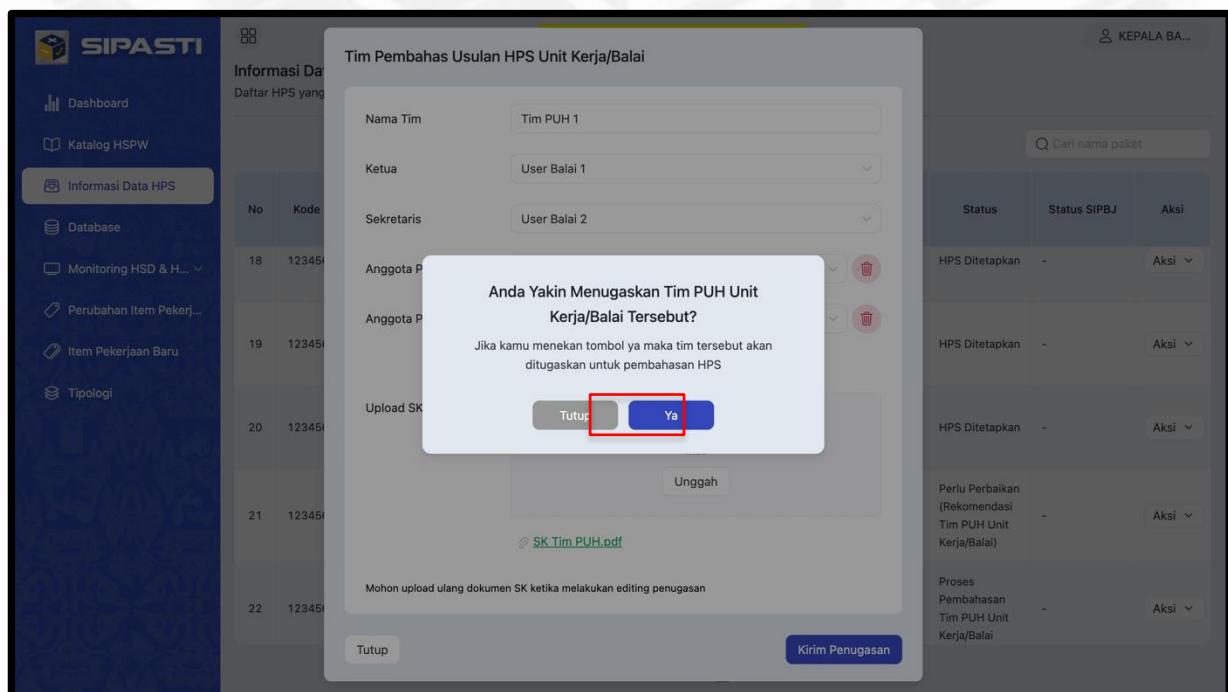
Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai dapat memilih aksi “+ Tambah Anggota Lainnya” untuk menambahkan anggota pembahas dan ikon aksi “delete” untuk menghapus anggota pembahas apabila tidak jadi ditambahkan



Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai mengunggah SK Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai pada kolom “Upload SK”



Setelah memastikan semua isian penugasan Tim PUH telah sesuai, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai memilih button “Kirim Penugasan”



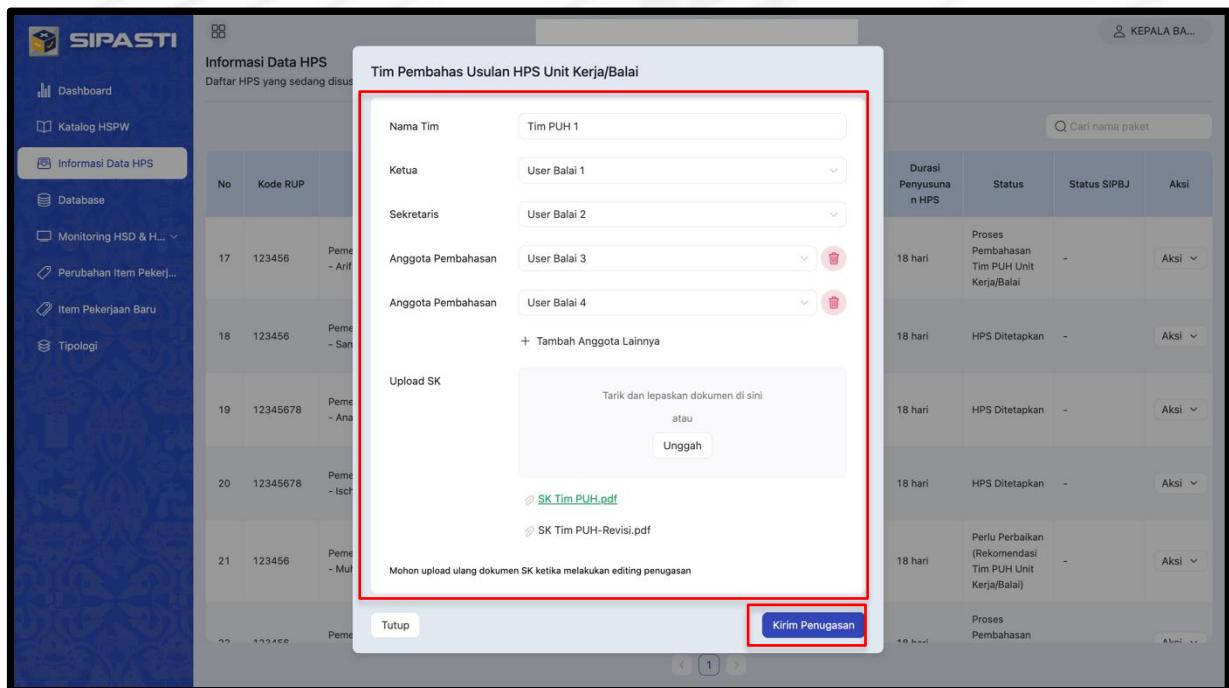
Jika sudah yakin, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai memilih konfirmasi “Ya”

Selanjutnya status HPS berubah menjadi "Proses Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai"

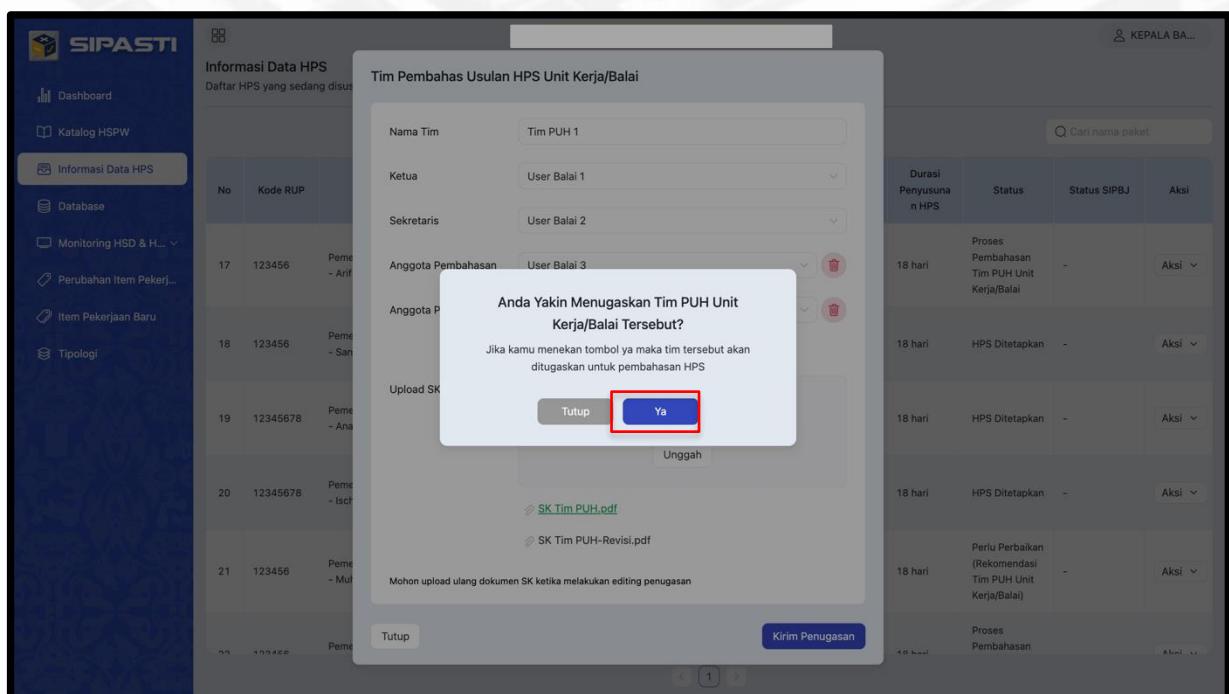
Status HPS: Proses Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

Tujuan: Mengubah penugasan kepada Tim PUH Unit Kerja/Balai

Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai dapat mengubah penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai melalui aksi “Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai” selama proses pembahasan usulan HPS oleh Tim PUH Unit Kerja/Balai apabila terdapat revisi SK



Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai mengubah komposisi penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai, mengunggah SK perubahan terbaru dan dilanjutkan dengan memilih button “Kirim Penugasan”



Jika sudah yakin, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai memilih konfirmasi “Ya”

Status HPS: Setelah Proses Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai Selesai

Tujuan: Mengakses data riwayat penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

No	Kode RUP	Nama Paket	Banderol (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
13	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Julian Eka Pradana	0	-	18 hari	Tidak Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit	-	<button>Aksi</button>
14	12345	Pemeliharaan Berkala Sungai - Pradana	0	-	18 hari	Lihat Informasi Umum	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	<button>Aksi</button>
15	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Nobel	0	-	18 hari	HPS Ditetapkan	-	<button>Aksi</button>

Setelah pembahasan usulan HPS oleh Tim PUH Unit Kerja/Balai selesai, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai dapat mengakses riwayat penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai melalui aksi “Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai”

hari	Proses Reviu HPS di BP2JK	<button>Aksi</button>
hari	HPS Siap Tender	<button>Aksi</button>
hari	Penyampaian Hasil Reviu HPS	<button>Aksi</button>
hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi BP2JK)	<button>Aksi</button>
hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	<button>Aksi</button>
hari	Proses Pembahasan Tim PUH Pusat	<button>Aksi</button>
hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	<button>Aksi</button>

SIPASTI akan menampilkan *pop-up* riwayat penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai pada HPS yang dipilih dan bersifat hanya lihat

20.1.3 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

Tujuan: Mengakses data hasil pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

Setelah pembahasan usulan HPS oleh Tim PUH Unit Kerja/Balai selesai, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai dapat mengakses hasil pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai melalui aksi “Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai”

Halaman hasil pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai yang dapat diakses terdiri dari daftar simak kelengkapan dokumen, rekomendasi/ kesimpulan, serta Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Pembahasan

20.1.4 Kirim Usulan HPS ke Pusat

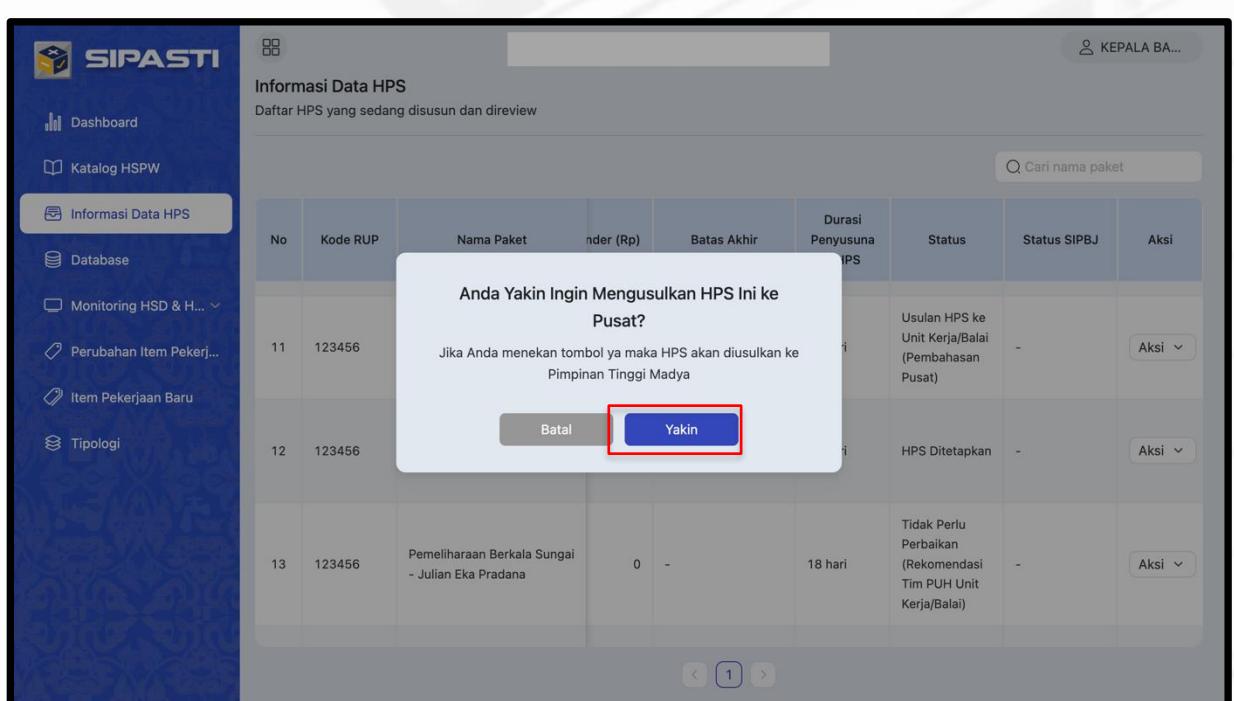
Tujuan: Mengirim usulan HPS ke Pimpinan Tinggi Madya untuk dilakukan pembahasan tingkat pusat

No	Kode RUP	Nama Paket	Budget (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
11	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai Indra Suryanto	0	-	18 hari	Usulan HPS ke Unit Kerja/Balai (Pembahasan Pusat)	-	Aksi
12	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Heri Erianto	0	-	18 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
13	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Julian Eka Pradana	0	-	18 hari	Tidak Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	-	Aksi

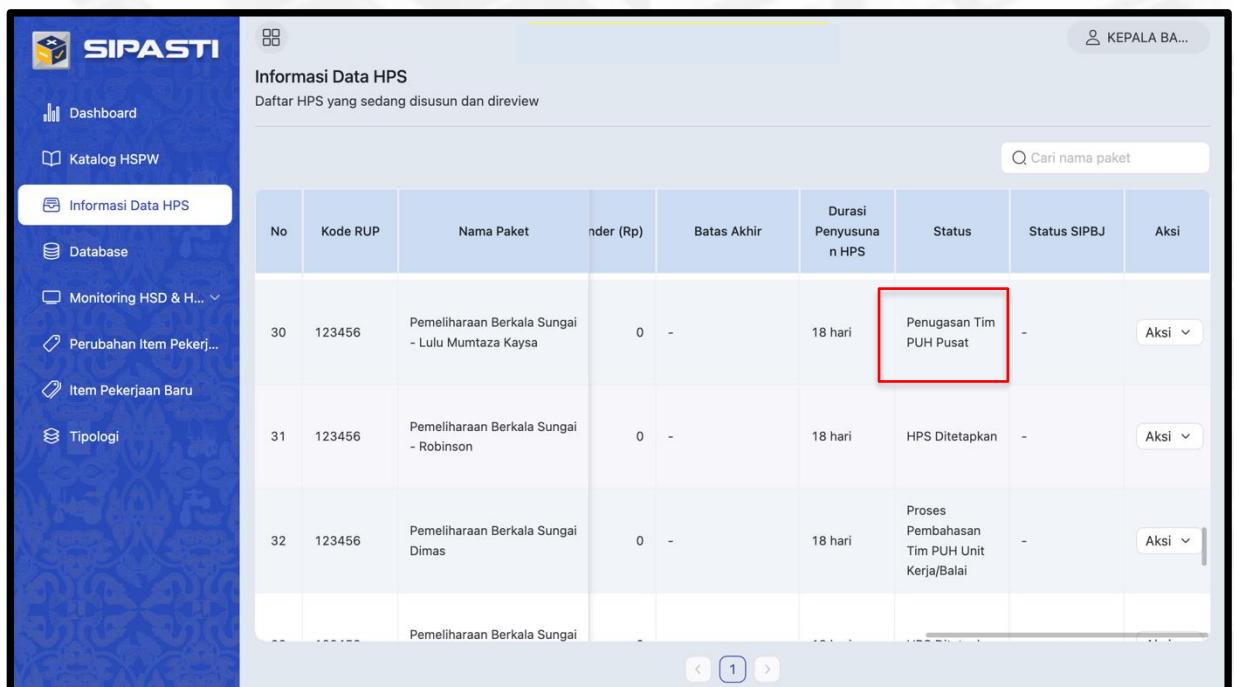
Untuk pagu anggaran lebih besar dari Rp100.000.000. 000,00, usulan HPS yang telah dibahas di tingkat Unit Kerja/Balai dikirimkan oleh PPK kepada Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai pemilik paket pekerjaan untuk diusulkan pembahasan tingkat pusat.

No	Kode RUP	Nama Paket	Budget (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
11	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai Indra Suryanto	0	-	18 hari	Usulan HPS ke Unit Kerja/Balai (Pembahasan)	-	Aksi
12	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Heri Erianto	0	-	18 hari	Lihat Informasi Umum Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai Kirim Usulan HPS ke Pusat		
13	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Julian Eka Pradana	0	-	18 hari	Tidak Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	-	Aksi

Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai pemilik paket pekerjaan kemudian mengirimkan usulan HPS kepada Pimpinan Tinggi Madya melalui aksi "Kirim Usulan HPS ke Pusat"



Selanjutkan akan muncul tampilan *pop-up* konfirmasi pengiriman seperti gambar di atas. Jika sudah yakin, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai memilih konfirmasi “Yakin”



Selanjutnya status HPS akan berubah menjadi “Penugasan Tim PUH Pusat”

20.1.5 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat

Tujuan: Mengakses data hasil pembahasan Tim PUH Pusat

Setelah pembahasan usulan HPS oleh Tim PUH Pusat selesai, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai dapat mengakses hasil pembahasan Tim PUH Pusat melalui aksi “Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat”

Halaman hasil pembahasan Tim PUH Pusat yang dapat diakses terdiri dari daftar simak kelengkapan dokumen, rekomendasi/ kesimpulan, serta Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Pembahasan

20.1.6 Teruskan Hasil Pembahasan ke PPK

Tujuan: Meneruskan hasil pembahasan Tim PUH Pusat kepada PPK untuk dilakukan perbaikan

No	Kode RUP	Nama Paket	Jumlah Pusat	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyeusa	Status	Status SIPBJ	Aksi
47	22789	Tess Material HSp	23.865,62	0	0	-	107 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Pusat) - Proses PPK	-	Aksi
48	22890	Paket 1 Tingkat	72.787,04	0	0	-	107 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi BP2JK)	Perseputuan RPB	Aksi
49	2231	Paket tingkat 2	9.889,375	0	0	-	107 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi BP2JK)	-	Aksi
50	52566524	Tes Paket 1	15.762,84	5.280.762,84	5.280.762,84	-	0 hari	HPS Siap Tender	-	Aksi
51	990	Tes Paket 4	3.734,593	1.993.734,593	1.993.734,593	-	0 hari	HPS Siap Tender	-	Aksi
52	4456	Tes Paket 5	77.890,18	7.477.890,18	7.477.890,18	-	0 hari	HPS Siap Tender	-	Aksi

Setelah proses pembahasan usulan HPS tingkat pusat, usulan HPS akan dikembalikan ke Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai apabila terdapat rekomendasi perbaikan.

Status HPS menjadi "*Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Pusat) - Proses Unit Kerja/Balai*"

0	0	0	0	0	46 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi
0	0	0	0	0	13 hari	HPS Siap Tender	Aksi
0	0	0	0	0	13 hari	HPS Siap Tender	Aksi
0	0	0	0	0	13 hari	HPS Siap Tender	Aksi
0	0	0	0	0	45 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH)	Aksi
0	0	0	0	0	0	Lihat Informasi Umum Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai [aksi hanya lihat]	Aksi
0	0	0	0	0	0	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai [Halaman Hasil Pembahasan Saja]	Aksi
0	0	0	0	0	0	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat [Halaman Hasil Pembahasan Saja]	Aksi
0	0	0	0	0	0	Teruskan Hasil Pembahasan Ke PPK	Aksi
0	0	0	0	0	0	Perlu Perbaikan (Rekomendasi)	Aksi

Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai mengirimkan hasil pembahasan tersebut melalui aksi "Teruskan Hasil Pembahasan Ke PPK"

	SIPASTI	0	0	0	0	46 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
		0	0	0	0	13 hari	HPS Siap Tender	Aksi ▾
		0	0	0	0	13 hari	HPS Siap Tender	Aksi ▾
		0	0	0	0	13 hari	HPS Siap Tender	Aksi ▾
		0	0	0	0	45 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Pusat) - Proses Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
		0	0	0	0	45 hari	Usulan tender ke BP2JK	Aksi ▾
		0	0	0	0	12 hari	HPS Siap Tender	Aksi ▾
		0	0	0	0	45 hari	Perlu Perbaikan (Bekomendasi)	Aksi ▾

Selanjutkan akan muncul tampilan *pop-up* konfirmasi pengiriman seperti gambar di atas. Jika sudah yakin, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai memilih konfirmasi “Ya”

	SIPASTI	0	0	0	0	34 hari	Belum Submit	Aksi ▾
	+ Input Perhitungan HPS	0	0	0	0	34 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
		131.923.500	0	0	0	34 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Pusat	Aksi ▾
		0	0	0	0	34 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Pusat) - Proses PPK	Aksi ▾
		0	0	0	0	34 hari	Penugasan Tim PUH Pusat	Aksi ▾
		0	0	0	0	33 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
		0	0	0	0	33 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	33 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾

Selanjutnya status HPS akan berubah menjadi “*Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Pusat) - Proses PPK*”

20.1.7 Kirim Usulan Perbaikan HPS ke Pusat

Tujuan: Mengirim perbaikan usulan HPS ke Tim PUH Pusat untuk dilakukan pembahasan tingkat pusat

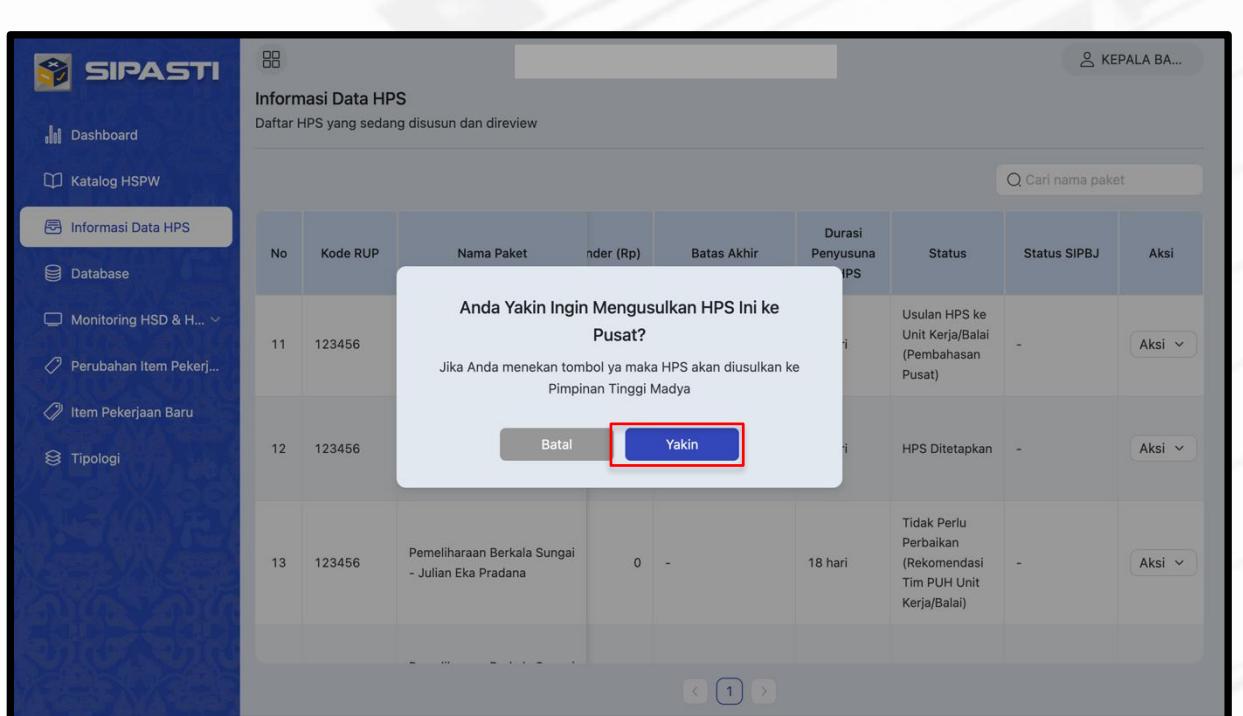
No	Kode RUP	Nama Paket	Anggaran (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
11	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai Indra Suryanto	0	-	18 hari	Usulan HPS ke Unit Kerja/Balai (Pembahasan Pusat)	-	Aksi
12	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Heri Erianto	0	-	18 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
13	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Julian Eka Pradana	0	-	18 hari	Tidak Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	-	Aksi

Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai menerima usulan HPS yang telah diperbaiki oleh PPK berdasarkan rekomendasi Tim PUH Pusat.

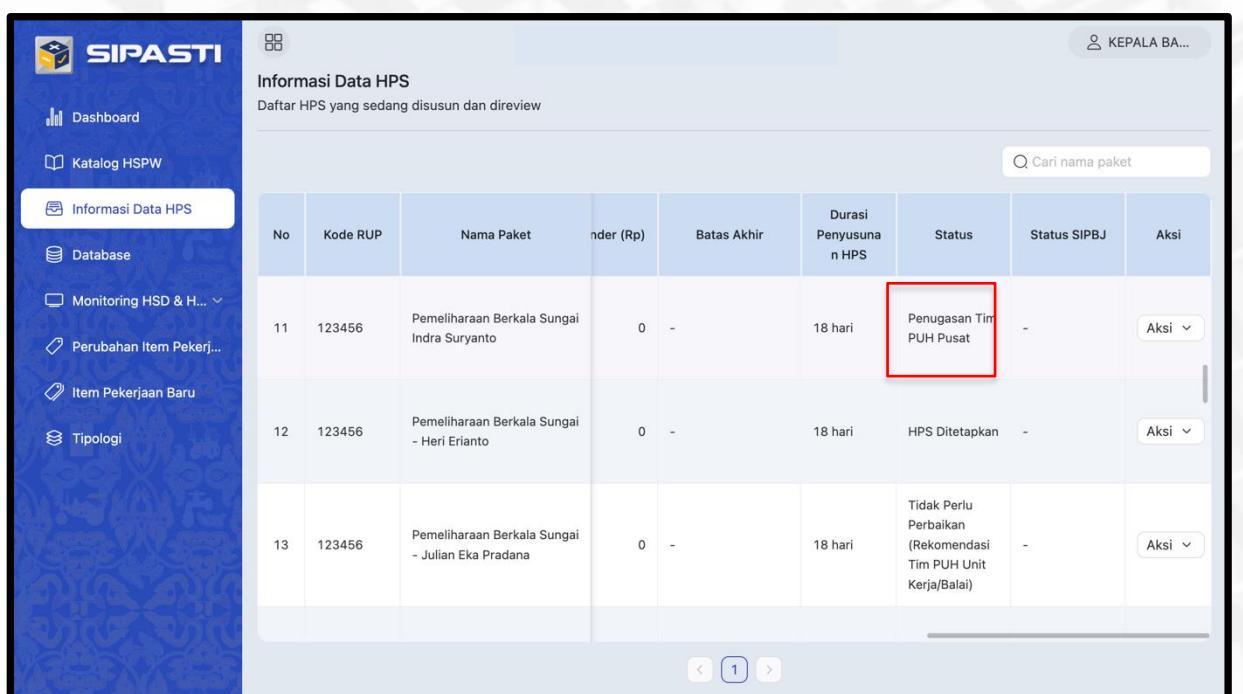
Status HPS adalah "*Usulan Perbaikan HPS ke Unit Kerja/Balai (Pembahasan Pusat)*"

No	Kode RUP	Nama Paket	Anggaran (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
11	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai Indra Suryanto	0	-	18 hari	Usulan HPS ke Unit Kerja/Balai (Pembahasan Pusat)	-	Aksi
12	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Heri Erianto	0	-	18 hari			Lihat Informasi Umum Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai Kirim Usulan HPS ke Pusat
13	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Julian Eka Pradana	0	-	18 hari	Tidak Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	-	Aksi

Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai pemilik paket pekerjaan kemudian mengirimkan usulan perbaikan HPS kepada Tim PUH Pusat melalui aksi "Kirim Usulan Perbaikan HPS ke Pusat"



Selanjutkan akan muncul tampilan *pop-up* konfirmasi pengiriman seperti gambar di atas. Jika sudah yakin, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai memilih konfirmasi “Yakin”



Selanjutnya status HPS akan berubah menjadi “Penugasan Tim PUH Pusat”

20.1.8 Lihat Persetujuan RPB

Tujuan: Mengakses data persetujuan RPB

No	Kode RUP	Nama Paket	Bander (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
12	04498658	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Bobby)	0	-	18 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	-	Aksi
13	88127862	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Sekar)	0	-	18 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat	Aksi
14	5005	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Saputra Ilyas)	0	-	18 hari	PAB Selesai	-	Aksi

Setelah Pimpinan Tinggi Madya menyetujui RPB dan status HPS berubah menjadi "RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai", Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai dapat mengakses Dokumen Persetujuan RPB melalui aksi "Lihat Persetujuan RPB"

Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai dapat mengunduh Dokumen Persetujuan RPB dengan klik nama file seperti pada gambar di atas

20.1.9 Teruskan RPB ke PPK

Tujuan: Meneruskan data persetujuan RPB kepada PPK

SIPASTI

Dashboard

Katalog HPSW

Informasi Data HPS

Database

Monitoring HSD & H...

Perubahan Item Pekerj...

Item Pekerjaan Baru

Tipologi

Informasi Data HPS

Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

Cari nama paket

No	Kode RUP	Nama Paket	Bander (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
12	04498658	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Bobby)	0	-	18 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	-	Aksi ▾
13	88127862	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Sekar)	0	-	18 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat	Lihat Persetujuan RPB
14	5005	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Saputra Ilyas)	0	-	18 hari	PAB Selesai	-	Aksi ▾

Lihat Informasi Umum

Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat

Lihat Persetujuan RPB

Teruskan RPB ke PPK

Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai pemilik paket pekerjaan kemudian mengirimkan persetujuan RPB tersebut kepada PPK melalui aksi "Teruskan RPB ke PPK"

SIPASTI

Dashboard

Katalog HPSW

Informasi Data HPS

Database

Monitoring HSD & H...

Perubahan Item Pekerj...

Item Pekerjaan Baru

Tipologi

Informasi Data HPS

Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

Cari nama paket

No	Kode RUP	Nama Paket	Bander (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
12	04498658	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Bobby)	0	-	18 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	-	Aksi ▾
13	88127862	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Sekar)	0	-	18 hari	PAB Selesai	-	Aksi ▾
14	5005	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Saputra Ilyas)	0	-	18 hari	PAB Selesai	-	Aksi ▾

Anda Yakin Ingin Meneruskan RPB Ke PPK?

Jika Anda menekan tombol ya maka "HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Bobby)" RPB akan dikirim ke akun PPK

Batal

Yakin

Selanjutkan akan muncul tampilan *pop-up* konfirmasi pengiriman seperti gambar di samping. Jika sudah yakin, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai memilih konfirmasi "Yakin"

Informasi Data HPS
Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

No	Kode RUP	Nama Paket	Bander (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
12	04498658	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Bobby)	0	-	18 hari	RPB Disetujui - Diterima PPK	-	<button>Aksi</button>
13	88127862	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Sekar)	0	-	18 hari	PAB Selesai	-	<button>Aksi</button>
14	5005	HPS Workshop SIPASTI Versi 3.1 (Saputra Ilyas)	0	-	18 hari	PAB Selesai	-	<button>Aksi</button>

Selanjutnya status HPS akan berubah menjadi “*RPB Disetujui - Diterima PPK*”

20.2 Level Pengguna: Tim PUH Unit Kerja/Balai

Tujuan: Mengakses rincian HPS untuk dibahas

20.2.1 Pembahasan Unit Kerja/Balai

Informasi Data HPS
Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

No	Kode RUP	Nama Paket	Bander (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
17	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Herdi Pradana	0	-	18 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	-	<button>Aksi</button>
18	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Yul Hendro Widodo	0	-	18 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Pusat	-	<button>Aksi</button>
19	123456	pemeliharaan berkala sungai - Dwi Erry Nopriyanto	0	-	18 hari	Usulan tender ke BP2JK	-	<button>Aksi</button>
20	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai	0	-	18 hari	Permohonan Perseleksi	-	<button>Aksi</button>

Setelah tim PUH mendapatkan penugasan dari Kepala Balai, maka Tim PUH dapat melakukan pembahasan usulan HPS dan mengeluarkan BA rekomendasi. Tim PUH dapat mulai pembahasan dengan memilih menu "Infomasi Data HPS lalu mengklik tombol aksi pada paket yang akan dibahas



SIPASTI

ANGGOTA 1...

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 D KH 6 Pembahasan

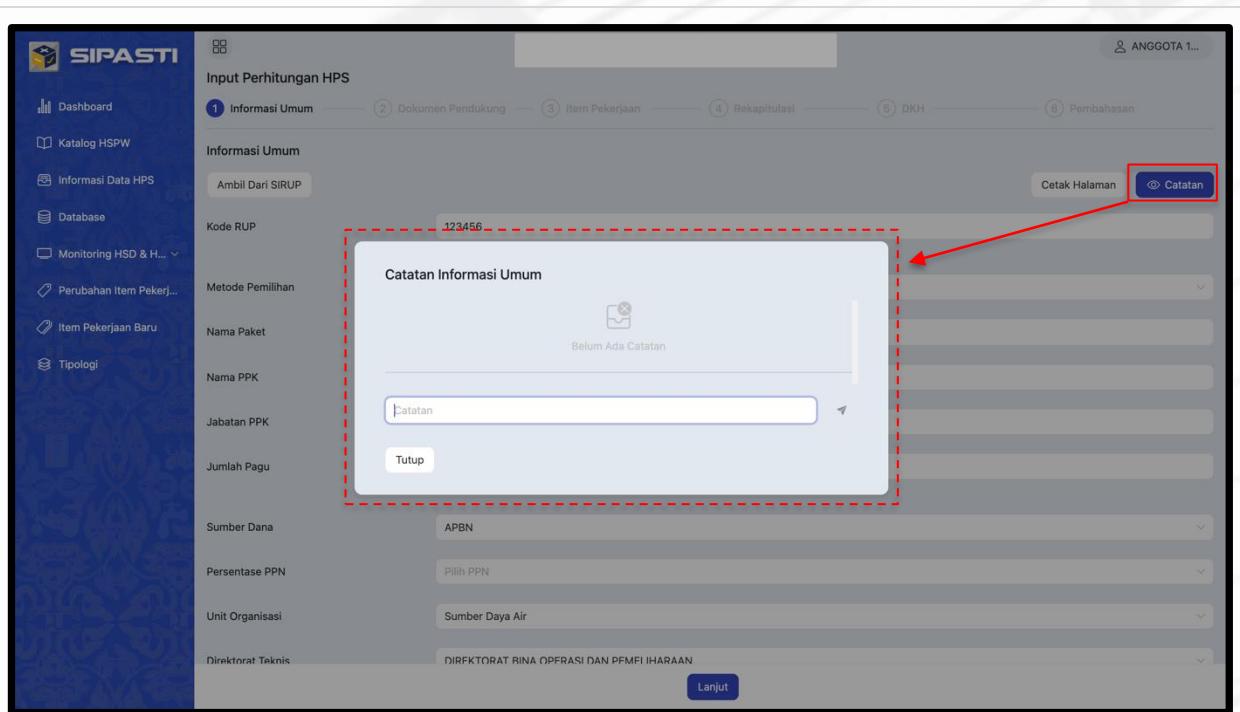
Informasi Umum

Ambil Dari SIRUP Cetak Halaman Catatan

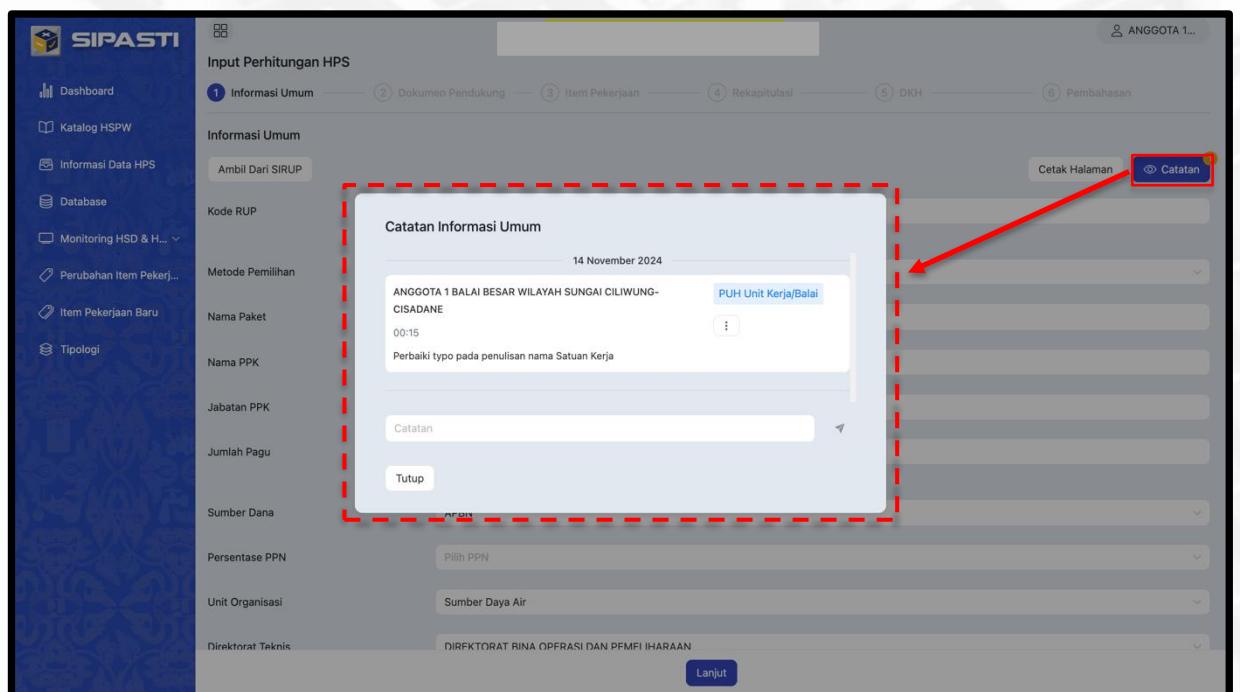
Kode RUP	123456 Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ
Metode Pemilihan	Pilih Metode Pemilihan
Nama Paket	Pemeliharaan Berkala Sungai - Herdi Pradana
Nama PPK	Herdi
Jabatan PPK	PPK
Jumlah Pagu	Rp 120.000.000.000,00 *Gunakan titik jika memasukkan angka desimal
Sumber Dana	APBN
Persentase PPN	Pilih PPN
Unit Organisasi	Sumber Daya Air
Direktorat Teknis	DIREKTORAT RINA OPFRASI DAN PFMFI IHARAAN

Lanjut

Setalah mengklik mulai pembahasan, akan muncul tampilan Data HPS, pembahasan dilakukan pada komponen informasi umum, dokumen pendukung, item pekerjaan, rekapitulasi, DKH, dan pembahasan



Pada komponen informasi umum, Tim PUH dapat memberikan catatan pada tombol catatan untuk memberikan komentar terkait data yang terdapat pada informasi umum. Catatan dapat diisi pada kolom catatan dan jika sudah, dapat mengklik tombol untuk menyimpan catatan



Pada komponen dokumen pendukung, Tim PUH dapat memberikan catatan dengan cara mengklik tombol catatan untuk memberikan komentar terkait bukti dukung yang telah diupload pada HPS. Catatan dapat diisi pada kolom catatan dan jika sudah, dapat mengklik tombol untuk menyimpan catatan.

The screenshot shows the SIPASTI HPS application interface. On the left is a dark sidebar with various menu items. The main area displays a table for 'Item Pekerjaan' with columns for No, Kode, Item Pekerjaan, Data Permen, Normatif, Bidang Umum, Volume, Satuan Buah, Harga Satuan Pekerjaan, Catatan, and Aksi. Below this is a section for 'Tenaga Kerja' with a table showing workers and their details. A modal window titled 'Catatan Informasi Umum' is open over the table, containing a text input field and a 'Simpan' (Save) button. Red arrows highlight the note-taking process across different sections.

Pada komponen item pekerjaan, Tim PUH dapat memberikan catatan dengan cara mengklik tombol catatan untuk memberikan komentar terkait item pekerjaan baik pada komponen tenaga kerja, peralatan dan material yang telah diupload pada HPS. Catatan dapat diisi pada kolom catatan dan jika sudah, dapat mengklik tombol untuk menyimpan catatan.

The screenshot shows the SIPASTI HPS application interface. On the left is a dark sidebar with various menu items. The main area displays a table for 'Rekapitulasi' with tabs for 'Tenaga Kerja (7)', 'Peralatan (4)', 'Material (5)', and 'SMKK (12)'. A note input field is visible above the table. Below the table is a message about incomplete data. A modal window titled 'Catatan' is open over the table, containing a text input field and a 'Simpan' (Save) button. Red arrows highlight the note-taking process across different sections.

Pada komponen Rekapitulasi, Tim PUH dapat memberikan catatan dengan cara mengklik tombol catatan untuk memberikan komentar terkait data rekapitulasi tenaga kerja, peralatan, material, maupun SMKK yang telah diupload pada HPS. Catatan dapat diisi pada kolom catatan dan jika sudah, dapat mengklik tombol untuk menyimpan catatan.

SIPASTI

DKH

Informasi Umum — Dokumen Pendukung — Item Pekerjaan — Rekapitulasi — **DKH** — Pembahasan

Cetak Halaman Export Excel

Informasi Umum

Kode RUP	: 123456	Nama Paket	: Pemeliharaan Berkala Sungai - Herdi Pradana
Satuan Kerja	: SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR CILIWUNG CISADANE		
Lokasi Pekerjaan	: 1. SERPONG		
Sumber Dana	: APBN		
Persentase Biaya SMKK	: 2,427% dari Rp1.053.048.009		
Total Harga Pekerjaan	: Rp923.137.900	Jumlah Item Pekerjaan Data Permen	: 18
Biaya Penerapan SMKK	: Rp25.554.000	a. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Normatif)	: 3
Total Biaya Perkiraaan Pekerjaan	: Rp948.691.900	b. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Informatif)	: 3
PPN	: Rp104.356.109	c. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (SMKK)	: 12
Nilai Total HPS	: Rp1.053.048.009	Jumlah Item Pekerjaan Modifikasi	: 0

Jumlah Item Pekerjaan Lain-Lain : 1

Jumlah Item Pekerjaan : 20

Jumlah Jenis Tenaga Kerja : 9

Jumlah Jenis Peralatan : 4

Jumlah Jenis Material : 5

Kelengkapan Bukti Dukung Tenaga Kerja : 9/9 (100%)

Kelengkapan Bukti Dukung Peralatan : 4/4 (100%)

Kelengkapan Bukti Dukung Material : 5/5 (100%)

No Kegiatan

1 Pekerjaan Persiapan

No Kegiatan

2 Pekerjaan Penerapan SMKK

No Kegiatan

3 Pekerjaan Pelaksanaan

A Jumlah Harga Pekerjaan Rp 948.691.900,22

B Pajak Pertambahan Nilai (Pajak x A) 11% Rp 104.356.109,02

Kembali Lanjut

Pada komponen DKH, Tim PUH dapat melihat informasi pada tabel berupa No, Kode, Item Pekerjaan, Bidang, Volume, Satuan, Harga Item Pekerjaan, dan Total HPS

Informasi Umum

Kode RUP	:	123456						
Nama Paket	:	Pemeliharaan Berkala Sungai - Herdi Pradana						
Satuan Kerja	:	SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR CILIWUNG CISADANE						
Lokasi Pekerjaan	:	1. SERPONG						
Sumber Dana	:	APBN						
Persentase Biaya SMKK	:	2,427% dari Rp1.053.048.009						
Total Harga Pekerjaan	:	Rp923.137.900	Jumlah Item Pekerjaan Data Permen	:	18	Jumlah Jenis Tenaga Kerja	:	9
Biaya Penerapan SMKK	:	Rp25.554.000	a. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Normatif)	:	3	Jumlah Jenis Peralatan	:	4
Total Biaya Perkiraaan Pekerjaan	:	Rp948.691.900	b. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Informatif)	:	3	Jumlah Jenis Material	:	5
PPN	:	Rp104.356.109	c. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (SMKK)	:	12	Kelengkapan Bukti Dukung Tenaga Kerja	:	9/9 (100%)
Nilai Total HPS	:	Rp1.053.048.009	Jumlah Item Pekerjaan Modifikasi	:	0	Kelengkapan Bukti Dukung Peralatan	:	4/4 (100%)
			Jumlah Item Pekerjaan Lain-Lain	:	1	Kelengkapan Bukti Dukung Material	:	5/5 (100%)
			Jumlah Item Pekerjaan	:	20			

No	Kelengkapan Dokumen	PPK		Tim PUH Unit Kerja/Balai		Tim PUH Pusat		Keterangan	Aksi
		Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi		
A	KESESUAIAN KONSEP DESAIN DAN STANDAR TEKNIK YANG TERKAIT	<input checked="" type="radio"/> 1 Kesesuaian konsep desain dan standar teknis tentang <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9 <input type="radio"/> 10 <input type="radio"/> 11 <input type="radio"/> 12 <input type="radio"/> 13 <input type="radio"/> 14 <input type="radio"/> 15 <input type="radio"/> 16 <input type="radio"/> 17 <input type="radio"/> 18 <input type="radio"/> 19 <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 21 <input type="radio"/> 22 <input type="radio"/> 23 <input type="radio"/> 24 <input type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 26 <input type="radio"/> 27 <input type="radio"/> 28 <input type="radio"/> 29 <input type="radio"/> 30 <input type="radio"/> 31 <input type="radio"/> 32 <input type="radio"/> 33 <input type="radio"/> 34 <input type="radio"/> 35 <input type="radio"/> 36 <input type="radio"/> 37 <input type="radio"/> 38 <input type="radio"/> 39 <input type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 41 <input type="radio"/> 42 <input type="radio"/> 43 <input type="radio"/> 44 <input type="radio"/> 45 <input type="radio"/> 46 <input type="radio"/> 47 <input type="radio"/> 48 <input type="radio"/> 49 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 51 <input type="radio"/> 52 <input type="radio"/> 53 <input type="radio"/> 54 <input type="radio"/> 55 <input type="radio"/> 56 <input type="radio"/> 57 <input type="radio"/> 58 <input type="radio"/> 59 <input type="radio"/> 60 <input type="radio"/> 61 <input type="radio"/> 62 <input type="radio"/> 63 <input type="radio"/> 64 <input type="radio"/> 65 <input type="radio"/> 66 <input type="radio"/> 67 <input type="radio"/> 68 <input type="radio"/> 69 <input type="radio"/> 70 <input type="radio"/> 71 <input type="radio"/> 72 <input type="radio"/> 73 <input type="radio"/> 74 <input type="radio"/> 75 <input type="radio"/> 76 <input type="radio"/> 77 <input type="radio"/> 78 <input type="radio"/> 79 <input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 81 <input type="radio"/> 82 <input type="radio"/> 83 <input type="radio"/> 84 <input type="radio"/> 85 <input type="radio"/> 86 <input type="radio"/> 87 <input type="radio"/> 88 <input type="radio"/> 89 <input type="radio"/> 90 <input type="radio"/> 91 <input type="radio"/> 92 <input type="radio"/> 93 <input type="radio"/> 94 <input type="radio"/> 95 <input type="radio"/> 96 <input type="radio"/> 97 <input type="radio"/> 98 <input type="radio"/> 99 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/> 101 <input type="radio"/> 102 <input type="radio"/> 103 <input type="radio"/> 104 <input type="radio"/> 105 <input type="radio"/> 106 <input type="radio"/> 107 <input type="radio"/> 108 <input type="radio"/> 109 <input type="radio"/> 110 <input type="radio"/> 111 <input type="radio"/> 112 <input type="radio"/> 113 <input type="radio"/> 114 <input type="radio"/> 115 <input type="radio"/> 116 <input type="radio"/> 117 <input type="radio"/> 118 <input type="radio"/> 119 <input type="radio"/> 120 <input type="radio"/> 121 <input type="radio"/> 122 <input type="radio"/> 123 <input type="radio"/> 124 <input type="radio"/> 125 <input type="radio"/> 126 <input type="radio"/> 127 <input type="radio"/> 128 <input type="radio"/> 129 <input type="radio"/> 130 <input type="radio"/> 131 <input type="radio"/> 132 <input type="radio"/> 133 <input type="radio"/> 134 <input type="radio"/> 135 <input type="radio"/> 136 <input type="radio"/> 137 <input type="radio"/> 138 <input type="radio"/> 139 <input type="radio"/> 140 <input type="radio"/> 141 <input type="radio"/> 142 <input type="radio"/> 143 <input type="radio"/> 144 <input type="radio"/> 145 <input type="radio"/> 146 <input type="radio"/> 147 <input type="radio"/> 148 <input type="radio"/> 149 <input type="radio"/> 150 <input type="radio"/> 151 <input type="radio"/> 152 <input type="radio"/> 153 <input type="radio"/> 154 <input type="radio"/> 155 <input type="radio"/> 156 <input type="radio"/> 157 <input type="radio"/> 158 <input type="radio"/> 159 <input type="radio"/> 160 <input type="radio"/> 161 <input type="radio"/> 162 <input type="radio"/> 163 <input type="radio"/> 164 <input type="radio"/> 165 <input type="radio"/> 166 <input type="radio"/> 167 <input type="radio"/> 168 <input type="radio"/> 169 <input type="radio"/> 170 <input type="radio"/> 171 <input type="radio"/> 172 <input type="radio"/> 173 <input type="radio"/> 174 <input type="radio"/> 175 <input type="radio"/> 176 <input type="radio"/> 177 <input type="radio"/> 178 <input type="radio"/> 179 <input type="radio"/> 180 <input type="radio"/> 181 <input type="radio"/> 182 <input type="radio"/> 183 <input type="radio"/> 184 <input type="radio"/> 185 <input type="radio"/> 186 <input type="radio"/> 187 <input type="radio"/> 188 <input type="radio"/> 189 <input type="radio"/> 190 <input type="radio"/> 191 <input type="radio"/> 192 <input type="radio"/> 193 <input type="radio"/> 194 <input type="radio"/> 195 <input type="radio"/> 196 <input type="radio"/> 197 <input type="radio"/> 198 <input type="radio"/> 199 <input type="radio"/> 200 <input type="radio"/> 201 <input type="radio"/> 202 <input type="radio"/> 203 <input type="radio"/> 204 <input type="radio"/> 205 <input type="radio"/> 206 <input type="radio"/> 207 <input type="radio"/> 208 <input type="radio"/> 209 <input type="radio"/> 210 <input type="radio"/> 211 <input type="radio"/> 212 <input type="radio"/> 213 <input type="radio"/> 214 <input type="radio"/> 215 <input type="radio"/> 216 <input type="radio"/> 217 <input type="radio"/> 218 <input type="radio"/> 219 <input type="radio"/> 220 <input type="radio"/> 221 <input type="radio"/> 222 <input type="radio"/> 223 <input type="radio"/> 224 <input type="radio"/> 225 <input type="radio"/> 226 <input type="radio"/> 227 <input type="radio"/> 228 <input type="radio"/> 229 <input type="radio"/> 230 <input type="radio"/> 231 <input type="radio"/> 232 <input type="radio"/> 233 <input type="radio"/> 234 <input type="radio"/> 235 <input type="radio"/> 236 <input type="radio"/> 237 <input type="radio"/> 238 <input type="radio"/> 239 <input type="radio"/> 240 <input type="radio"/> 241 <input type="radio"/> 242 <input type="radio"/> 243 <input type="radio"/> 244 <input type="radio"/> 245 <input type="radio"/> 246 <input type="radio"/> 247 <input type="radio"/> 248 <input type="radio"/> 249 <input type="radio"/> 250 <input type="radio"/> 251 <input type="radio"/> 252 <input type="radio"/> 253 <input type="radio"/> 254 <input type="radio"/> 255 <input type="radio"/> 256 <input type="radio"/> 257 <input type="radio"/> 258 <input type="radio"/> 259 <input type="radio"/> 260 <input type="radio"/> 261 <input type="radio"/> 262 <input type="radio"/> 263 <input type="radio"/> 264 <input type="radio"/> 265 <input type="radio"/> 266 <input type="radio"/> 267 <input type="radio"/> 268 <input type="radio"/> 269 <input type="radio"/> 270 <input type="radio"/> 271 <input type="radio"/> 272 <input type="radio"/> 273 <input type="radio"/> 274 <input type="radio"/> 275 <input type="radio"/> 276 <input type="radio"/> 277 <input type="radio"/> 278 <input type="radio"/> 279 <input type="radio"/> 280 <input type="radio"/> 281 <input type="radio"/> 282 <input type="radio"/> 283 <input type="radio"/> 284 <input type="radio"/> 285 <input type="radio"/> 286 <input type="radio"/> 287 <input type="radio"/> 288 <input type="radio"/> 289 <input type="radio"/> 290 <input type="radio"/> 291 <input type="radio"/> 292 <input type="radio"/> 293 <input type="radio"/> 294 <input type="radio"/> 295 <input type="radio"/> 296 <input type="radio"/> 297 <input type="radio"/> 298 <input type="radio"/> 299 <input type="radio"/> 300 <input type="radio"/> 301 <input type="radio"/> 302 <input type="radio"/> 303 <input type="radio"/> 304 <input type="radio"/> 305 <input type="radio"/> 306 <input type="radio"/> 307 <input type="radio"/> 308 <input type="radio"/> 309 <input type="radio"/> 310 <input type="radio"/> 311 <input type="radio"/> 312 <input type="radio"/> 313 <input type="radio"/> 314 <input type="radio"/> 315 <input type="radio"/> 316 <input type="radio"/> 317 <input type="radio"/> 318 <input type="radio"/> 319 <input type="radio"/> 320 <input type="radio"/> 321 <input type="radio"/> 322 <input type="radio"/> 323 <input type="radio"/> 324 <input type="radio"/> 325 <input type="radio"/> 326 <input type="radio"/> 327 <input type="radio"/> 328 <input type="radio"/> 329 <input type="radio"/> 330 <input type="radio"/> 331 <input type="radio"/> 332 <input type="radio"/> 333 <input type="radio"/> 334 <input type="radio"/> 335 <input type="radio"/> 336 <input type="radio"/> 337 <input type="radio"/> 338 <input type="radio"/> 339 <input type="radio"/> 340 <input type="radio"/> 341 <input type="radio"/> 342 <input type="radio"/> 343 <input type="radio"/> 344 <input type="radio"/> 345 <input type="radio"/> 346 <input type="radio"/> 347 <input type="radio"/> 348 <input type="radio"/> 349 <input type="radio"/> 350 <input type="radio"/> 351 <input type="radio"/> 352 <input type="radio"/> 353 <input type="radio"/> 354 <input type="radio"/> 355 <input type="radio"/> 356 <input type="radio"/> 357 <input type="radio"/> 358 <input type="radio"/> 359 <input type="radio"/> 360 <input type="radio"/> 361 <input type="radio"/> 362 <input type="radio"/> 363 <input type="radio"/> 364 <input type="radio"/> 365 <input type="radio"/> 366 <input type="radio"/> 367 <input type="radio"/> 368 <input type="radio"/> 369 <input type="radio"/> 370 <input type="radio"/> 371 <input type="radio"/> 372 <input type="radio"/> 373 <input type="radio"/> 374 <input type="radio"/> 375 <input type="radio"/> 376 <input type="radio"/> 377 <input type="radio"/> 378 <input type="radio"/> 379 <input type="radio"/> 380 <input type="radio"/> 381 <input type="radio"/> 382 <input type="radio"/> 383 <input type="radio"/> 384 <input type="radio"/> 385 <input type="radio"/> 386 <input type="radio"/> 387 <input type="radio"/> 388 <input type="radio"/> 389 <input type="radio"/> 390 <input type="radio"/> 391 <input type="radio"/> 392 <input type="radio"/> 393 <input type="radio"/> 394 <input type="radio"/> 395 <input type="radio"/> 396 <input type="radio"/> 397 <input type="radio"/> 398 <input type="radio"/> 399 <input type="radio"/> 400 <input type="radio"/> 401 <input type="radio"/> 402 <input type="radio"/> 403 <input type="radio"/> 404 <input type="radio"/> 405 <input type="radio"/> 406 <input type="radio"/> 407 <input type="radio"/> 408 <input type="radio"/> 409 <input type="radio"/> 410 <input type="radio"/> 411 <input type="radio"/> 412 <input type="radio"/> 413 <input type="radio"/> 414 <input type="radio"/> 415 <input type="radio"/> 416 <input type="radio"/> 417 <input type="radio"/> 418 <input type="radio"/> 419 <input type="radio"/> 420 <input type="radio"/> 421 <input type="radio"/> 422 <input type="radio"/> 423 <input type="radio"/> 424 <input type="radio"/> 425 <input type="radio"/> 426 <input type="radio"/> 427 <input type="radio"/> 428 <input type="radio"/> 429 <input type="radio"/> 430 <input type="radio"/> 431 <input type="radio"/> 432 <input type="radio"/> 433 <input type="radio"/> 434 <input type="radio"/> 435 <input type="radio"/> 436 <input type="radio"/> 437 <input type="radio"/> 438 <input type="radio"/> 439 <input type="radio"/> 440 <input type="radio"/> 441 <input type="radio"/> 442 <input type="radio"/> 443 <input type="radio"/> 444 <input type="radio"/> 445 <input type="radio"/> 446 <input type="radio"/> 447 <input type="radio"/> 448 <input type="radio"/> 449 <input type="radio"/> 450 <input type="radio"/> 451 <input type="radio"/> 452 <input type="radio"/> 453 <input type="radio"/> 454 <input type="radio"/> 455 <input type="radio"/> 456 <input type="radio"/> 457 <input type="radio"/> 458 <input type="radio"/> 459 <input type="radio"/> 460 <input type="radio"/> 461 <input type="radio"/> 462 <input type="radio"/> 463 <input type="radio"/> 464 <input type="radio"/> 465 <input type="radio"/> 466 <input type="radio"/> 467 <input type="radio"/> 468 <input type="radio"/> 469 <input type="radio"/> 470 <input type="radio"/> 471 <input type="radio"/> 472 <input type="radio"/> 473 <input type="radio"/> 474 <input type="radio"/> 475 <input type="radio"/> 476 <input type="radio"/> 477 <input type="radio"/> 478 <input type="radio"/> 479 <input type="radio"/> 480 <input type="radio"/> 481 <input type="radio"/> 482 <input type="radio"/> 483 <input type="radio"/> 484 <input type="radio"/> 485 <input type="radio"/> 486 <input type="radio"/> 487 <input type="radio"/> 488 <input type="radio"/> 489 <input type="radio"/> 490 <input type="radio"/> 491 <input type="radio"/> 492 <input type="radio"/> 493 <input type="radio"/> 494 <input type="radio"/> 495 <input type="radio"/> 496 <input type="radio"/> 497 <input type="radio"/> 498 <input type="radio"/> 499 <input type="radio"/> 500 <input type="radio"/> 501 <input type="radio"/> 502 <input type="radio"/> 503 <input type="radio"/> 504 <input type="radio"/> 505 <input type="radio"/> 506 <input type="radio"/> 507 <input type="radio"/> 508 <input type="radio"/> 509 <input type="radio"/> 510 <input type="radio"/> 511 <input type="radio"/> 512 <input type="radio"/> 513 <input type="radio"/> 514 <input type="radio"/> 515 <input type="radio"/> 516 <input type="radio"/> 517 <input type="radio"/> 518 <input type="radio"/> 519 <input type="radio"/> 520 <input type="radio"/> 521 <input type="radio"/> 522 <input type="radio"/> 523 <input type="radio"/> 524 <input type="radio"/> 525 <input type="radio"/> 526 <input type="radio"/> 527 <input type="radio"/> 528 <input type="radio"/> 529 <input type="radio"/> 530 <input type="radio"/> 531 <input type="radio"/> 532 <input type="radio"/> 533 <input type="radio"/> 534 <input type="radio"/> 535 <input type="radio"/> 536 <input type="radio"/> 537 <input type="radio"/> 538 <input type="radio"/> 539 <input type="radio"/> 540 <input type="radio"/> 541 <input type="radio"/> 542 <input type="radio"/> 543 <input type="radio"/> 544 <input type="radio"/> 545 <input type="radio"/> 546 <input type="radio"/> 547 <input type="radio"/> 548 <input type="radio"/> 549 <input type="radio"/> 550 <input type="radio"/> 551 <input type="radio"/> 552 <input type="radio"/> 553 <input type="radio"/> 554 <input type="radio"/> 555 <input type="radio"/> 556 <input type="radio"/> 557 <input type="radio"/> 558 <input type="radio"/> 559 <input type="radio"/> 560 <input type="radio"/> 561 <input type="radio"/> 562 <input type="radio"/> 563 <input type="radio"/> 564 <input type="radio"/> 565 <input type="radio"/> 566 <input type="radio"/> 567 <input type="radio"/> 568 <input type="radio"/> 569 <input type="radio"/> 570 <input type="radio"/> 571 <input type="radio"/> 572 <input type="radio"/> 573 <input type="radio"/> 574 <input type="radio"/> 575 <input type="radio"/> 576 <input type="radio"/> 577 <input type="radio"/> 578 <input type="radio"/> 579 <input type="radio"/> 580 <input type="radio"/> 581 <input type="radio"/> 582 <input type="radio"/> 583 <input type="radio"/> 584 <input type="radio"/> 585 <input type="radio"/> 586 <input type="radio"/> 587 <input type="radio"/> 588 <input type="radio"/> 589 <input type="radio"/> 590 <input type="radio"/> 591 <input type="radio"/> 592 <input type="radio"/> 593 <input type="radio"/> 594 <input type="radio"/> 595 <input type="radio"/> 596 <input type="radio"/> 597 <input type="radio"/> 598 <input type="radio"/> 599 <input type="radio"/> 600 <input type="radio"/> 601 <input type="radio"/> 602 <input type="radio"/> 603 <input type="radio"/> 604 <input type="radio"/> 605 <input type="radio"/> 606 <input type="radio"/> 607 <input type="radio"/> 608 <input type="radio"/> 609 <input type="radio"/> 610 <input type="radio"/> 611 <input type="radio"/> 612 <input type="radio"/> 613 <input type="radio"/> 614 <input type="radio"/> 615 <input type="radio"/> 616 <input type="radio"/> 617 <input type="radio"/> 618 <input type="radio"/> 619 <input type="radio"/> 620 <input type="radio"/> 621 <input type="radio"/> 622 <input type="radio"/> 623 <input type="radio"/> 624 <input type="radio"/> 625 <input type="radio"/> 626 <input type="radio"/> 627 <input type="radio"/> 628 <input type="radio"/> 629 <input type="radio"/> 630 <input type="radio"/> 631 <input type="radio"/> 632 <input type="radio"/> 633 <input type="radio"/> 634 <input type="radio"/> 635 <input type="radio"/> 636 <input type="radio"/> 637 <input type="radio"/> 638 <input type="radio"/> 639 <input type="radio"/> 640 <input type="radio"/> 641 <input type="radio"/> 642 <input type="radio"/> 643 <input type="radio"/> 644 <input type="radio"/> 645 <input type="radio"/> 646 <input type="radio"/> 647 <input type="radio"/> 648 <input type="radio"/> 649 <input type="radio"/> 650 <input type="radio"/> 651 <input type="radio"/> 652 <input type="radio"/> 653 <input type="radio"/> 654 <input type="radio"/> 655 <input type="radio"/> 656 <input type="radio"/> 657 <input type="radio"/> 658 <input type="radio"/> 659 <input type="radio"/> 660 <input type="radio"/> 661 <input type="radio"/> 662 <input type="radio"/> 663 <input type="radio"/> 664 <input type="radio"/> 665 <input type="radio"/> 666 <input type="radio"/> 667 <input type="radio"/> 668 <input type="radio"/> 669 <input type="radio"/> 670 <input type="radio"/> 671 <input type="radio"/> 672 <input type="radio"/> 673 <input type="radio"/> 674 <input type="radio"/> 675 <input type="radio"/> 676 <input type="radio"/> 677 <input type="radio"/> 678 <input type="radio"/> 679 <input type="radio"/> 680 <input type="radio"/> 681 <input type="radio"/> 682 <input type="radio"/> 683 <input type="radio"/> 684 <input type="radio"/> 685 <input type="radio"/> 686 <input type="radio"/> 687 <input type="radio"/> 688 <input type="radio"/> 689 <input type="radio"/> 690 <input type="radio"/> 691 <input type="radio"/> 692 <input type="radio"/> 693 <input type="radio"/> 694 <input type="radio"/> 695 <input type="radio"/> 696 <input type="radio"/> 697 <input type="radio"/> 698 <input type="radio"/> 699 <input type="radio"/> 700 <input type="radio"/> 701 <input type="radio"/> 702 <input type="radio"/> 703 <input type="radio"/> 704 <input type="radio"/> 705 <input type="radio"/> 706 <input type="radio"/> 707 <input type="radio"/> 708 <input type="radio"/> 709 <input type="radio"/> 710 <input type="radio"/> 711 <input type="radio"/> 712 <input type="radio"/> 713 <input type="radio"/> 714 <input type="radio"/> 715 <input type="radio"/> 716 <input type="radio"/> 717 <input type="radio"/> 718 <input type="radio"/> 719 <input type="radio"/> 720 <input type="radio"/> 721 <input type="radio"/> 722 <input type="radio"/> 723 <input type="radio"/> 724 <input type="radio"/> 725 <input type="radio"/> 726 <input type="radio"/> 727 <input type="radio"/> 728 <input type="radio"/> 729 <input type="radio"/> 730 <input type="radio"/> 731 <input type="radio"/> 732 <input type="radio"/> 733 <input type="radio"/> 734 <input type="radio"/> 735 <input type="radio"/> 736 <input type="radio"/> 737 <input type="radio"/> 738 <input type="radio"/> 739 <input type="radio"/> 740 <input type="radio"/> 741 <input type="radio"/> 742 <input type="radio"/> 743 <input type="radio"/> 744 <input type="radio"/> 745 <input type="radio"/> 746 <input type="radio"/> 747 <input type="radio"/> 748 <input type="radio"/> 749 <input type="radio"/> 750 <input type="radio"/> 751 <input type="radio"/> 752 <input type="radio"/> 753 <input type="radio"/> 754 <input type="radio"/> 755 <input type="radio"/> 756 <input type="radio"/> 757 <input type="radio"/> 758 <input type="radio"/> 759 <input type="radio"/> 760 <input type="radio"/> 761 <input type="radio"/> 762 <input type="radio"/> 763 <input type="radio"/> 764 <input type="radio"/> 765 <input type="radio"/> 766 <input type="radio"/> 767 <input type="radio"/> 768 <input type="radio"/> 769 <input type="radio"/> 770 <input type="radio"/> 771 <input type="radio"/> 772 <input type="radio"/> 773 <input type="radio"/> 774 <input type="radio"/> 775 <input type="radio"/> 776 <input type="radio"/> 777 <input type="radio"/> 778 <input type="radio"/> 779 <input type="radio"/> 780 <input type="radio"/> 781 <input type="radio"/> 782 <input type="radio"/> 783 <input type="radio"/> 784 <input type="radio"/> 785 <input type="radio"/> 786 <input type="radio"/> 787 <input type="radio"/> 788 <input type="radio"/> 789 <input type="radio"/> 790 <input type="radio"/> 791 <input type="radio"/> 792 <input type="radio"/> 793 <input type="radio"/> 794 <input type="radio"/> 795 <input type="radio"/> 796 <input type="radio"/> 797 <input type="radio"/> 798 <input type="radio"/> 799 <input type="radio"/> 800 <input type="radio"/> 801 <input type="radio"/> 802 <input type="radio"/> 803 <input type="radio"/> 804 <input type="radio"/> 805 <input type="radio"/> 806 <input type="radio"/> 807 <input type="radio"/> 808 <input type="radio"/> 809 <input type="radio"/> 810 <input type="radio"/> 811 <input type="radio"/> 812 <input type="radio"/> 813 <input type="radio"/> 814 <input type="radio"/> 815 <input type="radio"/> 816 <input type="radio"/> 817 <input type="radio"/> 818 <input type="radio"/> 819 <input type="radio"/> 820 <input type="radio"/> 821 <input type="radio"/> 822 <input type="radio"/> 823 <input type="radio"/> 824 <input type="radio"/> 825 <input type="radio"/> 826 <input type="radio"/> 827 <input type="radio"/> 828 <input type="radio"/> 829 <input type="radio"/> 830 <input type="radio"/> 831 <input type="radio"/> 832 <input type="radio"/> 833 <input type="radio"/> 834 <input type="radio"/> 835 <input type="radio"/> 836 <input type="radio"/> 837 <input type="radio"/> 838 <input type="radio"/> 839 <input type="radio"/> 840 <input type="radio"/> 841 <input type="radio"/> 842 <input type="radio"/> 843 <input type="radio"/> 844 <input type="radio"/> 845 <input type="radio"/> 846 <input type="radio"/> 847 <input type="radio"/> 848 <input type="radio"/> 849 <input type="radio"/> 850 <input type="radio"/> 851 <input type="radio"/> 852 <input type="radio"/> 853 <input type="radio"/> 854 <input type="radio"/> 855 <input type="radio"/> 856 <input type="radio"/> 857 <input type="radio"/> 858 <input type="radio"/> 859 <input type="radio"/> 860 <input type="radio"/> 861 <input type="radio"/> 862 <input type="radio"/> 863 <input type="radio"/> 864 <input type="radio"/> 865 <input type="radio"/> 866 <input type="radio"/> 867 <input type="radio"/> 868 <input type="radio"/> 869 <input type="radio"/> 870 <input type="radio"/> 871 <input type="radio"/> 872 <input type="radio"/> 873 <input type="radio"/> 874 <input type="radio"/> 875 <input type="radio"/> 876 <input type="radio"/> 877 <input type="radio"/> 878 <input type="radio"/> 879 <input type="radio"/> 880 <input type="radio"/> 881 <input type="radio"/> 882 <input type="radio"/> 883 <input type="radio"/> 884 <input type="radio"/> 885 <input type="radio"/> 886 <input type="radio"/> 887 <input type="radio"/> 888 <input type="radio"/> 889 <input type="radio"/> 890 <input type="radio"/> 891 <input type="radio"/> 892 <input type="radio"/> 893 <input type="radio"/> 894 <input type="radio"/> 895 <input type="radio"/> 896 <input type="radio"/> 897 <input type="radio"/> 898 <input type="radio"/> 899 <input type="radio"/> 900 <input type="radio"/> 901 <input type="radio"/> 902 <input type="radio"/> 903 <input type="radio"/> 904 <input type="radio"/> 905 <input type="radio"/> 906 <input type="radio"/> 907 <input type="radio"/> 908 <input type="radio"/> 909 <input type="radio"/> 910 <input type="radio"/> 911 <input type="radio"/> 912 <input type="radio"/> 913 <input type="radio"/> 914 <input type="radio"/> 915 <input type="radio"/> 916 <input type="radio"/> 917 <input type="radio"/> 918 <input type="radio"/> 919 <input type="radio"/> 920 <input type="radio							

20.2.2 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

Informasi Data HPS
Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

No	Kode RUP	Nama Paket	Metode Pemilihan	Lokasi Pekerjaan	Unor	Balai Teknis	Satuan Kerja
1	123456	HPS BWS Sumatera I (Rizki)		KUTA ALAM, KOTA BANDA ACEH, ACEH	Sumber Daya Air	BALAI WILAYAH SUNGAI SUMATERA I BANDA ACEH	SNVT PELAKSANAAN JARINGAN SUMBER AIR SUMATERA I PROVINSI ACEH
2	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Athanasius Donny Firstyadi		SERPONG, KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CILIWUNG CISADANE	SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR CILIWUNG CISADANE
3	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Dali Eka Arimartanto		SERPONG, KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CILIWUNG CISADANE	SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR CILIWUNG CISADANE
4	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Angga		SERPONG, KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CILIWUNG CISADANE	SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR CILIWUNG CISADANE
5	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai-Muhammad Rifai		SERPONG, KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CILIWUNG CISADANE	SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR CILIWUNG CISADANE
6	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Sofyan Sangkala		SERPONG, KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI CILIWUNG CISADANE	SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR CILIWUNG CISADANE

Informasi Data HPS
Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

No	Kode RUP	Nama Paket	Hasil ian Pusat o	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyeusa n HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
1	123456	HPS BWS Sumatera I (Rizki)	0	0	0	-	19 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾ Lihat Hasil Pembahasan
2	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Athanasius Donny Firstyadi	48.016,12	0	0	-	19 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
3	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Dali Eka Arimartanto	48.016,12	0	0	-	19 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
4	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Angga	48.016,12	0	0	-	19 hari	Usulan tender ke BP2JK	-	Aksi ▾
5	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai-Muhammad Rifai	48.016,12	0	0	-	19 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
6	123456	Pemeliharaan Berkala Sungai - Sofyan Sangkala	48.016,12	0	0	-	19 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾

Hasil pembahasan HPS oleh Tim PUH Unit Kerja/Balai dapat dilihat oleh Tim PUH pada dashboard informasi data HPS dengan cara mengklik tombol aksi pada kolom aksi, lalu pilih "lihat hasil pembahasan"

20.3 Level Pengguna: Pimpinan Tinggi Madya

20.3.1 Lihat Informasi Umum

Tujuan: Mengakses data informasi umum usulan HPS yang dibuat PPK

No	Kode RUP	Nama Paket	Hasil Pusat	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
14	1122	QC Item Pekerjaan BM 1	3.781.563	0	0	-	108 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Pusat	-	Aksi
15	22314	QC Item Pekerjaan BM 2	4.174.700	14.174.700	14.174.700	-	0 hari	HPS Siap Tender	Pengadaan HPP Pusat	Lihat Informasi Umum
16	1234567	Preservasi Jalan (Rizki) 11 Desember 2023	8.404.566	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
17	43949551	E-Katalog Preservasi Pemeliharaan Rutin Jalan, Rehabilitasi Mayor Ruas Jalan Ciawi – Benda – Ciawi (0	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
18	52152316	Pekerjaan Preservasi Jalan (23 Januari 2024)	5.148.634	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
19	487499475	Rehabilitasi Jembatan	0	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi

Pimpinan Tinggi Madya memilih aksi "Lihat Informasi Umum" pada salah satu paket pekerjaan

Ambil Dari SIRUP

Cetak Halaman

Kode RUP

Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan

Pilih Metode Pemilihan

Nama Paket

QC Item Pekerjaan BM 1

Nama PPK

tsy

Jabatan PPK

ketua

Jumlah Pagu

Rp 150.000.000.000,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana

APBN

Persentase PPN

Pilih PPN

Unit Organisasi

Bina Marga

Direktorat Teknis

DIRFKTORAT PFMRANGJINAN .JFMFRATAN

Kembali

SIPASTI menampilkan data "Informasi Umum" yang telah disusun PPK pada paket pekerjaan yang dipilih

20.3.2 Penugasan Tim PUH Pusat

Status HPS: Penugasan Tim PUH Pusat

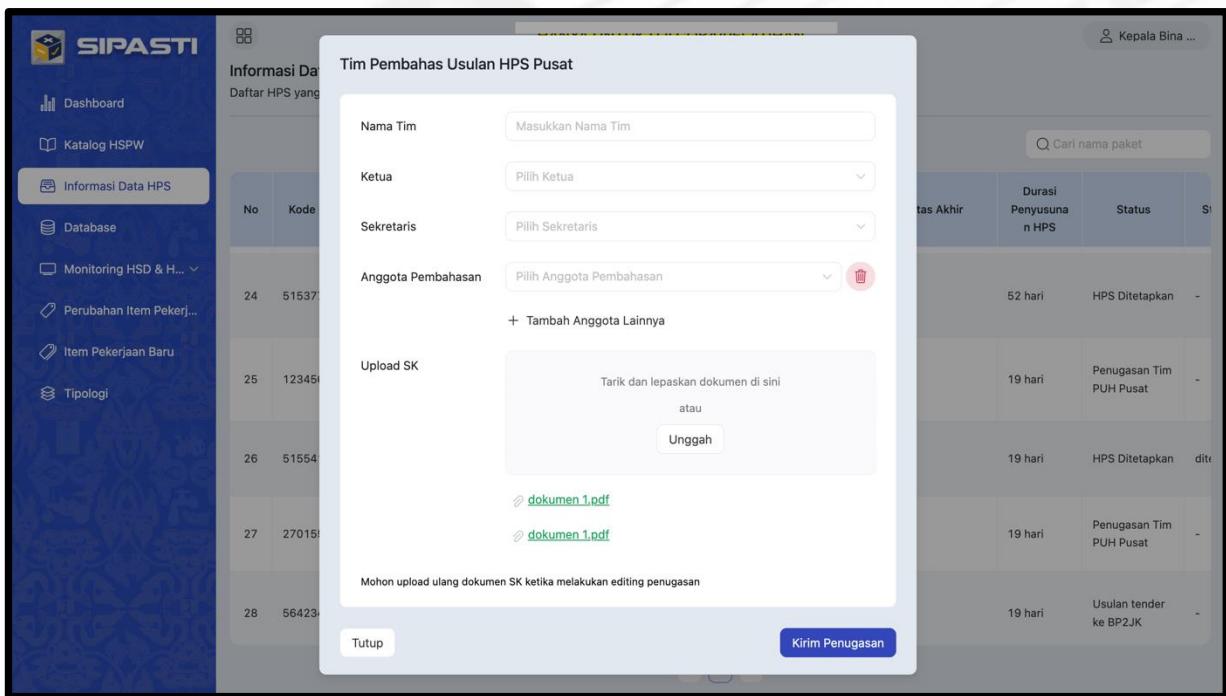
Tujuan: Memberikan penugasan kepada Tim PUH Pusat untuk melakukan pembahasan usulan HPS

No	Kode RUP	Nama Paket	Hasil ian Pusat o	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusuna n HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
24	51537758	Preservasi Jalan Sowoli-Sakakube	0	0	0 -	52 hari	HPS Ditetapkan	-		Aksi ▾
25	12345678	Preservasi Jalan dan Jembatan Jakarta - Jawa Barat	0	0	0 -	19 hari	Penugasan Tim PUH Pusat	-		Aksi ▾
26	51554142	Preservasi Jalan Jln. Simpang Weda - Sagea - Trans Wahid I	0	0	0 -	19 hari	HPS Ditetapkan	diterima		Aksi ▾
27	27015536	PEMBANGUNAN JALAN KENYAM - BATAS BATU	0	0	0 -	19 hari	Penugasan Tim PUH Pusat	-		Aksi ▾
28	564234	Simulasi HPS BBPJN Sumsum - Annesa	0	0	0 -	19 hari	Usulan tender ke BP2JK	-		Aksi ▾
29	dfasdf	fdasdfa	0	0	0 -	16 hari	Usulan tender ke BP2JK	-		Aksi ▾

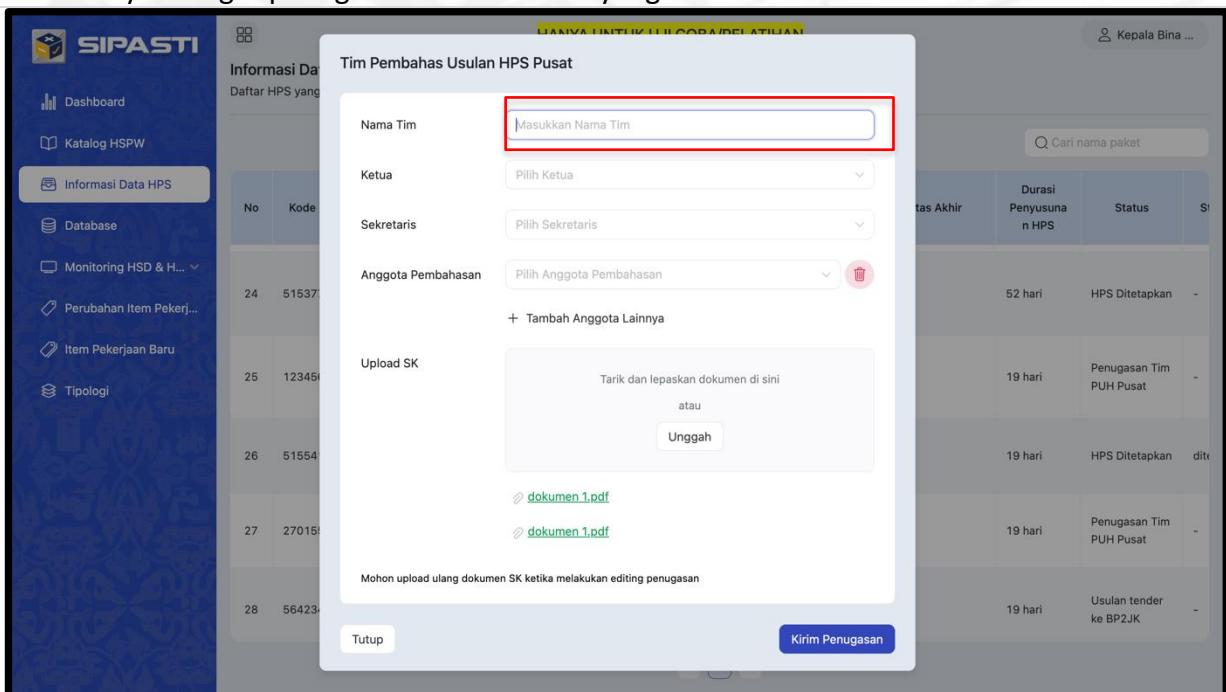
Untuk pagu anggaran lebih besar dari Rp100.000.000.000,00, usulan HPS dari Kepala Balai akan terkirim kepada Pimpinan Tinggi Madya pemilik paket pekerjaan dengan status HPS menjadi "Penugasan Tim PUH Pusat"

No	Kode RUP	Nama Paket	Hasil ian Pusat o	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusuna n HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
24	51537758	Preservasi Jalan Sowoli-Sakakube	0	0	0 -	52 hari	HPS Ditetapkan	-		Aksi ▾
25	12345678	Preservasi Jalan dan Jembatan Jakarta - Jawa Barat	0	0	0 -	19 hari	Penugasan Tim PUH Pusat	-		Aksi ▾
26	51554142	Preservasi Jalan Jln. Simpang Weda - Sagea - Trans Wahid I	0	0	0 -	19 hari	HPS Ditetapkan			Lihat Informasi Umum Penugasan Tim PUH Pusat
27	27015536	PEMBANGUNAN JALAN KENYAM - BATAS BATU	0	0	0 -	19 hari	Penugasan Tim PUH Pusat	-		Aksi ▾
28	564234	Simulasi HPS BBPJN Sumsum - Annesa	0	0	0 -	19 hari	Usulan tender ke BP2JK	-		Aksi ▾
29	dfasdf	fdasdfa	0	0	0 -	16 hari	Usulan tender ke BP2JK	-		Aksi ▾

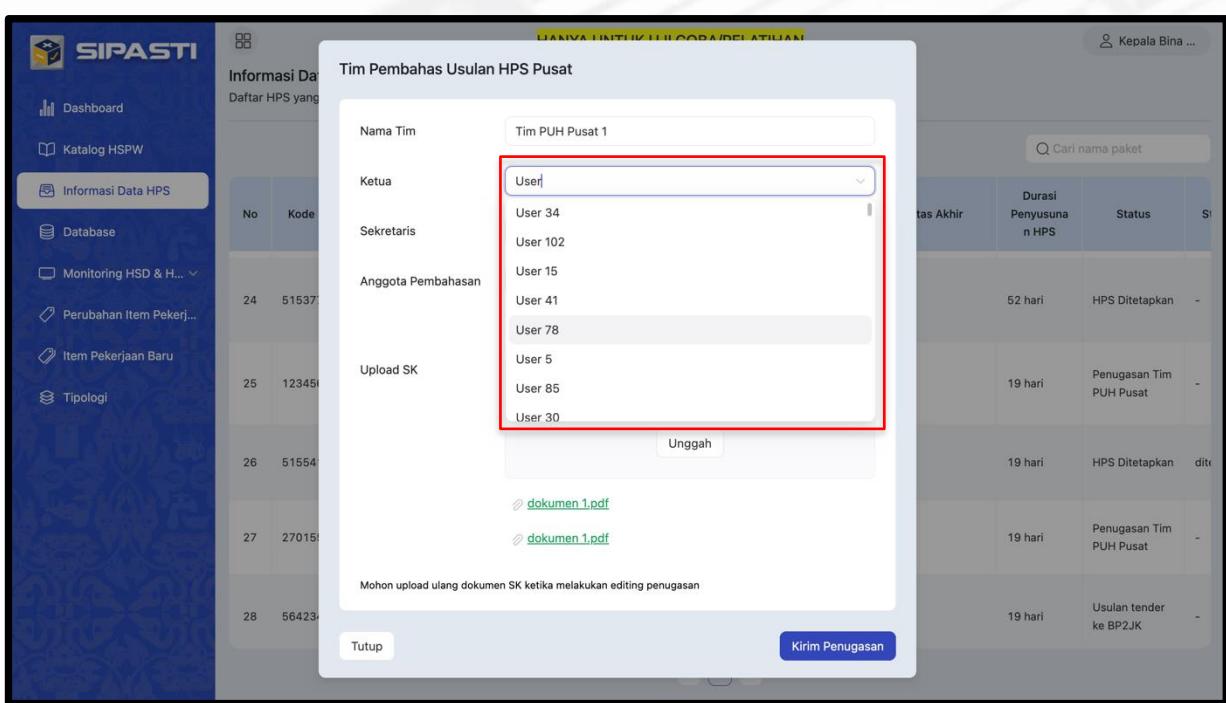
Pimpinan Tinggi Madya memilih aksi "Penugasan Tim PUH Pusat"



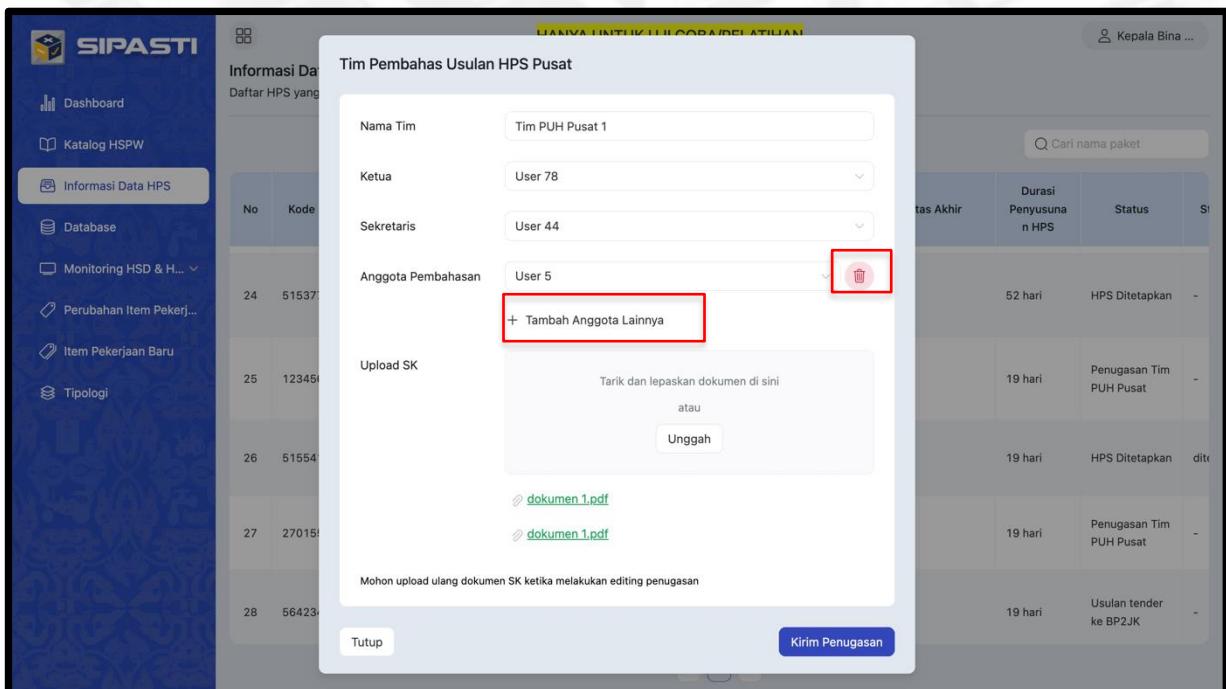
Selanjutkan akan muncul tampilan *pop-up* penugasan Tim PUH Pusat, Pimpinan Tinggi Madya mengisi penugasan Tim sesuai SK yang telah diterbitkan



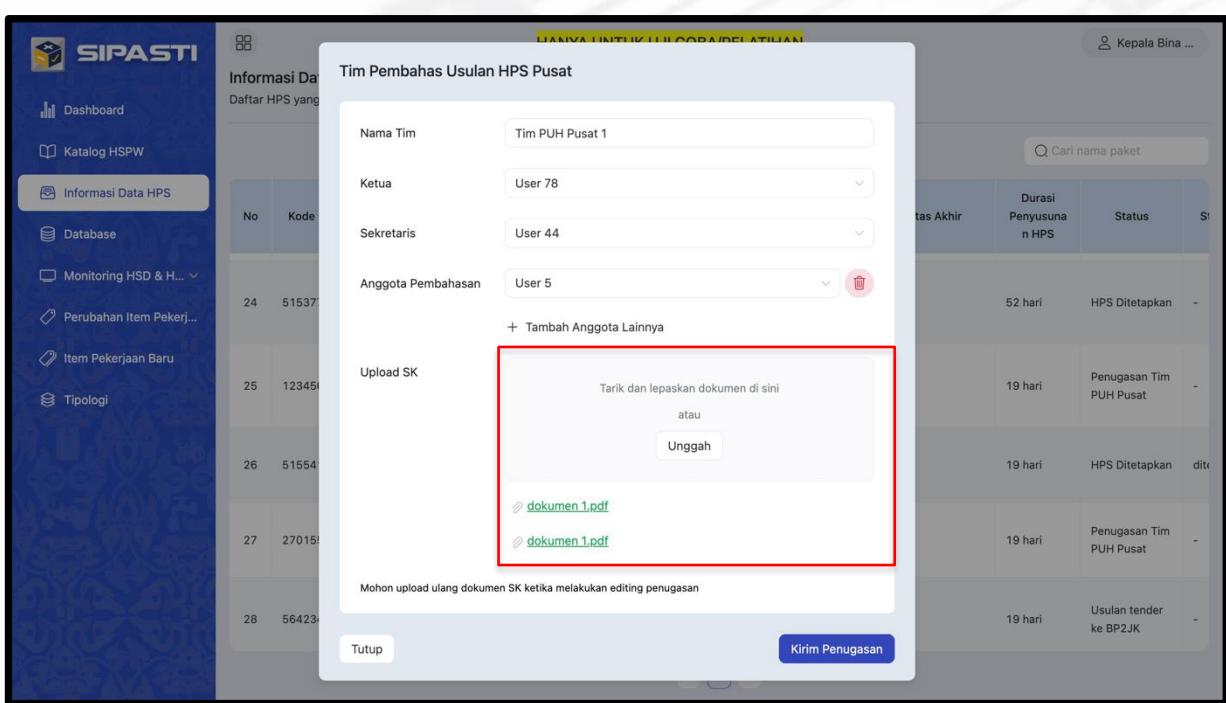
Pimpinan Tinggi Madya mengisi kolom isian "Nama Tim" seperti contoh pada gambar di atas.



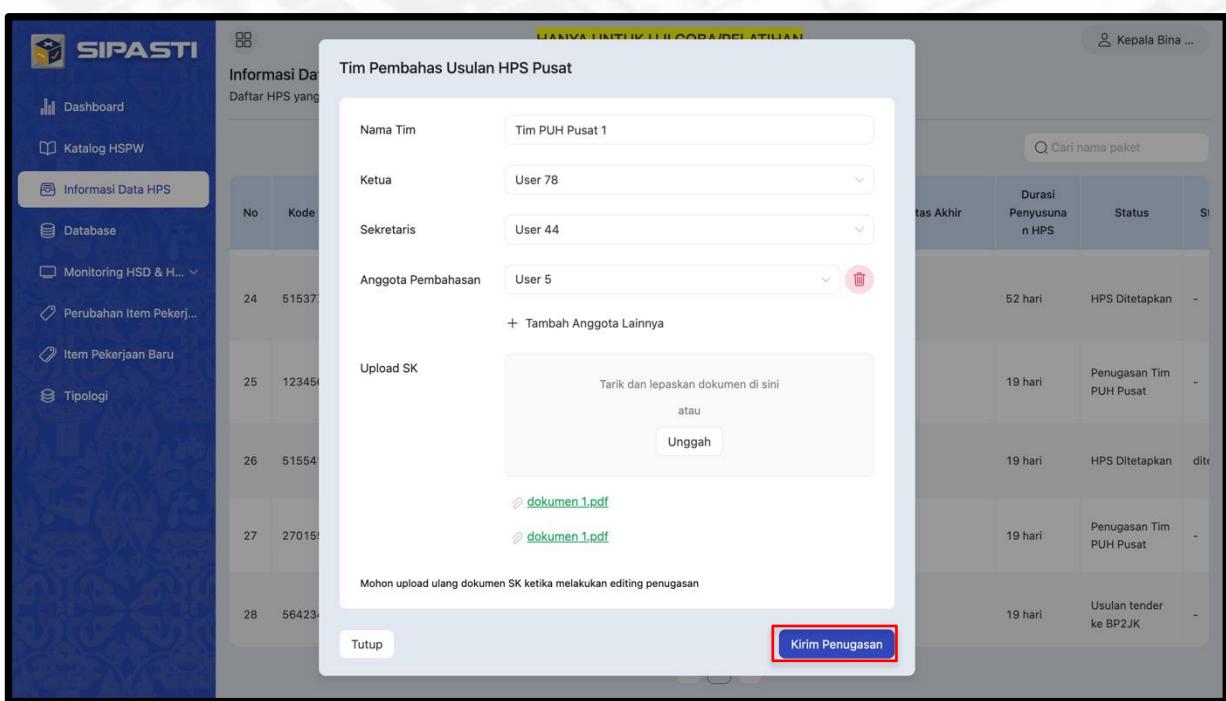
Pimpinan Tinggi Madya memilih “Ketua”, “Sekretaris”, dan “Anggota Pembahas” dari database pengguna seperti contoh pada gambar di atas



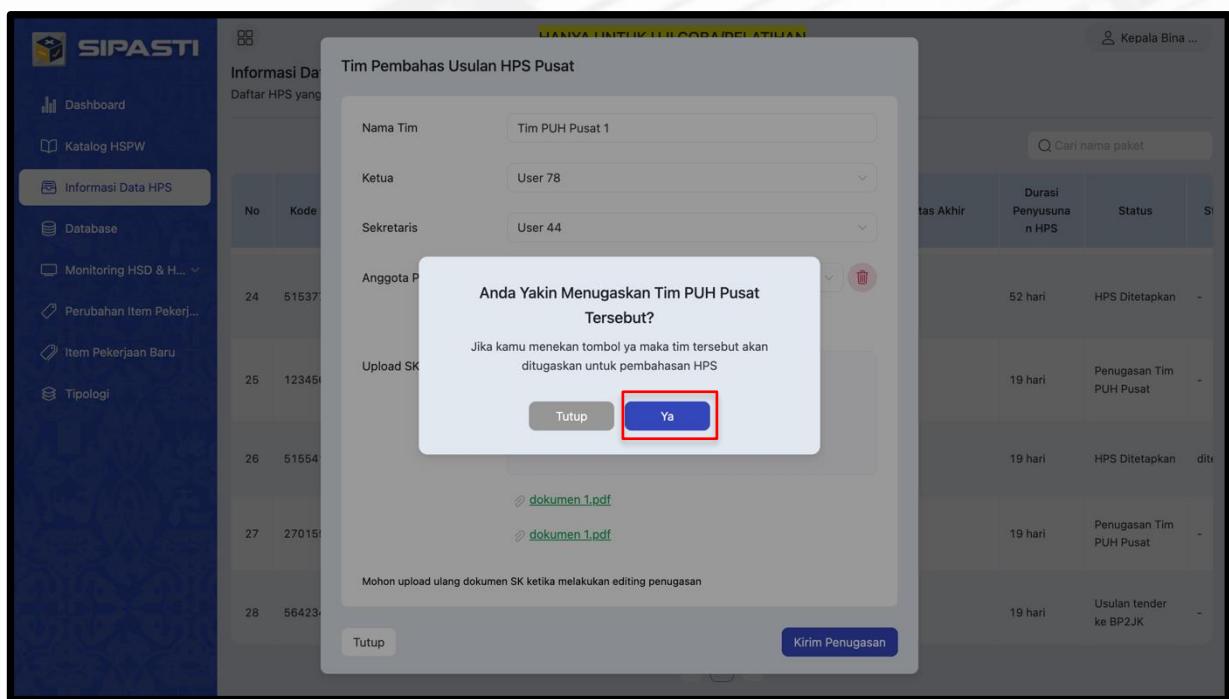
Pimpinan Tinggi Madya dapat memilih aksi “+ Tambah Anggota Lainnya” untuk menambahkan anggota pembahas dan ikon aksi “delete” untuk menghapus anggota pembahas apabila tidak ditambahkan



Pimpinan Tinggi Madya mengunggah SK Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai pada kolom “Upload SK”



Setelah memastikan semua isian penugasan Tim PUH telah sesuai, Pimpinan Tinggi Madya memilih button “Kirim Penugasan”



Jika sudah yakin, Pimpinan Tinggi Madya memilih konfirmasi “Ya”

No	Kode RUP	Nama Paket	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
14	1122	QC Item Pekerjaan BM 1	0	0 -	108 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Pusat	-	Aksi ▾
15	22314	QC Item Pekerjaan BM 2	14.700	14.174.700 -	0 hari	HPS Siap Tender	-	Aksi ▾
16	1234567	Preservasi Jalan (Rizki) 11 Desember 2023	0	0 -	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
17	43949551	E-Katalog Preservasi Pemeliharaan Rutin Jalan, Rehabilitasi Mayor Ruas Jalan Ciawi – Benda – Ciawi (0	0 -	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
18	52152316	Pekerjaan Preservasi Jalan (23 Januari 2024)	0	0 -	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾

Selanjutnya status HPS berubah menjadi "Proses Pembahasan Tim PUH Pusat"

Status HPS: Proses Pembahasan Tim PUH Unit Pusat

Tujuan: Mengubah penugasan kepada Tim PUH Pusat

SIPASTI

Informasi Data HPS

Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

No	Kode RUP	Nama Paket	Riviu	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
14	1122	QC Item Pekerjaan BM 1	0	0	-	108 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Pusat	-	Aksi
15	22314	QC Item Pekerjaan BM 2	14.700	14.174.700	-	0 hari	HPS Siap Tender	-	Lihat Informasi Umum
16	1234567	Preservasi Jalan (Rizki) 11 Desember 2023	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
17	43949551	E-Katalog Preservasi Pemeliharaan Rutin Jalan, Rehabilitasi Mayor Ruas Jalan Ciawi – Benda – Ciawi (0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
18	52152316	Pekerjaan Preservasi Jalan (23 Januari 2024)	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi

Pimpinan Tinggi Madya dapat mengubah penugasan Tim PUH Pusat melalui aksi “Penugasan Tim PUH Pusat” selama proses pembahasan usulan HPS oleh Tim PUH Pusat apabila terdapat revisi SK

SIPASTI

Informasi Data HPS

Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

Tim Pembahasan Usulan HPS Pusat

Nama Tim: Tim PUH Pusat 1

Ketua: User 78

Sekretaris: User 44

Anggota Pembahasan: User 5

+ Tambah Anggota Lainnya

Upload SK

Tarik dan lepaskan dokumen di sini atau [Unggah](#)

[dokumen_1.pdf](#)

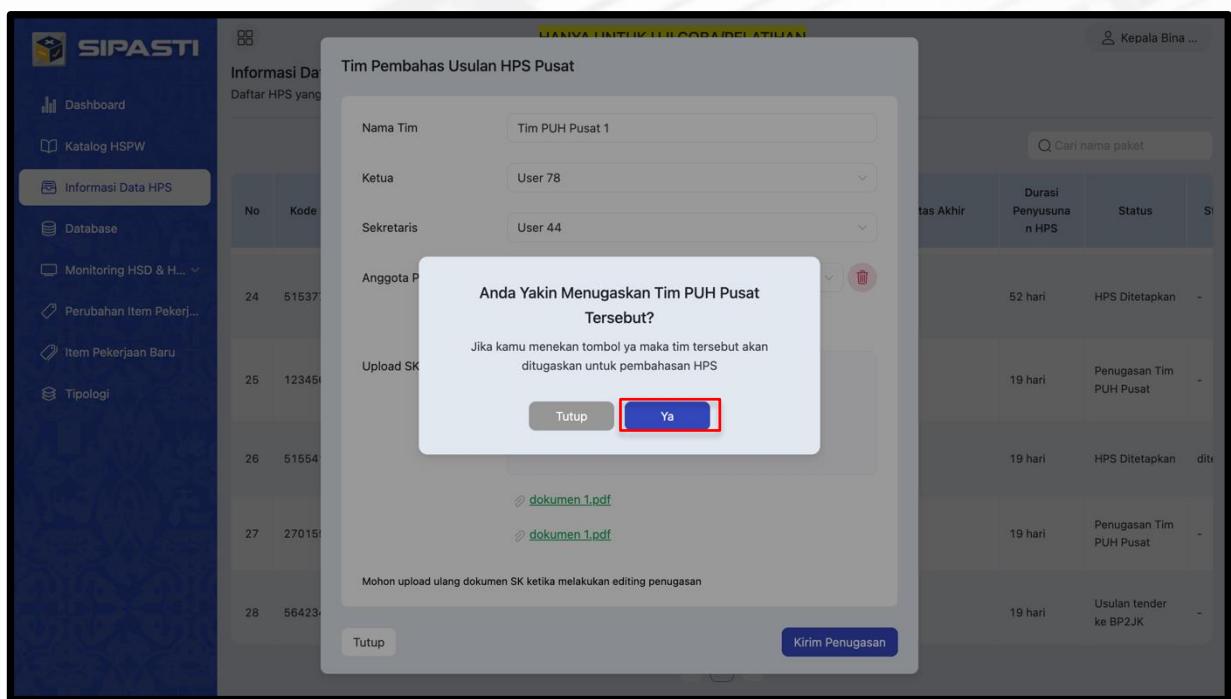
[dokumen_1.pdf](#)

Mohon upload ulang dokumen SK ketika melakukan editing penugasan

[Tutup](#)

[Kirim Penugasan](#)

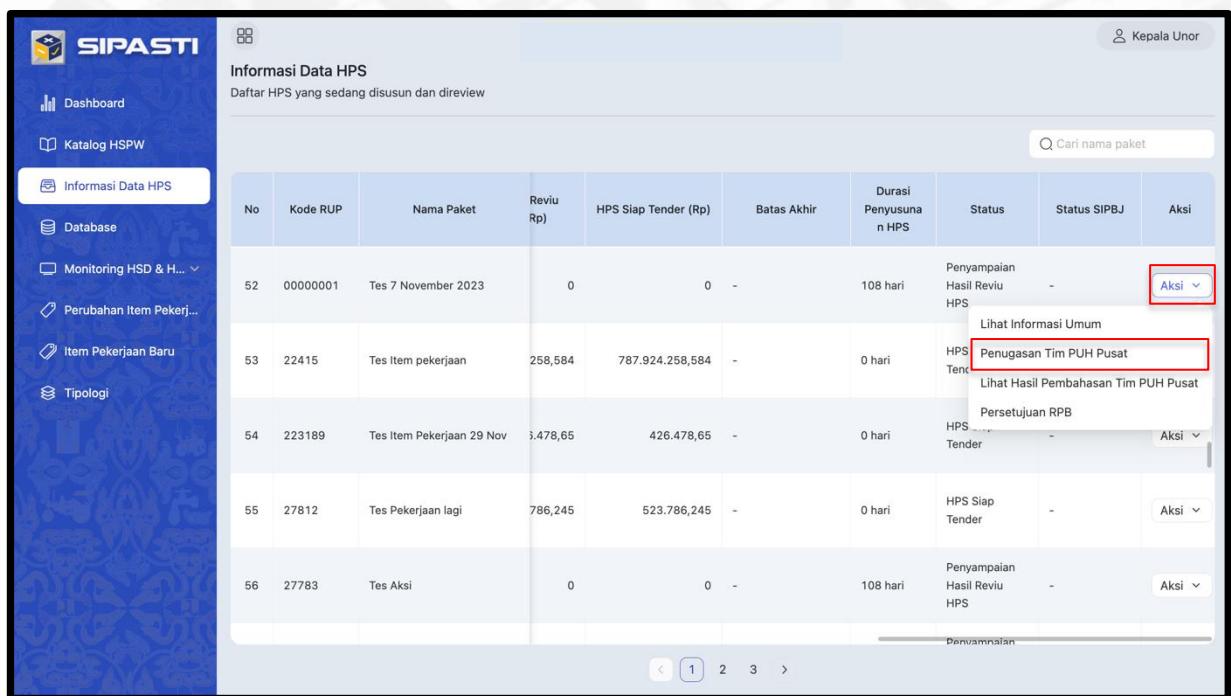
Pimpinan Tinggi Madya mengubah komposisi penugasan Tim PUH Pusat, mengunggah SK perubahan terbaru dan dilanjutkan dengan memilih button “Kirim Penugasan”



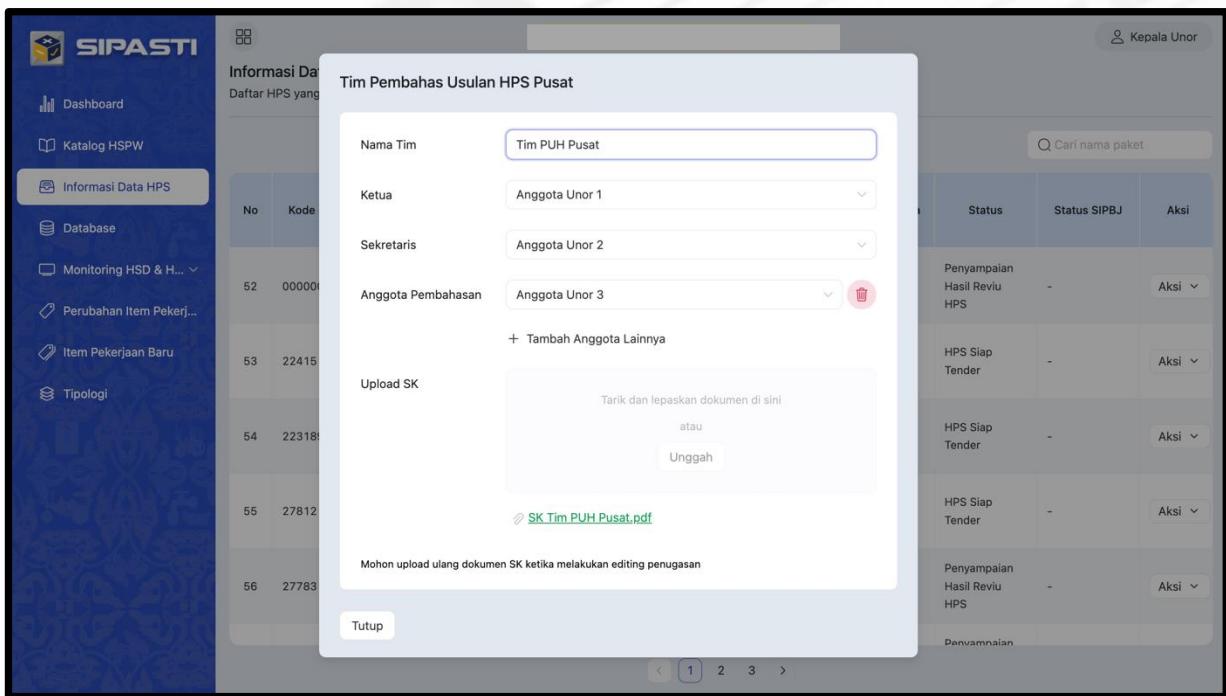
Jika sudah yakin, Pimpinan Tinggi Madya memilih konfirmasi “Ya”

Status HPS: Setelah Proses Pembahasan Tim PUH Pusat Selesai

Tujuan: Mengakses data riwayat penugasan Tim PUH Pusat



Setelah pembahasan usulan HPS oleh Tim PUH Pusat selesai, Pimpinan Tinggi Madya dapat mengakses riwayat penugasan Tim PUH Pusat melalui aksi “Penugasan Tim PUH Pusat”



SIPASTI akan menampilkan *pop-up* riwayat penugasan Tim PUH Pusat pada HPS yang dipilih dan bersifat hanya lihat.

20.3.3 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat

Tujuan: Mengakses data hasil pembahasan Tim PUH Pusat

No	Kode RUP	Nama Paket	Reviu Rp)	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
39	123456	Tes 6 November 2023	0	0	-	108 hari	Permohonan Persetujuan RPB	-	Aksi
40	123456	Pembangunan PSU Perumahan (inten)	0	0	-	108 hari	HPS	Lihat Informasi Umum	
41	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Ega Harnanto)	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
42	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Ganang)	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi
43	-	Pembangunan PSU Perumahan	0	0	-	108 hari	Permohonan Persetujuan RPB	-	Aksi

Setelah pembahasan usulan HPS oleh Tim PUH Pusat selesai, Pimpinan Tinggi Madya dapat mengakses hasil pembahasan Tim PUH Pusat melalui aksi “Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat”

SIPASTI

- Dashboard
- Katalog HSPW
- Informasi Data HPS
- Database
- Monitoring HSD & H...
- Perubahan Item Pekerj...
- Item Pekerjaan Baru
- Tipologi

No	Kelengkapan Dokumen	PPK		Tim PUH Unit Kerja/Balai		Tim PUH Pusat		Keterangan	Aksi
		Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi		
A	KESESUAIAN KONSEP DESAIN DAN STANDAR TEKNIS YANG TERKAIT								+/-
1	Kesesuaian konsep desain dan standar teknis tentang Irigasi	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
B	KELENGKAPAN UMUM								
1	Kesesuaian informasi dengan data perencanaan Pengadaan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
2	Kesesuaian pagu anggaran dengan RKAKL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
3	Nilai usulan HPS tidak melebihi pagu anggaran dalam RKAKL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
C	KOMPONEN REKAPITULASI								
1	Rekapitulasi semua mata pembayaran, yang terdiri dari:	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
a	Rekapitulasi mata pembayaran umum	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
b	Rekapitulasi mata pembayaran perkiraan biaya penerapan sistem keselamatan konstruksi	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
c	Rekapitulasi mata pembayaran	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				

[Kembali](#)

SIPASTI

- Dashboard
- Katalog HSPW
- Informasi Data HPS
- Database
- Monitoring HSD & H...
- Perubahan Item Pekerj...
- Item Pekerjaan Baru
- Tipologi

9	HSP belum termasuk PPN	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
F	KESESUAIAN SATUAN UKURAN DENGAN SATUAN ITEM PEKERJAAN								
1	Kesesuaian satuan ukuran untuk satuan item pekerjaan (satuan pekerjaan dinyatakan dalam satuan Panjang, luas, volume, dan unit)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
G	PENETAPAN HARGA SATUAN MATERIAL, UPAH DAN ALAT KERJA								
1	Harga satuan pokok dan/atau harga satuan dasar setiap komponen disertai bukti dukung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	Kesesuaian bukti dukung dengan harga satuan pokok dan/atau harga satuan dasar yang digunakan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

[Tidak Perlu Perbaikan](#) (checked) [Perlu Perbaikan](#) (unchecked)

Rekomendasi, Kesimpulan, dan Tanggapan

Belum ada rekomendasi/kesimpulan

Masukan rekomendasi atau kesimpulan

Upload Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Pembahasan

[Kembali](#)

Halaman hasil pembahasan Tim PUH Pusat yang dapat diakses terdiri dari daftar simak kelengkapan dokumen, rekomendasi/ kesimpulan, serta Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Pembahasan

20.3.4 Persetujuan RPB

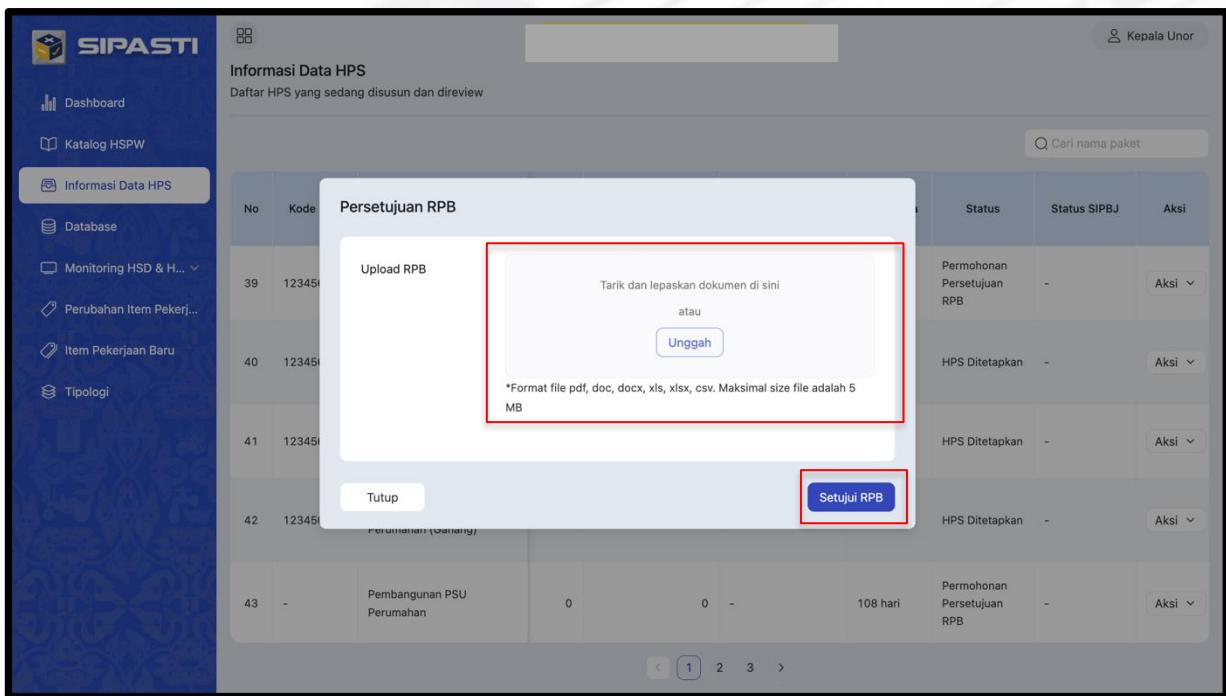
Tujuan: Memberikan persetujuan terhadap RPB berdasarkan hasil pembahasan Tim PUH Pusat

No	Kode RUP	Nama Paket	Reviu Rp)	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
39	123456	Tes 6 November 2023	0	0	-	108 hari	Permohonan Persetujuan RPB	-	Aksi ▾
40	123456	Pembangunan PSU Perumahan (inten)	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
41	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Ega Harnanto)	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
42	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Ganang)	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
43	-	Pembangunan PSU Perumahan	0	0	-	108 hari	Permohonan Persetujuan RPB	-	Aksi ▾

Setelah Tim PUH Pusat selesai melakukan pembahasan HPS, Pimpinan Tinggi Madya akan menerima usulan persetujuan RPB dari Tim PUH Pusat

No	Kode RUP	Nama Paket	Reviu Rp)	HPS Siap Tender (Rp)	Batas Akhir	Durasi Penyusunan HPS	Status	Status SIPBJ	Aksi
39	123456	Tes 6 November 2023	0	0	-	108 hari	Permohonan Persetujuan RPB	-	Aksi ▾
40	123456	Pembangunan PSU Perumahan (inten)	0	0	-	108 hari	HPS	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat	Persetujuan RPB
41	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Ega Harnanto)	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
42	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Ganang)	0	0	-	108 hari	HPS Ditetapkan	-	Aksi ▾
43	-	Pembangunan PSU Perumahan	0	0	-	108 hari	Permohonan Persetujuan RPB	-	Aksi ▾

Pimpinan Tinggi Madya dapat melakukan Persetujuan RPB melalui aksi "Persetujuan RPB"



Pimpinan Tinggi Madya dapat mengunggah Surat Persetujuan RPB dengan klik file "Surat Persetujuan RPB" dan melakukan Persetujuan RPB melalui aksi "Setujui RPB"

20.3.5 Lihat Persetujuan RPB

Tujuan: Memberikan persetujuan terhadap RPB berdasarkan hasil pembahasan Tim PUH Pusat



Pimpinan Tinggi Madya dapat mengakses Dokumen Persetujuan RPB melalui aksi "Lihat Persetujuan RPB"

Pimpinan Tinggi Madya dapat mengunduh Dokumen Persetujuan RPB dengan klik nama file seperti pada gambar di samping

20.4 Level Pengguna: Tim Pembahas Usulan HPS (PUH) Pusat

20.4.1 Pembahasan Pusat

Tujuan: Melakukan pembahasan usulan HPS tingkat Pusat

Setelah Tim PUH Pusat mendapatkan penugasan dari Pimpinan Tinggi Madya, maka Tim PUH

Pusat dapat melakukan pembahasan usulan HPS. Pembahasan HPS dapat dimulai dengan memilih menu infomasi data HPS lalu mengklik tombol aksi pada paket yang akan dibahas

SIPASTI

Anggota Un...

Dashboard

Katalog HSPW

Informasi Data HPS

Database

Monitoring HSD & H...

Perubahan Item Pekerj...

Item Pekerjaan Baru

Tipologi

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 DKH 6 Pembahasan

Ambil Dari SIRUP

Cetak Halaman Catatan

Kode RUP: 123456
Pastikan kode RUP sama dengan SIPBJ

Metode Pemilihan: Pilih Metode Pemilihan

Nama Paket: HPS TOT SIPASTI CKP (Anwar Romdloni)

Nama PPK: Anwar Romdloni

Jabatan PPK: PPK BPB

Jumlah Pagu: Rp 115.000.000.000,00
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana: APBN

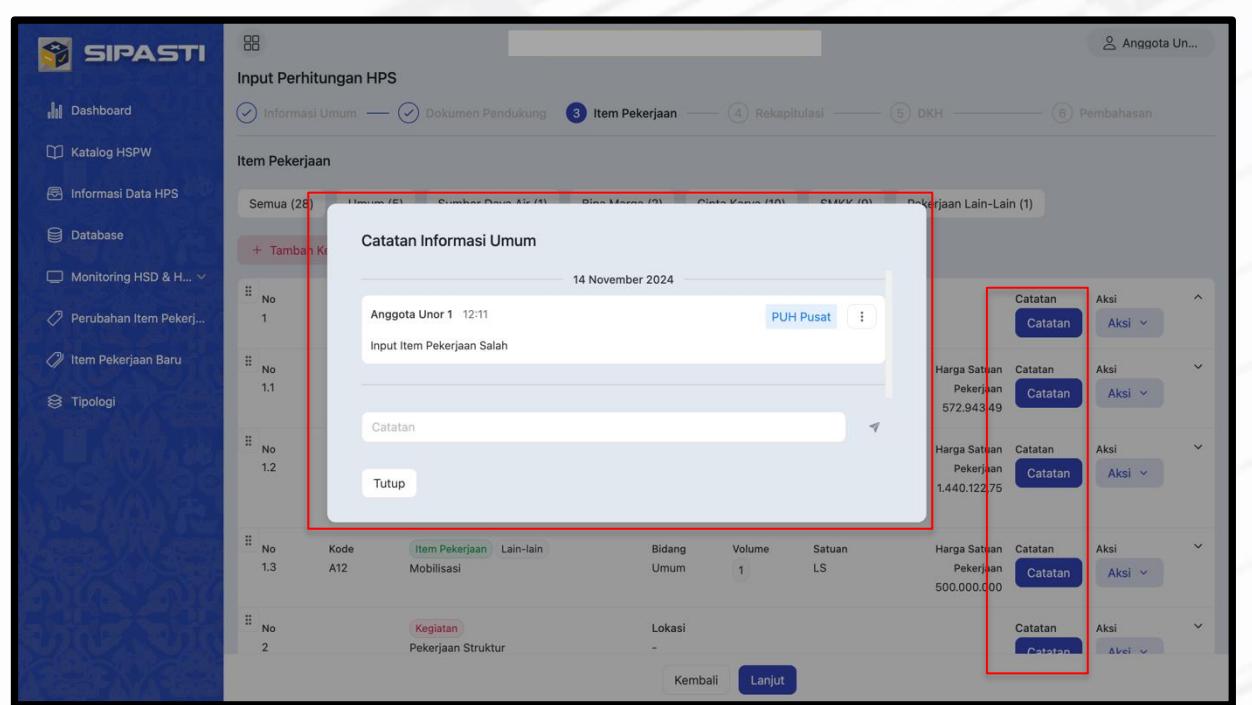
Persentase PPN: Pilih PPN

Lanjut

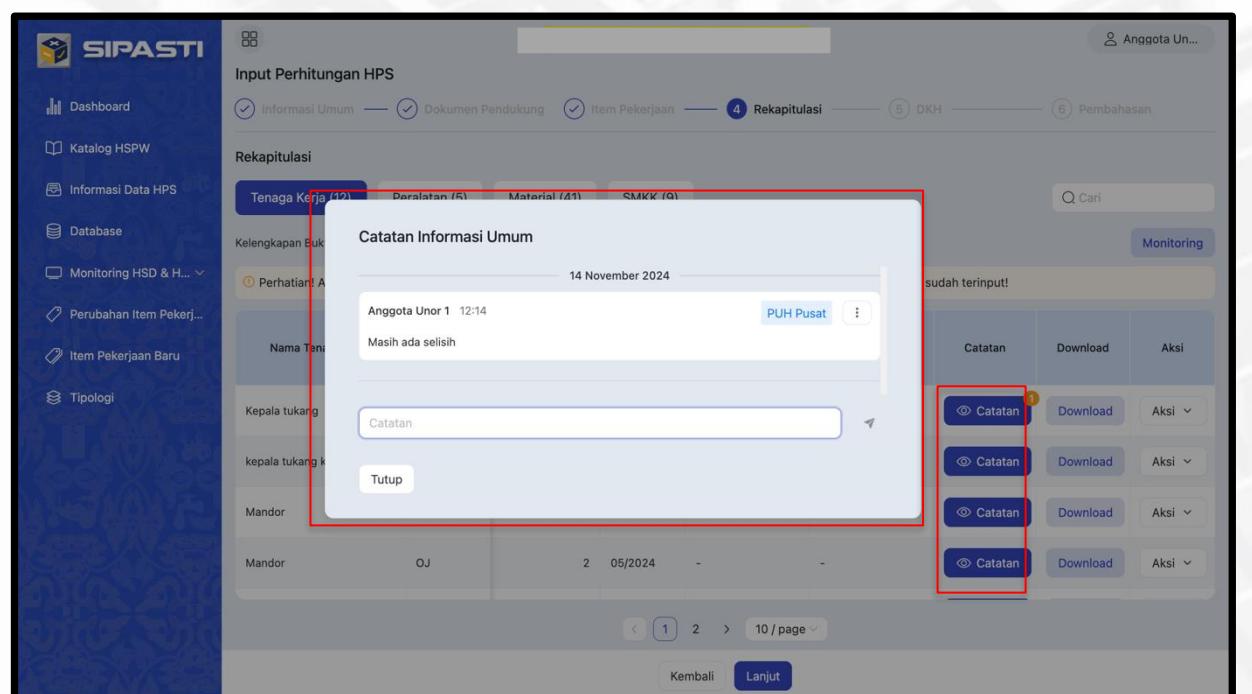
Setelah mengklik mulai pembahasan, akan muncul tampilan data HPS, pembahasan dilakukan pada komponen informasi umum, dokumen pendukung, item pekerjaan, rekapitulasi, DKH, dan pembahasan

Pada komponen informasi umum, Tim PUH Pusat dapat memberikan catatan pada tombol catatan untuk memberikan komentar terkait data yang terdapat pada informasi umum. Catatan dapat diisi pada kolom catatan dan jika sudah, dapat mengklik tombol untuk menyimpan catatan

Pada komponen dokumen pendukung, Tim PUH Pusat dapat memberikan catatan dengan cara mengklik tombol catatan untuk memberikan komentar terkait bukti dukung yang telah diupload pada HPS. Catatan dapat diisi pada kolom catatan dan jika sudah, dapat mengklik tombol untuk menyimpan catatan.



Pada komponen item pekerjaan, Tim PUH Pusat dapat memberikan catatan dengan cara mengklik tombol catatan untuk memberikan komentar terkait item pekerjaan baik pada komponen tenaga kerja, peralatan dan material yang telah diupload pada HPS. Catatan dapat diisi pada kolom catatan dan jika sudah, dapat mengklik tombol untuk menyimpan catatan.



Pada komponen Rekapitulasi, Tim PUH Pusat dapat memberikan catatan dengan cara mengklik tombol catatan untuk memberikan komentar terkait data rekapitulasi tenaga kerja, peralatan, material, maupun SMKK yang telah diupload pada HPS. Catatan dapat diisi pada kolom catatan dan jika sudah, dapat mengklik tombol untuk menyimpan catatan.

The screenshot shows the SIPASTI application's DKH (Dokumen Pendukung) component. At the top, there are tabs for Informasi Umum, Dokumen Pendukung, Item Pekerjaan, Rekapitulasi, DKH (selected), and Pembahasan. Below the tabs, the page title is "DKH". On the left sidebar, there are several menu items: Dashboard, Katalog HSPW, Informasi Data HPS, Database, Monitoring HSD & H..., Perubahan Item Pekerjaan, Item Pekerjaan Baru, and Tipologi. The main content area contains sections for "Informasi Umum" and a detailed table of work items. The "Informasi Umum" section lists project details like RUP ID, Project Name, Work Location, etc. The table below shows work items with columns for No, Kegiatan, No, Kode, Item Pekerjaan, Data Permen, Normatif, Bidang, Volume, Satuan, Harga Satuan Pekerjaan (Rp), and Harga Total (Rp). A "Kembali" (Back) button and a "Lanjut" (Next) button are at the bottom.

Pada komponen DKH, Tim PUH Pusat dapat melihat informasi pada tabel berupa No, Kode, Item Pekerjaan, Bidang, Volume, Satuan, Harga Item Pekerjaan, dan Total HPS

The screenshot shows the SIPASTI application's Pembahasan (Discussion) component. At the top, there are tabs for Informasi Umum, Dokumen Pendukung, Item Pekerjaan, Rekapitulasi, DKH, and Pembahasan (selected). Below the tabs, the page title is "Daftar Simak". On the left sidebar, there are several menu items: Dashboard, Katalog HSPW, Informasi Data HPS, Database, Monitoring HSD & H..., Perubahan Item Pekerjaan, Item Pekerjaan Baru, and Tipologi. The main content area contains sections for "Input Perhitungan HPS" and a "Daftar Simak" table. The "Input Perhitungan HPS" section lists project details. The "Daftar Simak" table has columns for No, Kelengkapan Dokumen, PPK, Tim PUH Unit Kerja/Balai, Tim PUH Pusat, Keterangan, and Aksi. A "Total Ceklist: 8 / 34 23,5%" is shown at the top right. A "Kembali" (Back) button, a "Submit Pembahasan" button, and a "Simpan" button are at the bottom.

Pada komponen pembahasan, Tim PUH dapat melihat kembali resume informasi dari HPS yang dibahas.

No	Kelengkapan Dokumen	PPK		Tim PUH Unit Kerja/Balai		Tim PUH Pusat		Keterangan	Aksi
		Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi		
A	KESESUAIAN KONSEP DESAIN DAN STANDAR TEKNIS YANG TERKAIT								
1	Kesesuaian konsep desain dan standar teknis tentang bangunan gedung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
B	KELENGKAPAN UMUM								
1	Kesesuaian informasi dengan data perencanaan Pengadaan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	Kesesuaian pagu anggaran dengan RKAKL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
3	Nilai usulan HPS tidak melebihi pagu anggaran dalam RKAKL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
C	KOMPONEN REKAPITULASI								
1	Rekapitulasi semua mata pembayaran, yang terdiri dari:								
a	Rekapitulasi mata pembayaran umum	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
b	Rekapitulasi mata pembayaran perkiraan biaya penerapan sistem keselamatan konstruksi	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
c	Rekapitulasi mata pembayaran pekerjaan utama	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
d	Rekapitulasi mata pembayaran pekerjaan lain-lain	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	Total mata pembayaran sebelum Pajak Pertambahan Nilai (PPN)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
3	Nilai PPN (Kecuali PHLN)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
A	Total mata pembayaran (totalnya DDNI)	<input checked="" type="radio"/>							

Kembali Submit Pembahasan Simpan

Pada tahap ini, Tim PUH dapat mengisi kelengkapan dokumen dari HPS yang telah disusun oleh PPK

9	HPS belum termasuk PPN	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
F	KESESUAIAN SATUAN UKURAN DENGAN SATUAN ITEM PEKERJAAN								
1	Kesesuaian satuan ukuran untuk satuan item pekerjaan (satuan pekerjaan dinyatakan dalam satuan Panjang, lebar, volume, dan unit)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
G	PENETAPAN HARGA SATUAN MATERIAL, UPAH DAN ALAT KERJA								
1	Harga satuan pokok dan/atau harga satuan dasar setiap komponen disertai bukti dukung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
2	Kesesuaian bukti dukung dengan harga satuan pokok dan/atau harga satuan dasar yang digunakan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <input checked="" type="radio"/> Tidak Perlu Perbaikan <input type="radio"/> Perlu Perbaikan </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Rekomendasi, Kesimpulan, dan Tanggapan <small>Belum ada rekomendasi/kesimpulan</small> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Masukan rekomendasi atau kesimpulan </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Upload Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Pembahasan </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Atau Untggah </div>									

Kembali Submit Pembahasan Simpan

Tim PUH juga melakukan finalisasi pembahasan HPS yaitu berupa:

1. Memilih status HPS “tidak perlu perbaikan” atau “perlu perbaikan”
2. Memberikan rekomendasi dan/atau kesimpulan
3. Dan mengupload Surat Penyampaian dan Berita acara Hasil Pembahasan

Setelah itu, klik “Submit Pembahasan” untuk mengirimkan hasil Pembahasan HPS

20.4.2 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat

Tujuan: Mengakses data hasil pembahasan Tim PUH Unit Pusat (view only)

The screenshot shows the SIPASTI dashboard with the 'Informasi Data HPS' section selected. The main content area displays a table of HPS entries. A red box highlights the 'Lihat Hasil Pembahasan' button located next to the first row of the table. Another red box highlights the 'Lihat Hasil Pembahasan' button in the top right corner of the table area.

Hasil pembahasan HPS oleh Tim PUH Pusat dapat dilihat oleh Tim PUH pada *dashboard* informasi data HPS dengan cara mengklik tombol aksi pada kolom aksi, lalu pilih “lihat hasil pembahasan”

20.5 Level Pengguna: Kepala BP2JK

20.5.1 Lihat Informasi Umum

Tujuan: Mengakses data informasi umum usulan HPS yang dibuat PPK

The screenshot shows the SIPASTI dashboard with the 'Informasi Data HPS' section selected. The main content area displays a table of HPS entries. A red box highlights the 'Lihat Informasi Umum' button located in the top right corner of the table area.

Tim Pokja Pemilihan memilih aksi “Lihat Informasi Umum” pada salah satu paket pekerjaan

SIPASTI menampilkan data "Informasi Umum" yang telah disusun PPK pada paket pekerjaan yang dipilih

Kode RUP*	12313412412	Catalan
Nama Paket*	Paket Irigasi 26 Oktober 2023	
Nama PPK*	Ganang	
Jabatan PPK*	Tester	
Jumlah Pagu*	120.000.000.000,00	- +
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal		
Sumber Dana*	APBN	
Unit Organisasi*	Sumber Daya Air	
Direktorat Teknis*	DIREKTORAT IRIGASI DAN RAWA	
Balai*	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO	
Satker*		Kembali

SIPASTI menampilkan data "Informasi Umum" yang telah disusun PPK pada paket pekerjaan yang dipilih

20.5.2 Penugasan Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana

Tujuan: Memberikan penugasan kepada Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana (Upload SK)

Proses	Count	Count	Count	Count	Count	Time	Action
HPS Siap Tender	0	0	0	0	0	6 hari	Aksi
HPS Siap Tender	0	0	0	0	0	5 hari	Aksi
Proses Reviu HPS di BP2JK	0	0	0	0	0	38 hari	Aksi
Penyampaian Hasil Reviu HPS	0	0	0	0	0	32 hari	Aksi
Proses Reviu HPS di BP2JK	130.585.950	130.585.950	0	0	0	26 hari	Aksi
Usulan tender ke BP2JK	0	0	0	0	0	26 hari	Aksi
HPS Siap Tender	0	0	0	0	0	0 hari	Aksi
Proses Reviu HPS di BP2JK	77.014.132	77.014.132	0	0	0	26 hari	Aksi

Kepala Balai BP2JK Memastikan Paket yang siap direviu BP2JK dengan cek Status paket di sisi kanan kolom dengan status " Usulan Tender BP2JK"

Informasi Data HPS

Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

	Dalam HPS (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Unit Kerjanya (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pust (Rp)	HPS Hasil Revisi BP2JK (Rp)	HPS Disetujui (Rp)	Durasi Pengesahan HPS	Status	Aksi
00	0	0	0	0	0	60 hari	Pemeriksaan HPS di BP2JK	<button>Aksi</button>
00	0	0	0	0	0	52 hari	<button>Lihat Informasi Umum</button> Penugasan Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana	
00	0	0	0	0	0	22 hari	HPS Segera Tindak	<button>Aksi</button>
00	0	0	0	0	0	21 hari	HPS Segera Tindak	<button>Aksi</button>
00	0	0	0	0	0	70 hari	HPS Segera Tindak	<button>Aksi</button>
00	0	0	0	0	0	19 hari	HPS Segera Tindak	<button>Aksi</button>
00	0	0	0	0	0	14 hari	HPS Segera Tindak	<button>Aksi</button>

Kepala Balai BP2JK memilih aksi "Penugasan Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana"

Informasi Data HPS

Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

Satuan Kerja	Nama PK
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Ganeng
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	T
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Ganeng
SATKER BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO	Dinda
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Ganeng
SATKER BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO	dinda
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Ganeng
SATKER BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO	Dinda
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	A
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Tasya
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Ganeng
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Anissa
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Dinda
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Tasya
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO	Muhammad

Tim Pembahasan Usulan HPS Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana

Informasi Pokja Pemilihan

Nama Pokja Pemilihan: Tim POKJA 1

Ketua: anggota bp2jk 1

Sekretaris: anggota bp2jk 2

Anggota: anggota bp2jk 3

+ Tambah Anggota Lainnya

Informasi Tim Pelaksana

Nama Tim Pelaksana: test

Ketua: anggota bp2jk 4

Sekretaris: anggota bp2jk 5

Anggota Pembahasan: anggota bp2jk 6

+ Tambah Anggota Lainnya

Upload SK

Tarik dan lepaskan dokumen di sini atau Unggah

[DA_Usul_Pembahasan_Tim_PUH_Pust_1.pdf](#)

Batalkan

Selanjutkan akan muncul tampilan *pop-up* penugasan Tim PUH Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana. Kepala BP2JK meng-input penugasan Tim sesuai SK yang telah diterbitkan.

Kepala BP2JK meng-input kolom Ketua “Nama Pokja Pemilihan” seperti contoh pada gambar di samping

Kepala BP2JK memilih “Ketua”, “Sekretaris”, dan “Anggota Pembahas” dari database pengguna seperti contoh pada gambar di samping

Tim Pembahas Usulan HPS Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana			
Informasi Pokja Pemilihan		Informasi Tim Pelaksana	
Usulan HPS (Rp)	Ketua	Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2IK (Rp)
0	test	0	0
0	anggota bp2ik 1	0	0
0	anggota bp2ik 2	0	0
0	anggota bp2ik 3	0	0
0	Anggota	Plih Anggota Pembahasan	+
0	Anggota	Plih Anggota Pembahasan	+
0	+ Tambah Anggota Lainnya	0	0
Informasi Tim Pelaksana			
0	Nama Tim Pelaksana	0	0
0	test	0	0
0	Ketua	anggota bp2ik 4	0
0	Sekretaris	anggota bp2ik 5	0

Kepala BP2JK dapat memilih aksi “+ Tambah Anggota Lainnya” untuk menambahkan anggota pembahas dan ikon aksi “delete” untuk menghapus anggota pembahas apabila tidak jadi ditambahkan

Raya Anggaran (Rp)	Uraian HPS (Rp)	Ketua	Keluar (Rp)	HPS Hasil Revisi BPJSK (Rp)	HPS Dibutuhkan (Rp)	Dosis Penyusutan HPS	
10.000.000	0	anggota bpjks1	0	0	0	65 hari	
200.000.000.000	0	Sekretaris	anggota bpjks2	0	0	65 hari	
200.000.000.000	0	Anggota	anggota bpjks3	0	0	21 hari	
3.000.000.000	0	Anggota	Pilih Anggota Pembahasan	0	0	21 hari	
		+ Tambah Anggota Lainya					
40.000.000.000	0	Informasi Tim Pelaksana					
200.000.000.000	0	Nama Tim Pelaksanaan : test					
70.000.000.000	0	Ketua	anggota bpjks4	0	0	14 hari	
300.000.000.000	0	Sekretaris	anggota bpjks5	0	0	14 hari	
200.000.000.000	0	Anggota Pembahasan	anggota bpjks6	0	0	14 hari	
		+ Tambah Anggota Lainnya					
200.000.000.000	0	Upload SK	<div style="border: 1px solid red; padding: 10px;"> Terikat dengan dokumen di sini atau <input type="button" value="Unggah"/> BA Valid Pengembangan Tim PdH Riset Leef </div>				
200.000.000.000	0		0	0	0	13 hari	
200.000.000.000	0		0	0	0	13 hari	
200.000.000.000	0		0	0	0	45 hari	
200.000.000.000	0		0	0	0	12 hari	
150.000.000.000	0		<input type="button" value="Batal Isian"/>	<input type="button" value="Kirim Penyelesaian"/>	0	0	12 hari

Kepala BP2JK mengunggah SK Penugasan Tim PUH Tim Pokja dan Tim Pelaksana Balai pada kolom “Upload SK”

Pagu Anggaran (Rp)	Daftar RIS (Rp)	Ketua	Balaihan RIS (Rp)	RIS Pihak Ketiga Diklik (Rp)	RIS Ditatakan (Rp)	Durasi Penyelesaian (Rp)
10.000.000	0	anggota bp2k1	0	0	0	60 hari
200.000.000.000	0	Secretaris	anggota bp2k2	0	0	62 hari
200.000.000.000	0	Anggota	anggota bp2k3	0	0	22 hari
1.200.000.000	0	Anggota	Pilih Anggota Pembahasan	0	0	21 hari
			+ Tambah Anggota Lainnya			
40.000.000.000	0		Informasi Tim Reaksiene	0	0	10 hari
300.000.000.000	0		Nama Tim Reaksiene	test	0	19 hari
700.000.000.000	0	Ketua	anggota bp2k4	0	0	14 hari
300.000.000.000	0	Secretaris	anggota bp2k5	0	0	14 hari
200.000.000.000	0	Anggota Pembahasan	anggota bp2k6	0	0	14 hari
			+ Tambah Anggota Lainnya			
200.000.000.000	0		Upload SK	Terik dan lepasikan dokumen di skini SKU	0	13 hari
200.000.000.000	0			<input type="button" value="Unggah"/>	0	13 hari
200.000.000.000	0			[Lihat] Perbaikan Tim RIS [Pilih Log]	0	48 hari
200.000.000.000	0				0	12 hari
150.000.000.000	0			<input type="button" value="Kirim Perbaikan"/>	0	12 hari
200.000.000.000	0				0	3 hari

Setelah memastikan semua input penugasan Tim PUH telah sesuai, Kepala BP2JK memilih button “Kirim Penugasan”

Jika sudah yakin, Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai memilih konfirmasi "Ya"

Usulan HPS (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Aksi
0	0	0	0	0	0	65 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK
0	0	0	0	0	0	62 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK
0	0	0	0	0	0	22 hari	HPS Siap Tender
0	0	0	0	0	0	21 hari	HPS Siap Tender
0	0	0	0	0	0	20 hari	HPS Siap Tender
0	0	0	0	0	0	19 hari	HPS Siap Tender
0	0	0	0	0	0	14 hari	HPS Siap Tender

Selanjutnya status HPS berubah menjadi "Proses reviu HPS di BP2JK"

20.5.3 Lihat Hasil Reviu HPS

Tujuan: Melihat Hasil Reviu HPS

Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Aksi
0	0	0	0	0	65 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK
0	0	0	0	0	65 hari	R/R Disetujui - Diterima PPK
0	0	0	0	0	62 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK
0	0	0	0	0	22 hari	HPS Siap Tender
0	0	0	0	0	21 hari	HPS Siap Tender
0	0	0	0	0	19 hari	HPS Siap Tender
0	0	0	0	0	14 hari	HPS Siap Tender

Kepala BP2JK dapat Melihat Hasil Reviu dengan memilih menu “Lihat Hasil Reviu”

Lihat Hasil Reviu

No	Urutan	Kriteria	Masa Aktif	Total Masa Aktif	Ditugaskan	Ditugaskan Pada Periode	Ditugaskan PPK	Keterangan
1	Pembangunan IPS mendukung	Bagan 2.2.2 Lembar I Per LSPP 12/2021						Lembaran
1.1	siswa mendapat kesempatan untuk berpartisipasi aktif dalam kegiatan belajar dan pelajaran sesuai dengan keterampilan dan minatnya, tanpa ada penghalangan.	IPS ditugaskan dalam bentuk mengumpulkan data/informasi yang dapat diolah/digunakan						Lembaran
1.2	siswa mendapat dukungan bagi kreativitas dan kritis	Bagan 2.2.2 Lembar I Per LSPP 12/2021						Lembaran
1.3	siswa mendapat dukungan bagi kreativitas dan kritis	IPS didasarkan pada pembelajaran dasar berstandar, bahan dan teknologi (BKT).						Lembaran
1.4	untuk penyelesaian konten dalam pembelajaran	Bagan 1.1 Lembar I Per LSPP 12/2021						Lembaran
		PPK menyajikan IPS berdasarkan pada hasil pemodelan bahan dan teknologi (BKT) atau bahan yang dikembangkan dalam pelajaran tersebut.						Lembaran
		Bagan 2.2.2 Lembar I Per LSPP 12/2021						Lembaran
		PPK menyajikan IPS berdasarkan pada hasil pemodelan bahan dan teknologi (BKT) atau bahan yang dikembangkan dalam pelajaran tersebut.						Lembaran
		Bagan 2.2.2 Lembar I Per LSPP 12/2021						Lembaran
		PPK menyajikan IPS berdasarkan pada hasil pemodelan bahan dan teknologi (BKT) atau bahan yang dikembangkan dalam pelajaran tersebut.						Lembaran

Kepala BP2JK dapat Melihat Hasil Reviu yang telah diselesaikan oleh Tim Pokja dan Tim Pelaksana.

Lihat Hasil Reviu

No	Urutan	Kriteria	Masa Aktif	Total Masa Aktif	Ditugaskan	Ditugaskan Pada Periode	Ditugaskan PPK	Keterangan
1	Pembangunan IPS mendukung	Bagan 2.2.2 Lembar I Per LSPP 12/2021						Lembaran
1.1	siswa mendapat kesempatan untuk berpartisipasi aktif dalam kegiatan belajar dan pelajaran sesuai dengan keterampilan dan minatnya, tanpa ada penghalangan.	IPS ditugaskan dalam bentuk mengumpulkan data/informasi yang dapat diolah/digunakan						Lembaran
1.2	siswa mendapat dukungan bagi kreativitas dan kritis	Bagan 2.2.2 Lembar I Per LSPP 12/2021						Lembaran
1.3	siswa mendapat dukungan bagi kreativitas dan kritis	IPS didasarkan pada pembelajaran dasar berstandar, bahan dan teknologi (BKT).						Lembaran
1.4	untuk penyelesaian konten dalam pembelajaran	Bagan 1.1 Lembar I Per LSPP 12/2021						Lembaran
		PPK menyajikan IPS berdasarkan pada hasil pemodelan bahan dan teknologi (BKT) atau bahan yang dikembangkan dalam pelajaran tersebut.						Lembaran
		Bagan 2.2.2 Lembar I Per LSPP 12/2021						Lembaran
		PPK menyajikan IPS berdasarkan pada hasil pemodelan bahan dan teknologi (BKT) atau bahan yang dikembangkan dalam pelajaran tersebut.						Lembaran
		Bagan 2.2.2 Lembar I Per LSPP 12/2021						Lembaran
		PPK menyajikan IPS berdasarkan pada hasil pemodelan bahan dan teknologi (BKT) atau bahan yang dikembangkan dalam pelajaran tersebut.						Lembaran

Jika sudah yakin, Kepala BP2JK memilih konfirmasi “Selesai”

20.5.4 Penyampaian Hasil Reviu HPS

Tujuan: Kirim Hasil Reviu ke PPK

The screenshot shows a list of projects in the SIPASTI system. The 'Informasi Data HPS' tab is active. A tooltip is displayed over the 'Kirim Hasil Reviu ke PPK' button for the last project, which is highlighted with a red border. The tooltip contains the text: 'Lihat Informasi Umum', 'Penugasan Polja Pemilihan dan Tim Pelaksana', 'Lihat Hasil Reviu (Halaman Hasil Reviu Saja)', and 'Kirim Hasil Reviu ke PPK'.

Kepala BP2JK dapat mengirim Hasil Reviu ke PPK dengan memilih “Kirim Hasil Reviu ke PPK”

The screenshot shows the same list of projects as the previous screenshot. A confirmation dialog box is overlaid on the screen, asking 'Anda Yakin Ingin Mengirim Hasil Reviu ke PPK?'. It includes a message: 'Jika Anda menekan tombol ya maka hasil reviu akan dikirim ke PPK.' There are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Ya' (Yes). The 'Ya' button is highlighted with a blue background.

SIPASTI akan menampilkan *pop-up* persetujuan pilih “Ya” Untuk mengirim hasil reviu ke PPK

20.6 Level Pengguna: Tim Pokja Pemilihan

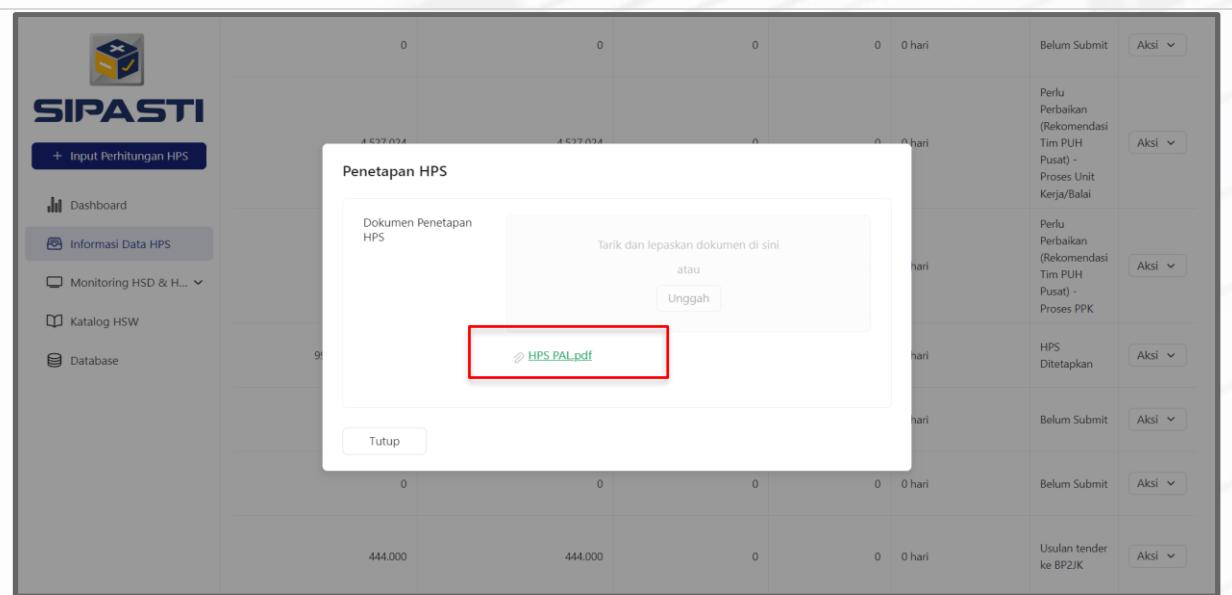
20.6.1 Lihat Dokumen Penetapan HPS

Tujuan: Mengakses data surat penetapan HPS

The screenshot shows the SIPASTI application's 'Informasi Data HPS' section. On the left, there is a sidebar with navigation links: Dashboard, Informasi Data HPS (selected), Monitoring HSD & H..., Katalog HISW, and Database. The main area displays a table titled 'Informasi Data HPS' with the following columns: Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp), HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp), HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp), HPS Ditetapkan (Rp), Durasi Penyusunan HPS, Status, and Aksi. There are five rows of data. In the fifth row, the 'Aksi' column contains a button labeled 'Lihat Dokumen Penetapan HPS' which is highlighted with a red box.

Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyusunan HPS	Status	Aksi
0	0	0	0	66 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK	Mulai Reviu
0	0	0	0	66 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK	Lihat Dokumen Penetapan HPS
0	0	0	0	63 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK	Aksi
0	0	0	0	22 hari	HPS Siap Tender	Aksi

Pokja Pemilihan dapat mengakses dokumen penetapan HPS melalui aksi "Lihat Dokumen Penetapan HPS"



Pokja Pemilihan dapat mengunduh Dokumen Penetapan HPS dengan klik nama file seperti pada gambar di atas

20.6.2 Reviu HPS

Tujuan: Memberikan catatan/tanggapan terhadap HPS yang disusun (kecuali rincian AHSP dan harga satuan pekerjaan)

Informasi Data HPS						
Daftar HPS yang sedang disusun dan direview						
Aksi	Status	Durasi Penujuran HPS	HPS Ditetapkan (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)
Proses Reviu HPS di BP2JK	RPL Diterajui	66 hari	0	0	0	0
Aksi	- Diterima PPK					
Proses Reviu HPS di BP2JK	RPL Diterajui	63 hari	0	0	0	0
Aksi						
HPS Sisp Tender	HPS Sisp Tender	22 hari	0	0	0	0
Aksi						

Tim Pokja Pemilihan dapat melakukan reviu HPS dengan memilih paket dengan Status "Proses Reviu HPS di BP2JK"

Informasi Data HPS

Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Aksi
0	0	0	0	66 hari	Proses Review HPS di BP2JK	Aksi
0	0	0	0	66 hari	Proses Review HPS di BP2JK	Aksi
0	0	0	0	63 hari	Proses Review HPS di BP2JK	Aksi
0	0	0	0	22 hari	HPS Siap Tender	Aksi

Tim Pokja Pemilihan dapat memilih Aksi dan Tekan “Mulai review”

Input Perhitungan HPS

Catatan Informasi Umum

13 December 2023

anggota bp2jk 3 08:49

catatan

Tutup

Kembali Lanjut

Tim Pokja Pemilihan dapat memberi catatan/Tanggapan terhadap HPS yang disusun mulai dari Informasi Umum.

Catatan Informasi Umum

13 December 2023

anggota bp2jk 3 08:50

Balai P2JK Wilayah Jawa Tengah

Catatan rincian HPS

Catatan

Tutup

No	Kode	Item Pekerjaan	Data Normen	Bidang	Volume	Sambutan
1		Pembuatan dokumen RKK, RKPPL, SMKK, RMLIP, RMPK		SMKK	1,00	
1.1						
1.2						

Kembali Lanjut

Tim Pokja Pemilihan dapat memberi catatan/Tanggapan terhadap HPS yang disusun mulai dari Item Pekerjaan.

Catatan Informasi Umum

13 December 2023

anggota bp2jk 3 08:51

Balai P2JK Wilayah Jawa Tengah

Catatan Rekapitulasi

Catatan

Tutup

Jumlah Kebutuhan	Bulan/tahun	Catatan
1.093	10/2023	

Kembali Lanjut

Tim Pokja Pemilihan dapat memberi catatan/Tanggapan terhadap HPS yang disusun mulai dari Rekapitulasi.

No	Uraian	Norma	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Tanggapan Pokja Pemilihan	Tanggapan Tim Pelaksana	Tanggapan PPK	Keterangan
1	Perhitungan HPS mencangkup							
1.1	tidak terdapat kesalahan aritmatik/perhitungan dalam penyusunan HPS (seperti kesalahan perkalian, kesalahan formula, kesalahan pengetikan dan sebagainya)	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS dihitung secara keahlian dan menggunakan data/informasi yang dapat dipertanggungjawabkan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	tidak ada kesalahan perhitungan	tidak ada kesalahan pengetikan		
1.2	tidak memperhitungkan biaya tak terduga, biaya lain-lain, dan PPH	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS tidak boleh memperhitungkan biaya tak terduga, biaya lain-lain, dan Pajak Penghasilan (PPH).	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	sudah memperhitungkan	Sudah memperhitungkan		
1.3	telah memperhitungkan PPN (kecuali paket pekerjaan PHLN)	Bagian 3.1 Lampiran II Per LKPP 12/2021 Pokja Pemilihan juga memerlukan pemeriksaan perhitungan kewajiban perpajakan/cukai/asuransi/ SMK3 atau biaya lain yang dipersyaratkan dalam pelaksanaan pekerjaan.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				

[Kembali](#) [Kirim Hasil Reviu](#) [Simpan](#)

Tim Pokja diwajibkan Meng-input daftar simak (checlist) reviu HPS pada pilihan Hasil Reviu.

20.6.3 Melihat Hasil Reviu

Tujuan: Meng-input daftar simak (checklist) reviu HPS , Menyusun dan mengunggah BA Hasil Reviu HPS

No	Uraian	Norma	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Tanggapan Pokja Pemilihan	Tanggapan Tim Pelaksana	Tanggapan PPK
1	Perhitungan HPS mencangkup						
1.1	tidak terdapat kesalahan aritmatik/perhitungan dalam penyusunan HPS (seperti kesalahan perkalian, kesalahan formula, kesalahan pengetikan dan sebagainya)	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS dihitung secara keahlian dan menggunakan data/informasi yang dapat dipertanggungjawabkan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	test		sip
1.2	tidak memperhitungkan biaya tak terduga, biaya lain-lain, dan PPH	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS tidak boleh memperhitungkan biaya tak terduga, biaya lain-lain, dan Pajak Penghasilan (PPH).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			test
	telah	Bagian 3.1 Lampiran II Per LKPP 12/2021 Pokja Pemilihan juga					

Tim Pokja diwajibkan Meng-input daftar simak (checlist) reviu HPS pada pilihan Hasil Reviu.

		Dokumentasi reses, kecuali rincian harga satuan tersebut telah tercantum dalam Dokumen Anggaran Belanja.						
 SIPASTI								
	4	Kesesuaian mata pembayaran pada uraian pekerjaan dengan KAK, spesifikasi teknis dan detailed engineering design (DED) dan ruang lingkup pekerjaan						
Dashboard Informasi Data HPS Monitoring IISD & ILSW Katalog IISW Database	<p>Bagian 3.1 huruf c Lampiran II Per LKPP 12/2021</p> <p>komponen/unsur pembayaran pada uraian pekerjaan agar sesuai dengan KAK, spesifikasi teknis dan detailed engineering design dan ruang lingkup pekerjaan.</p>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				keterangan	
	5	Harga satuan pokok menggunakan data/informasi yang dapat dipertanggungjawabkan						
	5.1	<p>Tenaga Kerja</p> <p>Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021</p> <p>HPS dihitung secara kuantitatif dan menggunakan data/informasi yang dapat diperlengkungjawabkan</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				keterangan
		Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021						
		Kembali	Simpan					

Tim Pokja diwajibkan Meng-input daftar simak (cheklist) dan diakhiri dengan Klik Menu "Simpan"

Klik Menu “Ya” untuk mengakhiri proses simpan, dan memastikan data Reviu HPS telah terkirim.

Tim Pokja dapat menyusun dan mengunggah BA Hasil Reviu HPS pada menu “*Upload Surat Penyampaian dan BA Hasil Reviu*”

Tim Pokja dapat memberikan rekomendasi dan/atau Kesimpulan pada menu “*Rekomendasi dan/atau Kesimpulan*”

20.6.4 Melihat Data HPS Siap Tender

Tujuan: Melihat data riwayat reviu HPS sesuai penugasannya (daftar paket, informasi umum, dan rincian HPS)

Untuk Melihat HPS siap tender, Tim Pokja Pemilihan dapat memilih Aksi dan Tekan “*Lihat Data HPS siap tender*”

Tim Pokja dapat Melihat data riwayat reviu HPS sesuai penugasannya (daftar paket, informasi umum, dan rincian HPS)

Anggota bp2jk 3

Input Perhitungan HPS

✓ Informasi Umum —✓ Dokumen Pendukung —✓ Item Pekerjaan —✓ Rekapitulasi — 5 DKH

DKH

Informasi Umum

Test Paket
SATKER OPRASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGawan SOLO (Satker)

23938493 100 (Hari Pelaksanaan) 2023 / 2023

Lokasi: APBN (Sumber Dana)
SERENGAN,KOTA SURAKARTAJAWA TENGAH

Percentase biaya SMKK dari total HPS adalah 0% dari Rp1.372.620.450,00

Kembali Selesai

Tim Pokja dapat Melihat data riwayat reviu HPS mulai Informasi Umum hingga Daftar Kewajaran Harga.

20.7 Level Pengguna: Tim Pelaksana

20.7.1 Lihat Dokumen Penetapan HPS

Tujuan: Mengakses data surat penetapan HPS

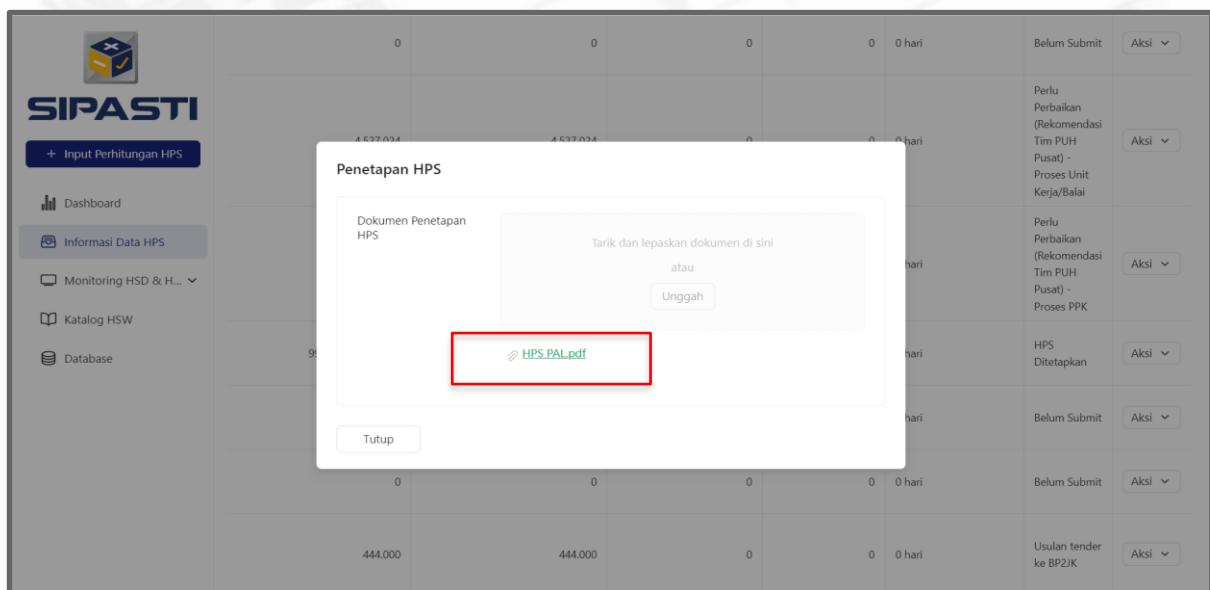
Anggota bp2jk 3

Informasi Data HPS

Daftar HPS yang sedang disusun dan direview

Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Aksi
0	0	0	0	66 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK	Aksi
0	0	0	0	66 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK	Mulai Reviu
0	0	0	0	63 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK	Aksi
0	0	0	0	22 hari	HPS Siap Tender	Aksi

Tim Pelaksana dapat mengakses dokumen penetapan HPS melalui aksi "Lihat Dokumen Penetapan HPS"



Tim Pelaksana dapat mengunduh Dokumen Penetapan HPS dengan klik nama file seperti pada gambar di atas

20.7.2 Reviu HPS

Tujuan: Memberikan catatan/tanggapan terhadap HPS yang disusun (kecuali rincian AHSP dan harga satuan pekerjaan)

The screenshot shows the 'Informasi Data HPS' (Information HPS) page. At the top right, there's a user profile icon labeled 'Ranggotha bpjik 3'. The main content area has a title 'Informasi Data HPS' and a subtitle 'Daftar HPS yang sedang disusun dan direview'. Below this is a table with columns: 'Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)', 'HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)', 'HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)', 'HPS Ditetapkan (Rp)', 'Durasi Penyusunan HPS', 'Status', and 'Aksi'. There are four rows of data in the table. The first row corresponds to the 'Monitoring HSD & H...' link in the sidebar. The second row corresponds to 'Katalog HSW'. The third row corresponds to 'Database'. The fourth row has a blank 'Aksi' column. The background features a large orange graphic element on the right side.

Tim Pelaksana dapat melakukan reviu HPS dengan memilih paket dengan Status “*Proses Reviu HPS di BP2JK*”

Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Aksi
0	0	0	0	66 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK	<button>Aksi</button>
0	0	0	0	66 hari	Mulai reviu	Lihat Dokumen Penetapan HPS PK
0	0	0	0	63 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK	<button>Aksi</button>
0	0	0	0	22 hari	HPS Siap Tender	<button>Aksi</button>

Tim Pelaksana dapat memilih Aksi dan Tekan “*Mulai reviu*”

Jenis File	Catatan	Aksi
application/pdf	Catatan	<button>Aksi</button>

Tim Pelaksana dapat memberi catatan/Tanggapan terhadap HPS yang disusun mulai dari Informasi Umum.

Catatan Informasi Umum

13 December 2023

anggota bp2jk 3 08:50

Balai P2JK Wilayah Jawa Tengah

Catatan rincian HPS

No	Kode	Pekerjaan	Bidang	Volumen	Satuan	Harga Satuan	Catatan	Aksi
1		Pembuatan dokumen RKK, RKPPL, RMILP, RMPK	SMKK	1,00		15.000,00	(@ Catatan)	(@ Edit)
1.1								
1.2						5.000.000,00	(@ Catatan)	(@ Edit)

Tutup

Kembali Lanjut

Tim Pelaksana dapat memberi catatan/Tanggapan terhadap HPS yang disusun mulai dari Item Pekerjaan.

Catatan Informasi Umum

13 December 2023

anggota bp2jk 3 08:51

Balai P2JK Wilayah Jawa Tengah

Catatan Rekapitulasi

Jumlah Kebutuhan	Bulan/tahun	Catatan
1.093	10/2023	(@ Catatan)

Tutup

Kembali Lanjut

Tim Pelaksana dapat memberi catatan/Tanggapan terhadap HPS yang disusun mulai dari Rekapitulasi.

20.7.3 Melihat Hasil Reviu

Tujuan: Meng-input daftar simak (checklist) reviu HPS , Menyusun dan mengunggah BA Hasil Reviu HPS

The screenshot shows the SIPASTI system's 'Informasi Data HPS' (Information on HPS) page. On the left, there is a sidebar with navigation links: Dashboard, Informasi Data HPS (selected), Monitoring IISD & IT, Catalog HSW, and Database. The main content area has a title 'Informasi Data HPS' and a subtitle 'Data HPS yang sedang disusun dan direview'. A search bar and sorting dropdown are at the top right. Below is a table with columns: Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp), HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp), HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp), HPS Ditetapkan (Rp), Durasi Penyelesaian HPS, Status, and Aksi. There are four rows of data. Row 1: 284.226.202.706, 0, 0, 0, 66 hari, HPS Ditetapkan. Row 2: 0, 0, 0, 0, 66 hari, RPH Disetujui - Diterima PPK. Row 3: 0, 0, 0, 0, 0, Proses Reviu. Row 4: 0, 0, 0, 0, 21 hari, HPS Siap Tender. A tooltip over the 'Aksi' column for the third row says 'Lihat Data HPS Siap Tender [semua dari Informasi Umum s.d. DKII tanpa catatan dan checklist]'. Another tooltip over the 'Aksi' column for the fourth row says 'Lihat Hasil Reviu', 'Lihat Dokumen Penetapan HPS', and 'Komparasi Nilai IIPS [IIPS ditetapkan vs IIPS ditetapkan hasil reviu BP2JK]'. At the bottom right of the table, there is another 'Aksi' dropdown.

Untuk Melihat HPS siap tender, Tim Pelaksana dapat memilih Aksi dan Tekan “*Lihat Data HPS siap tender*”

Anggota bp2jk 3

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH

Informasi Umum

Kode RUP*
23938493

Nama Paket*
Test Paket

Nama PPK*
Ganang

Jabatan PPK*
Tester

Jumlah Pagu*
200.000.000.000,00

Lanjut

Tim Pelaksana dapat Melihat data riwayat reviu HPS sesuai penugasanya (daftar paket, informasi umum, dan rincian HPS)

Anggota bp2jk 3

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH

DKH

Informasi Umum

Test Paket
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO (Satker)

23938493 100 (Hari Pelaksanaan) 2023 / 2023

Lokasi: APBN (Sumber Dana)
SERENGAN,KOTA SURAKARTA,JAWA TENGAH

Percentase biaya SMKK dari total HPS adalah 0% dari Rp1.372.620.450,00

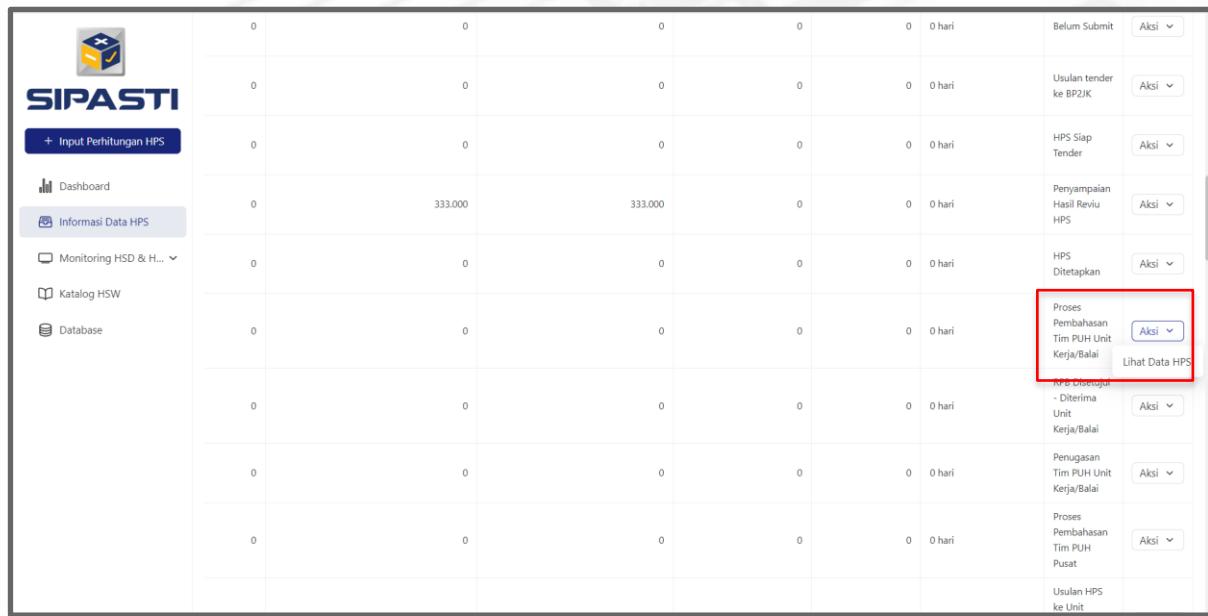
Kembali Selesai

Tim Pelaksana dapat Melihat data riwayat reviu HPS mulai Informasi Umum hingga Daftar Kuantitas Harga.

20.8 Level Pengguna: PPK

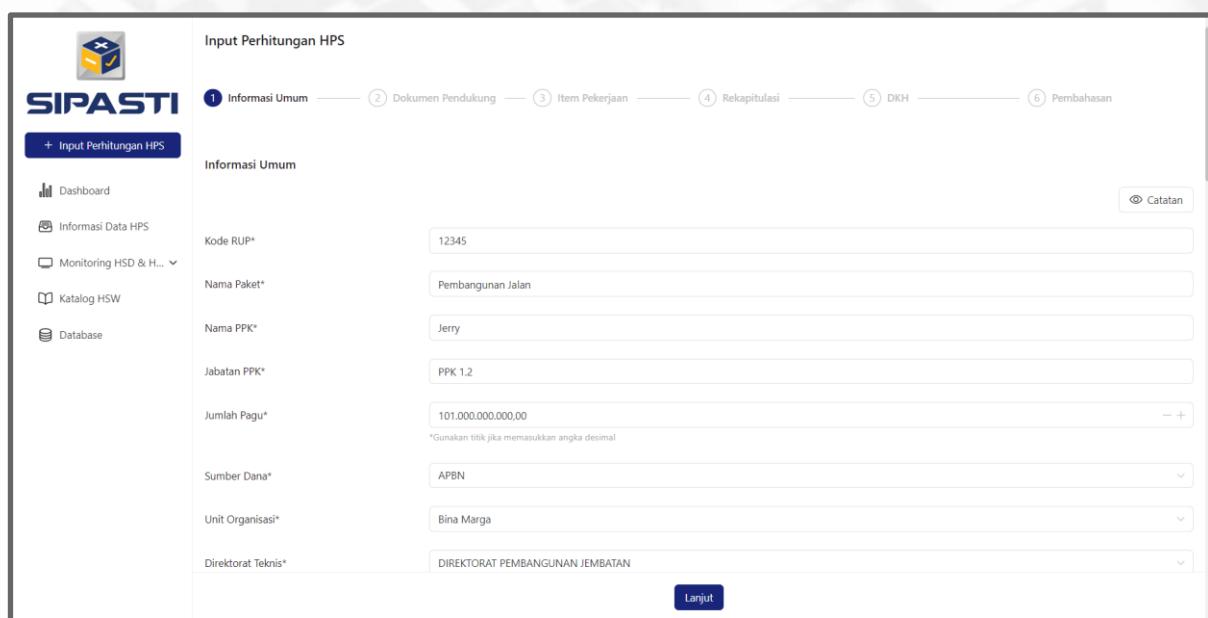
20.8.1 Lihat Data HPS

Tujuan: Mengakses data HPS setelah usulan HPS atau usulan perbaikan HPS terkirim untuk dilakukan pembahasan (saat HPS tidak berproses pada PPK)



0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Usulan tender ke BP2JK	Aksi
0	0	333.000	333.000	0	0 hari	HPS Siap Tender	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Penyampaian Hasil Reviu HPS	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	HPS Ditetapkan	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	RPL Diterima - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Pusat	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Usulan HPS ke Unit	

Setelah submit usulan HPS, PPK dapat mengakses data HPS yang telah disusun melalui aksi "Lihat Data HPS"



Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 DKH 6 Pembahasan

Informasi Umum

Kode RUP*
12345

Nama Paket*
Pembangunan Jalan

Nama PPK*
Jerry

Jabatan PPK*
PPK 1.2

Jumlah Pagu*
101.000.000.000
*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Sumber Dana*
APBN

Unit Organisasi*
Bina Marga

Direktorat Teknis*
DIREKTORAT PEMBANGUNAN JEMBATAN

Lanjut

PPK dapat mengakses semua halaman perhitungan HPS dan bersifat hanya lihat, terdiri dari:

1. Halaman informasi umum
2. Halaman Dokumen Pendukung
3. Halaman Item Pekerjaan
4. Halaman Rekapitulasi
5. Halaman DKH
6. Halaman Pembahasan

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Dashboard Informasi Data HPS Monitoring HSD & H... Katalog HSW Database

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 D KH 6 Pembahasan

Dokumen Pendukung

Spesifikasi Teknis/KAK (1) Gambar Teknis (0) Analisis Produktivitas (0) Pagu Anggaran (0) RAB/HPP/EE (0) Pekerjaan Lain-lain (0) RK SMKK (0) MR

+ Tambah Dokumen

No	Nama Dokumen	Tag	Jumlah Tag	Tanggal	Jenis File	Catatan	Aksi
1	test	Spesifikasi Teknis/KAK	11	2023-10-11	application/pdf		

Kembali Lanjut

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Dashboard Informasi Data HPS Monitoring HSD & H... Katalog HSW Database

Item Pekerjaan

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 D KH 6 Pembahasan

Item Pekerjaan

Semua (14) Umum (0) Sumber Daya Air (10) Bina Marga (0) Cipta Karya (0) Perumahan (0) SMKK (2) Pekerjaan Lain-Lain (1) Pekerjaan E

+ Tambah Kegiatan + Tambah Item Pekerjaan Pilih Template

No	Kode	Kegiatan	Bidang	Volume	Satuan	Harga Satuan Pekerjaan	Catatan	Aksi	
1		Pekerjaan Persiapan	SMKK	1,00		500.000,00			
2		Pekerjaan Penerapan SMKK	SMKK			100.000,00			
2.1		Pembuatan dokument RKK, RKPPPL, RMLLP, RMPK	SMKK	1,00		500.000,00			
2.2		Keselamatan Konstruksi P3K	SMKK	50,00	Org	100.000,00			
3		Pembuatan Saluran	SMKK						
No	Kode	Item Pekerjaan	Data Permen	Bidang	Volume	Satuan	Harga Satuan Pekerjaan	Catatan	Aksi

Kembali Lanjut

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Dashboard Informasi Data HPS Monitoring HSD & H... Katalog HSW Database

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum 2 Dokumen Pendukung 3 Item Pekerjaan 4 Rekapitulasi 5 D KH 6 Pembahasan

Rekapitulasi

Tenaga Kerja (3) Peralatan (3) Material (2) SMKK (2)

Cari

Kelengkapan Bukti Dukung Peralatan : 1/3 (33.33%)

No	Nama Peralatan	Provins/Kab/Kota	Kapasitas	Satuan	Harga Satuan Pokok (Rp)	HSD Dilur PPN (Rp)	Jumlah Kebutuhan	Bulan/tahun	Catatan
1	Dump truck 7 ton; Bak 6 m3; 130 HP (utk jarak 1 Km)	KOTA SURAKARTA, JAWA TENGAH	0	jam	500.000	500.000	125.837	10/2023	
2	Excavator (Std.); Bucket 0.95 m3; 155 HP; Dm 6,6m'	SUKOHARJO, JAWA TENGAH	0	jam	2.147.483.647	2.147.483.647	88	10/2023	
3	Excavator (Std.); Bucket 0.95 m3; 155 HP; Dm 6,6m'	KOTA SURAKARTA, JAWA TENGAH	0	jam	200.000.000	200.000.000	663	10/2023	

Kembali Lanjut


SIPASTI

Informasi Umum
 Dokumen Pendukung
 Item Pekerjaan
 Rekapitulasi
5 DKH
6 Pembahasan

DKH

+ Input Perhitungan HPS

Dashboard

Informasi Data HPS

Monitoring HSD & H...

Katalog HSW

Database

Informasi Umum

Test Irigasi 11 oktober 2023

SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO (Satker)

1123145	100 (Hari Pelaksanaan)	2023 / 2023
Lokasi :	APBN (Sumber Dana)	
- LAWENYAN,KOTA SURAKARTA,JAWA TENGAH		

Persentase biaya SMKK dari total HPS adalah 0,00% dari
Rp3.155.861.199.997,81

No	Kode	Item Pekerjaan	Bidang	Volume	Satuan	Harga Item Pekerjaan (Rp)	Total HPS (Rp)
1		Pekerjaan Persiapan					
2		Pekerjaan Penerapan SMKK					
2.1		Pembuatan dokumen RKK RKPPI RMI IP RMPK	SMKK	1.00	-	500.000,00	500.000,00 >

Kembali
Lanjut


Informasi Umum
Dokumen Pendukung
Item Pekerjaan
Rekapitulasi
DKH
Pembahasan

Daftar Simak
3 / 34 (8.8%)

+ Input Perhitungan HPS
Total Checklist

Dashboard
Informasi Data HPS
Monitoring HSD & H... ▾
Katalog HSW
Database

Informasi umum

Pekerjaan SDA
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO

Total Harga Pekerjaan : Rp0	Jumlah Item Pekerjaan Data Permen : 1	Jumlah Jenis Tenaga Kerja : 0
Biaya Penerapan SMKK : Rp0	a. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Normatif) : 1	Jumlah Jenis Peralatan : 0
Total Biaya Perkiraaan Pekerjaan : Rp0	b. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Informatif) : 0	Jumlah Jenis Material : 0
PPN : Rp0	b. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (SMKK) : 0	Kelengkapan Bukti Dukung Tenaga Kerja : 0/0 (0%)
Nilai Total HPS : Rp0	Jumlah Item Pekerjaan Modifikasi : 0	Kelengkapan Bukti Dukung Peralatan : 0/0 (0%)
	Jumlah Item Pekerjaan Baru : 0	Kelengkapan Bukti Dukung Material : 0/0 (0%)
	Jumlah Item Pekerjaan Lain-Lain : 0	
	Jumlah Satuan Pekerjaan : 1	

No	Kelengkapan Dokumen	PPK		Keterangan	Aksi
		Memenuhi	Tidak Memenuhi		
A	KESESUAIAN KONSEP DESAIN DAN STANDAR TEKNIK YANG TERKAIT	+			
1.	Kesesuaian konsep desain dan standar teknik tantan...				

Kembali
Selesai

Pada halaman Pembahasan, terdapat daftar simak kelengkapan dokumen, rekomendasi/ kesimpulan, serta Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Pembahasan dapat diakses oleh PPK

20.8.2 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

Tujuan: Mengakses data hasil pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

0	0	0	0	0	0 hari	Tidak Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi)	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Perbaiki HPS Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi

PPK dapat mengakses hasil pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai melalui aksi "Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai" setelah proses pembahasan selesai dilakukan

Input Perhitungan HPS

Informasi Umum

Kode RUP*: 1234434

Nama Paket*: test pembahasan dan reviu

Nama PPK*: Ganang

Jabatan PPK*: Test

Jumlah Pagu*: 150.000.000.000,00

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Lanjut

PPK dapat mengakses catatan Tim PUH pada button "Catatan" pada setiap halaman penyusunan HPS

Pada halaman Pembahasan, terdapat daftar simak kelengkapan dokumen, rekomendasi/ kesimpulan, serta Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Pembahasan dapat diakses oleh PPK

20.8.3 Perbaikan HPS Rekomendasi Unit Kerja/Balai

Tujuan: Memperbaiki HPS berdasarkan rekomendasi hasil pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai

Aksi	Usulan tender ke BP2JK	0 hari	0	0	HPS Ditetapkan	0 hari	0	I Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyelesaian HPS	Status
Aksi								0	0	0	0	0 hari	Belum Submit
Aksi								0	0	0	0	0 hari	Tidak Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)
Aksi								0	0	0	0	0 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai
Aksi								0	0	0	0	0 hari	Belum Submit
Aksi								0	0	0	0	0 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)
Aksi								0	0	0	0	0 hari	Usulan tender ke BP2JK

Apabila terdapat rekomendasi perbaikan dari Tim PUH Unit Kerja/Balai, usulan HPS akan dikembalikan kepada PPK dengan status "Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)"

I Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyusunan HPS	Status	Aksi
0	0	0	0	0 hari	HPS Ditetapkan	Aksi ▾
0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
0	0	0	0	0 hari	Tidak Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	Aksi ▾
0	0	0	0	0 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
0	0	0	0	0 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi)	Aksi ▾
Perbaiki HPS					Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/balai ke BP2JK	Aksi ▾
0	0	0	0	0 hari		

PPK memilih aksi "Perbaiki HPS"

Input Perhitungan HPS

Catatan Informasi Umum

01 December 2023

Balai 1 11:15 PUH Unit Kerja/Balai

contoh catatan

Cafatan

Tutup

No 1 Kegiatan Pekerjaan Penerapan SMKK

No 2 Kegiatan Pembuatan Saluran

Kembali Simpan & Lanjut

PPK melihat catatan rekomendasi dari Tim PUH Unit Kerja/Balai dan memberikan tanggapan (apabila ada)

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum — 2 Dokumen Pendukung — 3 Item Pekerjaan — 4 Rekapitulasi — 5 DKH — 6 Hasil Reviu

Informasi Umum

Kode RUP*
12314

Nama Paket*
test item pekerjaan baru

Nama PPK*
Ganang

Jabatan PPK*
tester

Jumlah Pagu*
130.000.000.000,00

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Simpan & Lanjut

PPK memperbaiki berdasarkan catatan rekomendasi dari Tim PUH Unit Kerja/Balai

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum — 2 Dokumen Pendukung — 3 Item Pekerjaan — 4 Rekapitulasi — 5 DKH — 6 Pembahasan

Daftar Simak

Total Checklist
32 / 34 (94.1%)

Informasi umum

Tess
SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO

Total Harga Pekerjaan : Rp0
Biaya Penerapan SMKK : Rp0
Total Biaya Perkiraan Pekerjaan : Rp0
PPN : Rp0
Nilai Total HPS : Rp0

Jumlah Item Pekerjaan Data Permen : 1
a. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Normatif) : 1
b. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Informatif) : 0
b. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (SMKK) : 0

Jumlah Item Pekerjaan Modifikasi : 0
Jumlah Item Pekerjaan Baru : 0
Jumlah Item Pekerjaan Lain-Lain : 0
Jumlah Satuan Pekerjaan : 1

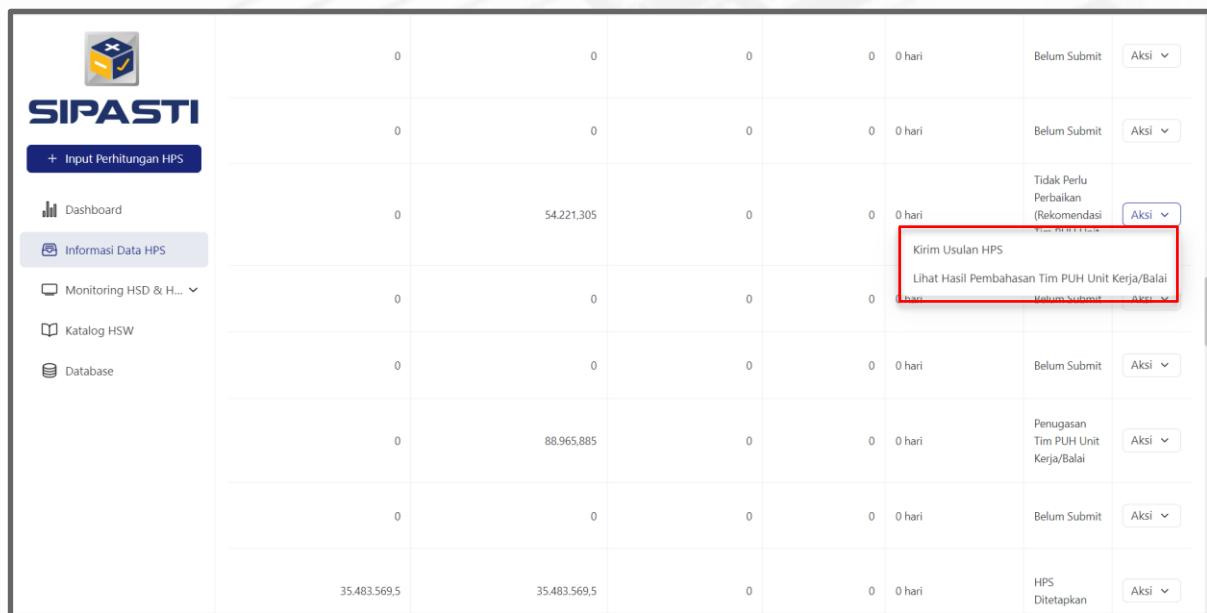
Jumlah Jenis Tenaga Kerja : 2
Jumlah Jenis Peralatan : 1
Jumlah Jenis Material : 0
Kelengkapan Bukti Dukung Tenaga Kerja : 0/2 (0.00%)
Kelengkapan Bukti Dukung Peralatan : 0/1 (0.00%)
Kelengkapan Bukti Dukung Material : 0/0 (0%)

Submit HPS

Setelah semua rekomendasi perbaikan ditindaklanjuti, PPK dapat menekan button "Submit HPS" pada halaman pembahasan untuk melanjutkan usulan HPS ke tahap selanjutnya

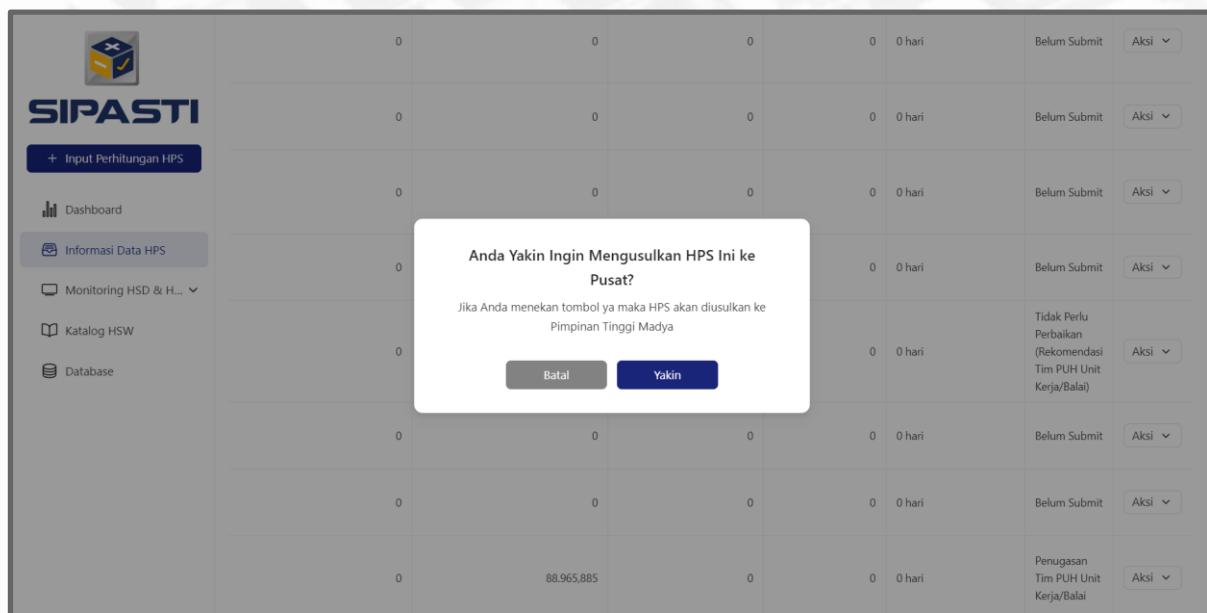
20.8.4 Kirim Usulan HPS ke Pusat

Tujuan: Mengirimkan usulan HPS ke Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai untuk dilakukan pembahasan tingkat pusat



0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	54.221.305	0	0	0 hari	Tidak Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	Aksi
0	0	0	0	0 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi
0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	88.965.885	0	0	0 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi
0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
35.483.569,5	35.483.569,5	0	0	0 hari	HPS Ditetapkan	Aksi

Untuk pagu anggaran di atas Rp100.000.000.000,00, apabila berdasarkan hasil pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai tidak ada rekomendasi perbaikan, PPK dapat mengirimkan usulan HPS kepada Kepala Unit Kerja/Balai untuk dilakukan pembahasan tingkat pusat melalui aksi "Kirim Usulan HPS"



0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	88.965.885	0	0	0 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi

Selanjutkan akan muncul tampilan *pop-up* konfirmasi pengiriman seperti gambar di atas. Jika sudah yakin, PPK memilih konfirmasi "Yakin"

	0	0	0	0	0 hari	Tim PUH Unit Kerja/Balai
	0	0	0	0	0 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai
	0	0	0	0	0 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai
	0	0	0	0	0 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Pusat
	0	0	0	0	0 hari	Usulan HPS ke Unit Kerja/Balai (Pembahasan Pusat)
	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit
	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit
	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit

Selanjutnya status HPS akan berubah menjadi “*Usulan HPS ke Unit Kerja/Balai (Pembahasan Pusat)*”

20.8.5 Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat

Tujuan: Mengakses data hasil pembahasan Tim PUH Unit Pusat

Informasi Data HPS						
Daftar HPS yang sedang disusun dan direview						
Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyelesaian HPS	Status	Aksi
0	0	0	0	66 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit	Aksi
0	0	0	0	64 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	66 hari	RPB Disetujui - Diterima PPK	Aksi
0	0	0	0	63 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi

PPK dapat mengakses hasil pembahasan Tim PUH Pusat melalui aksi “*Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat*” setelah proses pembahasan selesai dilakukan

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum — 2 Dokumen Pendukung — 3 Item Pekerjaan — 4 Rekapitulasi — 5 DKH — 6 Pembahasan

Informasi Umum

Kode RUP*
1234434

Nama Paket*
test pembahasan dan reviu

Nama PPK*
Ganang

Jabatan PPK*
Test

Jumlah Pagu*
150.000.000.000,00

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Lanjut

PPK dapat mengakses catatan Tim PUH pada button "Catatan" pada setiap halaman penyusunan HPS

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum — 2 Dokumen Pendukung — 3 Item Pekerjaan — 4 Rekapitulasi — 5 DKH — 6 Pembahasan

Informasi Umum

Catatan Informasi Umum

12 December 2023

Balai 1 14:45
BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGawan SOLO

koreksi kode RUP

Tutup

Lanjut

No	Kelengkapan Dokumen	PPK		Tim PUH Unit Kerja/Balai		Tim PUH Pusat		Keterangan	Aksi
		Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Memenuhi	Tidak Memenuhi		
A	KESESUAIAN KONSEP DESAIN DAN STANDAR TEKNIS YANG TERKAIT +	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
1	Kesesuaian konsep desain dan standar teknis tentang	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
B	KELENGKAPAN UMUM								
1	Kesesuaian informasi dengan data perencanaan Pengadaan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	Kesesuaian pagu anggaran dengan RKAKL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
3	Nilai usulan HPS tidak melebihi pagu anggaran dalam RKAKL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
C	KOMPONEN REKAPITULASI								
1	Rekapitulasi semua mata pembayaran, yang terdiri dari:								
a	Rekapitulasi mata pembayaran umum	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
b	Rekapitulasi mata pembayaran perkiraan biaya penerapan sistem keselamatan konstruksi	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
c	Rekapitulasi r							<input type="button" value="Kembali"/>	
2	Kesesuaian bukti dukung dengan harga satuan pokok dan/atau harga satuan dasar yang digunakan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Tidak Perlu Perbaikan <input checked="" type="radio"/> Perlu Perbaikan <input type="radio"/> </div> <p>Rekomendasi dan/atau Kesimpulan</p> <div style="text-align: center;">  Belum ada rekomendasi/kesimpulan </div> <p>Masukan rekomendasi atau kesimpulan</p> <p>Upload Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Pembahasan</p> <p>Tarik dan lepaskan dokumen di sini atau <input type="button" value="Unggah"/></p> <p>dokumen 1.pdf</p>									

Pada halaman Pembahasan, terdapat daftar simak kelengkapan dokumen, rekomendasi/ kesimpulan, serta Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Pembahasan dapat diakses oleh PPK

20.8.6 Perbaikan HPS Rekomendasi Pusat

Tujuan: Memperbaiki HPS berdasarkan rekomendasi hasil pembahasan Tim PUH Pusat

	SIPASTI	0	0	0	0	34 hari	Belum Submit	Aksi ▾
+ Input Perhitungan HPS		0	0	0	0	34 hari	Belum Submit	Aksi ▾
Dashboard		0	0	0	0	34 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
Informasi Data HPS	131.923.500	0	0	0	0	34 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Pusat	Aksi ▾
Monitoring HSD & H...		0	0	0	0	34 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Pusat) - Proses PPK	Aksi ▾
Katalog HSW		0	0	0	0	34 hari	Penugasan Tim PUH Pusat	Aksi ▾
Database		0	0	0	0	33 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
		0	0	0	0	33 hari	Belum Submit	Aksi ▾

PPK menerima rekomendasi perbaikan Tim PUH Pusat dari Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai dengan saat status HPS "*Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Pusat) – Proses PPK*"

	SIPASTI	0	0	0	0	34 hari	Belum Submit	Aksi ▾
+ Input Perhitungan HPS		0	0	0	0	34 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
Dashboard		0	0	0	0	34 hari	Proses Pembahasan Tim PUH Pusat	Aksi ▾
Informasi Data HPS	131.923.500	0	0	0	0	34 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Pusat)	Aksi ▾
Monitoring HSD & H...		0	0	0	0	34 hari	Perbaiki HPS	Aksi ▾
Katalog HSW		0	0	0	0	34 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
Database		0	0	0	0	33 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat	Aksi ▾
		0	0	0	0	33 hari	Komparasi Nilai HPS [Usulan vs HPS ditetapkan hasil Pembahasan UK/Balai]	Aksi ▾
		0	0	0	0	33 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
		0	0	0	0	33 hari	Belum Submit	Aksi ▾

PPK memilih aksi "Perbaiki HPS"

Input Perhitungan HPS

Informasi Umum Dokumen Pendukung Item Pekerjaan Rekapitulasi DKH Pembahasan

Item Pekerjaan

Catatan Informasi Umum

01 December 2023

Balai 1 11:15 PUH Unit Kerja/Balai

contoh catatan

No	Catatan	Aksi
1		+ Edit Delete
2	Kegiatan Pekerjaan Penerapan SMKK	+ Edit Delete
3	Kegiatan Pembuatan Saluran	+ Edit Delete

No Kode Catatan Aksi

1.1 F.06.d

Tutup

Kembali Simpan & Lanjut

PPK melihat catatan rekomendasi dari Tim PUH Pusat dan memberikan tanggapan (apabila ada)

Input Perhitungan HPS

Informasi Umum

Kode RUP* 12314

Nama Paket* test item pekerjaan baru

Nama PPK* Ganang

Jabatan PPK* tester

Jumlah Pagu* 130.000.000.000,00

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Catatan

Simpan & Lanjut

PPK memperbaiki berdasarkan catatan rekomendasi dari Tim PUH Pusat

Setelah semua rekomendasi perbaikan ditindaklanjuti, PPK dapat menekan button "Submit HPS" pada halaman pembahasan untuk melanjutkan usulan HPS ke tahap selanjutnya

20.8.7 Penetapan HPS

Tujuan: Menetapkan HPS

Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyusunan HPS	Status	Aksi
0	0	0	0	66 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi
284.226.202.706					Penetapan HPS	
				Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai		
				Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat		
				Lihat Persetujuan RPB		
				Komparasi Nilai HPS [Usulan vs HPS hasil Pembahasan UK/Balai vs perbaikan HPS hasil Pembahasan Pusat untuk RPB]		
0	0	0	0	66 hari	RPB Disetujui - Diterima PPK	Aksi
0	0	0	0	63 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	

PPK memilih aksi "Penetapan HPS"

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

DKH

Informasi Umum

Test Review

SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGawan SOLO (Satker)

12313123123 100 (Hari Pelaksanaan) 2023 / 2023

Lokasi : APBN (Sumber Dana)
- LAWETAN,KOTA SURAKARTA,JAWA TENGAH

Persentase biaya SMKK dari total HPS adalah 0,32% dari Rp31.289.750,09

No	Kode	Item Pekerjaan	Bidang	Volume	Satuan	Harga Item Pekerjaan (Rp)	Total HPS (Rp)
1	kegiatan 1	1.1 TM.02.3.b 1 m3 Gali dan urug posisi jauh	Sumber Daya Air	2.000,00	-	14.044,00	28.088,96 4,04

Kembali Penetapan HPS Selesai

PPK memilih button "Penetapan HPS" pada halaman DKH

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

DKH

Informasi Umum

Test Review

SATKER OPEP

12313123123 2023

Lokasi : Upload Penetapan HPS
- LAWETAN,KOTA SURAKARTA,JAWA TENGAH

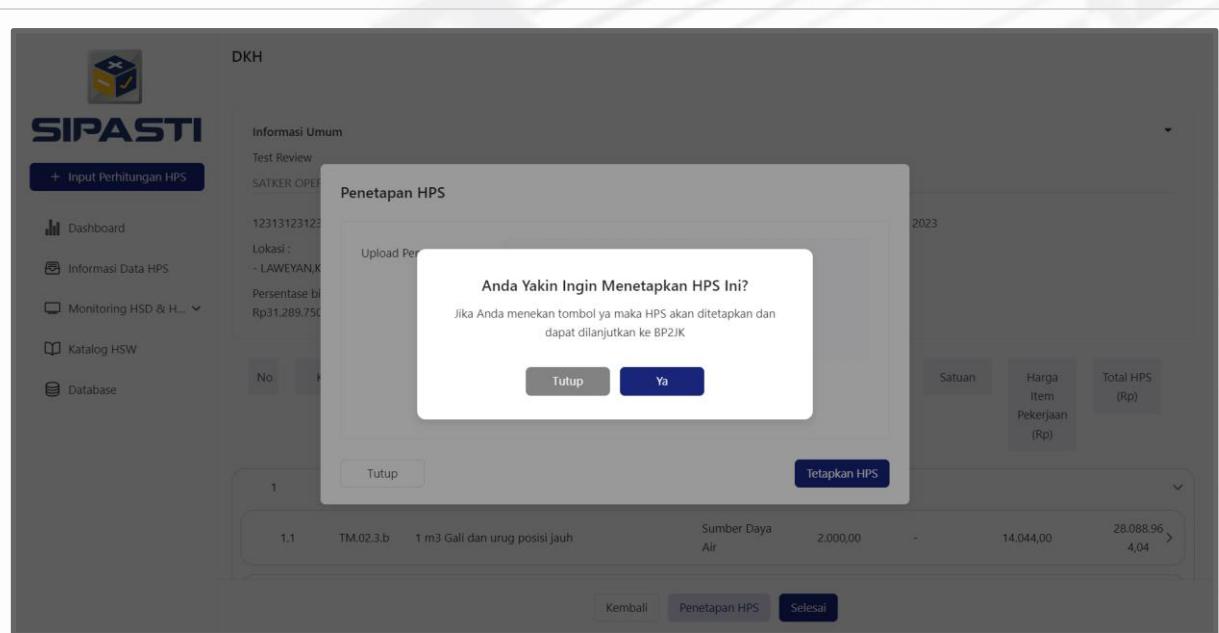
Persentase biaya SMKK dari total HPS adalah 0,32% dari Rp31.289.750,09

No

No	Kode	Item Pekerjaan	Bidang	Volume	Satuan	Harga Item Pekerjaan (Rp)	Total HPS (Rp)
1	kegiatan 1	1.1 TM.02.3.b 1 m3 Gali dan urug posisi jauh	Sumber Daya Air	2.000,00	-	14.044,00	28.088,96 4,04

Tutup Tetapkan HPS

PPK mengunggah surat penetapan HPS pada kolom yang tersedia dan kemudian memilih button "Tetapkan HPS"



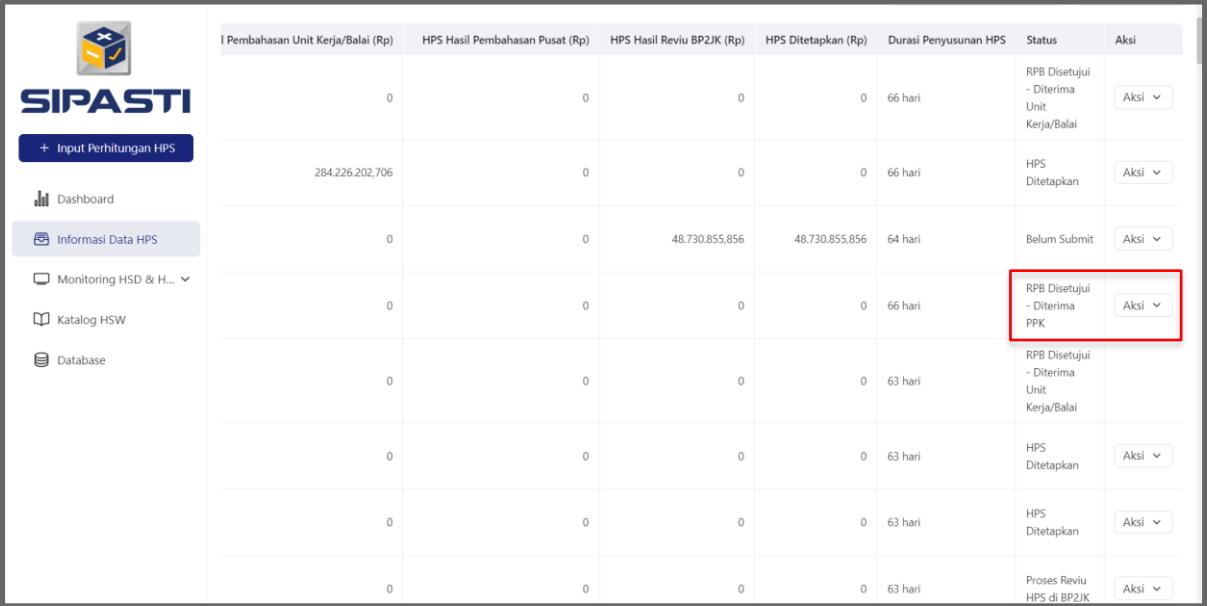
Selanjutkan akan muncul tampilan *pop-up* konfirmasi pengiriman seperti gambar di atas. Jika sudah yakin, PPK memilih konfirmasi “Ya”

Informasi Data HPS							Urutan
I Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyusunan HPS	Status	Aksi	
0	0	0	0	66 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi	
284.226.202,706	0	0	0	66 hari	HPS Ditetapkan	Aksi	
0	0	48.730.855,856	48.730.855,856	64 hari	Belum Submit	Aksi	
0	0	0	0	66 hari	RPB Disetujui - Diterima PPK	Aksi	
0	0	0	0	63 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi	

Selanjutnya status HPS akan berubah menjadi “HPS Ditetapkan”

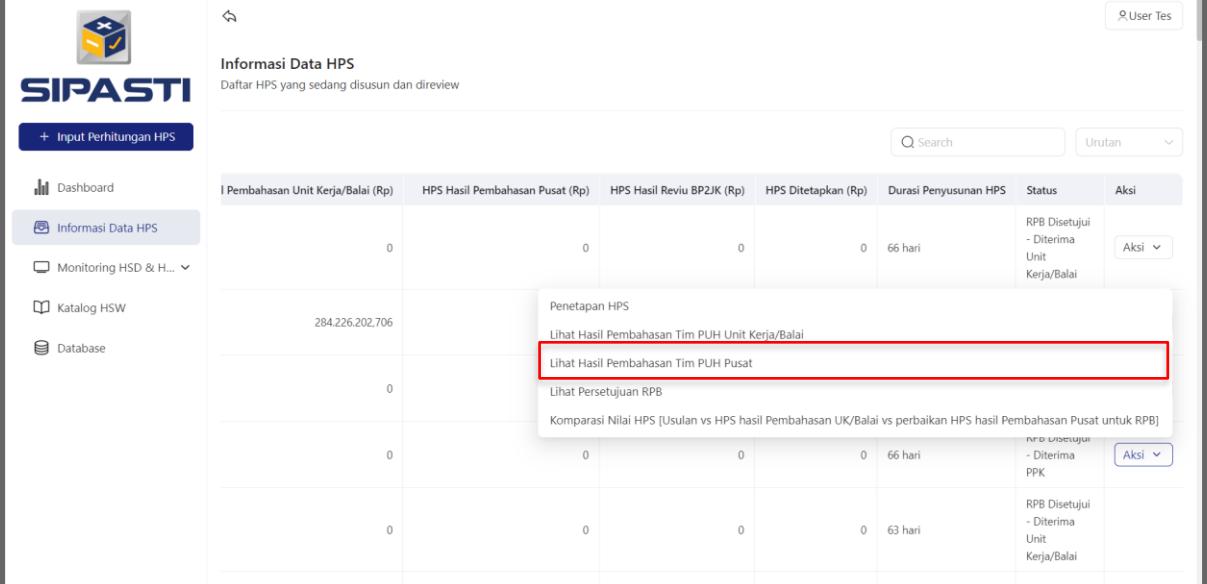
20.8.8 Lihat Persetujuan RPB

Tujuan: Mengakses data persetujuan RPB



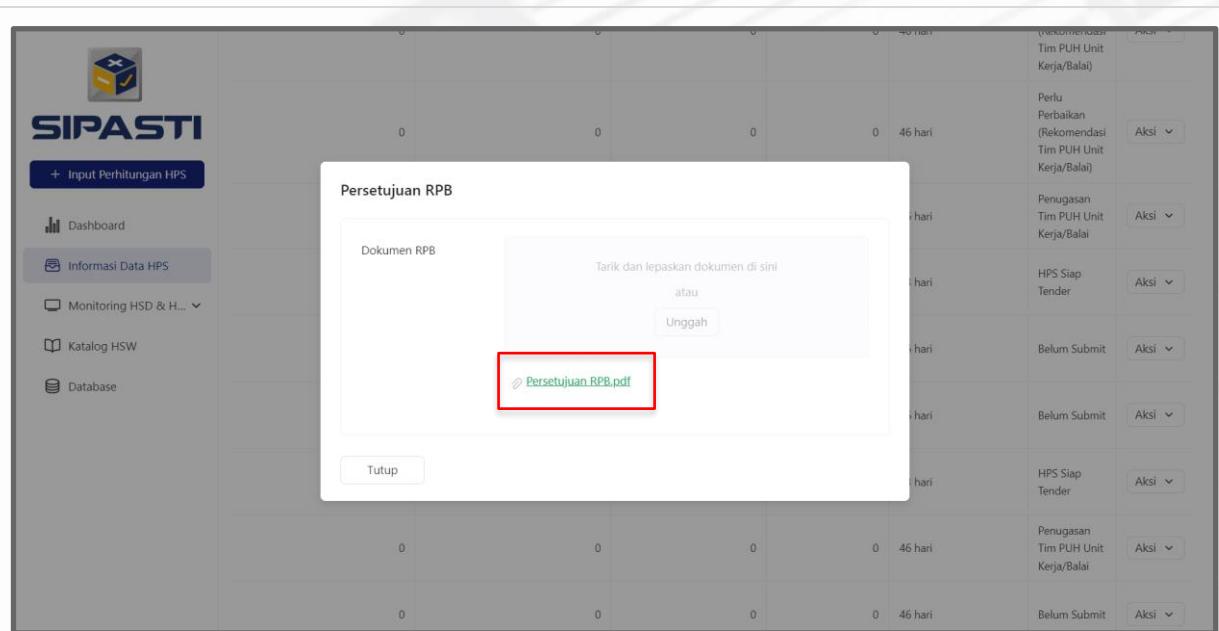
	I Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyusunan HPS	Status	Aksi
	0	0	0	0	66 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
	284.226.202.706	0	0	0	66 hari	HPS Ditetapkan	Aksi ▾
	0	0	48.730.855.856	48.730.855.856	64 hari	Belum Submit	Aksi ▾
	0	0	0	0	66 hari	RPB Disetujui - Diterima PPK	Aksi ▾
	0	0	0	0	63 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
	0	0	0	0	63 hari	HPS Ditetapkan	Aksi ▾
	0	0	0	0	63 hari	HPS Ditetapkan	Aksi ▾
	0	0	0	0	63 hari	Proses Reviu HPS di BP2JK	Aksi ▾

Setelah PPK menerima persetujuan RPB Pimpinan Tinggi Madya dari Kepala Unit Kerja atau Kepala Balai dan status HPS menjadi "RPB Disetujui - Diterima PPK"



Informasi Data HPS							
Daftar HPS yang sedang disusun dan direview							
	I Pembahasan Unit Kerja/Balai (Rp)	HPS Hasil Pembahasan Pusat (Rp)	HPS Hasil Reviu BP2JK (Rp)	HPS Ditetapkan (Rp)	Durasi Penyusunan HPS	Status	Aksi
	0	0	0	0	66 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
	284.226.202.706	0	0	0	66 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
	0	0	0	0	66 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat	Aksi ▾
	0	0	0	0	66 hari	Lihat Persetujuan RPB	Aksi ▾
	0	0	0	0	66 hari	Komparasi Nilai HPS [Usulan vs HPS hasil Pembahasan UK/Balai vs perbaikan HPS hasil Pembahasan Pusat untuk RPB]	Aksi ▾
	0	0	0	0	63 hari	RPB Disetujui - Diterima PPK	Aksi ▾
	0	0	0	0	63 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi ▾

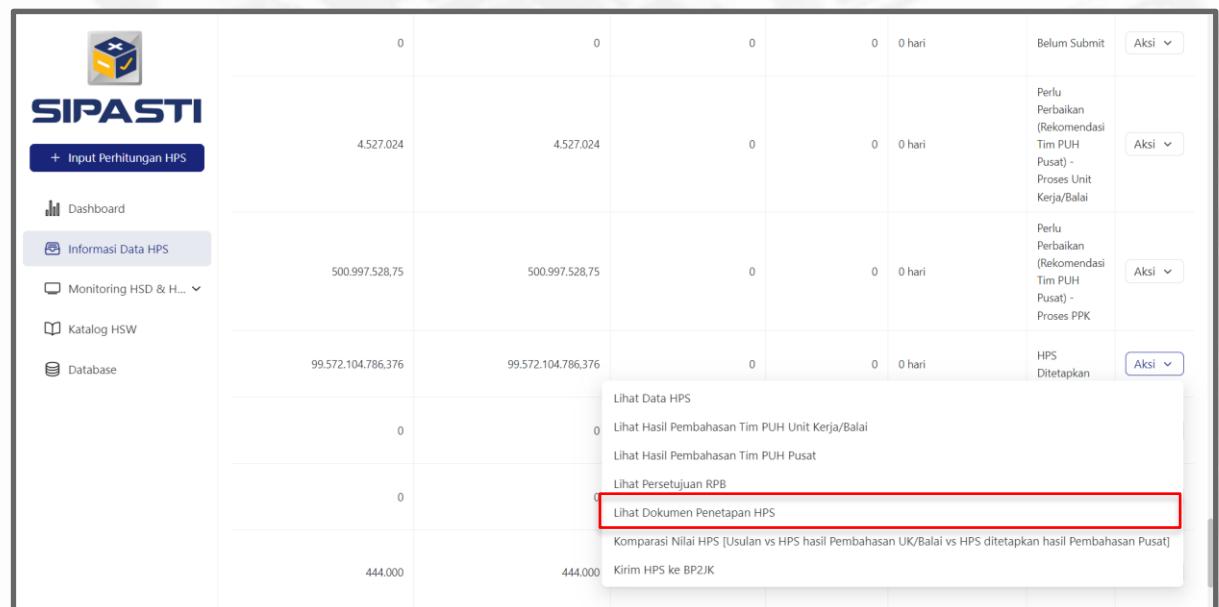
PPK dapat mengakses Dokumen Persetujuan RPB melalui aksi "Lihat Persetujuan RPB"



PPK dapat mengunduh Dokumen Persetujuan RPB dengan klik nama file seperti pada gambar di atas

20.8.9 Lihat Dokumen Penetapan HPS

Tujuan: Mengakses data surat penetapan HPS



Setelah menetapkan HPS, PPK dapat mengakses dokumen penetapan HPS melalui aksi "Lihat Dokumen Penetapan HPS"

20.8.10 Kirim HPS ke BP2JK

Tujuan: Mengirim HPS ke BP2JK sebagai kelengkapan dokumen usulan tender

The screenshot shows the SIPASTI application interface. On the left is a sidebar with icons for Dashboard, Informasi Data HPS (which is selected), Monitoring HSD & H..., Katalog HSW, and Database. The main area displays several rows of data with columns for various metrics and status. A prominent red box highlights the 'Aksi' button next to the last row, which contains the text 'Kirim HPS ke BP2JK'.

Setelah HPS ditetapkan, PPK melanjutkan proses pengiriman HPS ke BP2JK menggunakan aksi "Kirim HPS ke BP2JK" sebagai bagian kelengkapan usulan tender

The screenshot shows the SIPASTI application interface with a confirmation dialog box in the center. The dialog asks 'Anda Yakin Ingin Mengirim HPS ke BP2JK?' (Are you sure you want to send the HPS to BP2JK?). It also includes a note: 'Jika Anda menekan tombol ya maka "Test SMKK Bendungan" HPS akan dikirim ke BP2JK.' (If you press the yes button, the "Test SMKK Bendungan" HPS will be sent to BP2JK). There are two buttons at the bottom: 'Batal' (Cancel) and 'Yakin' (Yes). The background shows the same table structure as the previous screenshot, with a red box highlighting the 'Yakin' button in the dialog.

Selanjutkan akan muncul tampilan *pop-up* konfirmasi pengiriman seperti gambar di atas. Jika sudah yakin, PPK memilih konfirmasi "Yakin"

	SIPASTI	0	0	0	0	0 hari	RPB Disetujui - Diterima Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
+ Input Perhitungan HPS		0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
 Dashboard		0	0	0	0	0 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	Aksi ▾
 Informasi Data HPS		0	0	0	0	0 hari	Usulan tender ke BP2JK	Aksi ▾
 Monitoring HSD & H...		0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
 Katalog HSW		0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
 Database		0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 hari	HPS Siap Tender	Aksi ▾

Selanjutnya status HPS akan berubah menjadi “*Usulan Tender ke BP2JK*”

20.9 Reviu HPS

Tujuan: Melakukan reviu HPS

	SIPASTI	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
+ Input Perhitungan HPS		0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
 Dashboard		0	0	0	0	0 hari	Usulan tender ke BP2JK	Aksi ▾
 Informasi Data HPS		0	0	0	0	0 hari	Mulai Reviu HPS	
 Monitoring HSD & H...		0	0	0	0	0 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	
 Katalog HSW		0	0	0	0	0 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat	
 Database		0	0	0	0	0 hari	Lihat Persetujuan RPB	
		675.142.378,38	675.142.378,38	0	0	0 hari	Komparasi Nilai HPS [Usulan vs HPS hasil Pembahasan UK/Balai vs HPS ditetapkan hasil Pembahasan Pusat]	Proses Reviu HPS di BP2JK
		0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi ▾

PPK memilih aksi “Mulai Reviu” saat status HPS “*Proses Reviu BP2JK*”

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

- Dashboard
- Informasi Data HPS
- Monitoring HSD & H...
- Katalog HSW
- Database

No	Uraian	Norma	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Tanggapan Pokja Pemilihan	Tanggapan Tim Pelaksana	Tanggapan PPK
1	Perhitungan HPS mencakup						
1.1	tidak terdapat kesalahan aritmatik/perhitungan dalam penyusunan HPS (seperti kesalahan perkalian, kesalahan formula, kesalahan pengetikan dan sebagainya)	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS dihitung secara keahlian dan menggunakan data/informasi yang dapat dipertanggungjawabkan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	tidak ada kesalahan perhitungan	tidak ada kesalahan pengetikan	
1.2	tidak memperhitungkan biaya tak terduga, biaya lain-lain, dan PPH	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS tidak boleh memperhitungkan biaya tak terduga, biaya lain-lain, dan Pajak Penghasilan (PPH).	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	sudah memperhitungkan	Sudah memperhitungkan	
1.3	telah memperhitungkan PPN (kecuali paket)	Bagian 3.1 Lampiran II Per LKPP 12/2021 Pokja Pemilihan juga memeriksa pemenuhan perhitungan kewajiban	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			

Kembali Submit Hasil Reviu Simpan

PPK meng-input tanggapan terhadap catatan Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana pada kolom yang tersedia pada halaman “Hasil Reviu”

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

- Dashboard
- Informasi Data HPS
- Monitoring HSD & H...
- Katalog HSW
- Database

No	Uraian	Norma	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Tanggapan Pokja Pemilihan	Tanggapan Tim Pelaksana	Tanggapan PPK
1	Perhitungan HPS mencakup						
1.1	tidak terdapat kesalahan aritmatik/perhitungan dalam penyusunan HPS (seperti kesalahan perkalian, kesalahan formula, kesalahan pengetikan dan sebagainya)	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS dihitung secara keahlian dan menggunakan data/informasi yang dapat dipertanggungjawabkan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	tidak ada kesalahan perhitungan	tidak ada kesalahan pengetikan	
1.2	tidak memperhitungkan biaya tak terduga, biaya lain-lain, dan PPH	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS tidak boleh memperhitungkan biaya tak terduga, biaya lain-lain, dan Pajak Penghasilan (PPH).	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	sudah memperhitungkan	Sudah memperhitungkan	
1.3	telah memperhitungkan PPN (kecuali paket)	Bagian 3.1 Lampiran II Per LKPP 12/2021 Pokja Pemilihan juga memeriksa pemenuhan perhitungan kewajiban	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			

Kembali Submit Hasil Reviu **Simpan**

Tombol “Simpan” digunakan untuk menyimpan tanggapan sesuai perubahan terakhir.

No	Uraian	Norma	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Tanggapan Pokja Pemilihan	Tanggapan Tim Pelaksana	Tanggapan PPK
1	Perhitungan HPS mencangkup						
1.1	tidak terdapat kesalahan aritmatik/perhitungan dalam penyusunan HPS (seperti kesalahan perkalian, kesalahan formula, kesalahan pengetikan dan sebagainya)	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS dihitung secara keahlian dan menggunakan data/informasi yang dapat dipertanggungjawabkan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	tidak ada kesalahan perhitungan	tidak ada kesalahan pengetikan	
1.2	tidak memperhitungkan biaya tak terduga, biaya lain-lain, dan PPH	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS tidak boleh memperhitungkan biaya tak terduga, biaya lain-lain, dan Pajak Penghasilan (PPH).	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	sudah memperhitungkan	Sudah memperhitungkan	
1.3	telah memperhitungkan PPN (kecuali paket)	Bagian 3.1 Lampiran II Per LKPP 12/2021 Pokja Pemilihan juga memerlukan pemenuhan perhitungan kewajiban	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
<input type="button" value="Kembali"/> <input style="border: 2px solid red; background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 10px; margin-right: 10px;" type="button" value="Submit Hasil Reviu"/> <input type="button" value="Simpan"/>							

Tombol “Submit” digunakan untuk mengirimkan tanggapan kepada Pokja Pemilihan untuk dilanjutkan ke tahapan selanjutnya.

20.9.1 Lihat Hasil Reviu HPS

Tujuan: Mengakses data hasil reviu

							(Pembahasan Pusat)
0	0	0	0	0	0 hari	Usulan tender ke BP2JK	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	HPS Siap Tender	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Lihat Data HPS Siap Tender [semua dari Informasi Umum s.d. DKH tanpa catatan dan checklist]	
0	0	0	0	0	0 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	
0	0	0	0	0	0 hari	Lihat Hasil Pembahasan Tim PUH Pusat	
0	0	0	0	0	0 hari	Lihat Persetujuan RRB	
0	0	0	0	0	0 hari	Lihat Hasil Reviu BP2JK	
0	0	0	0	0	0 hari	Komparasi Nilai HPS [Usulan vs HPS hasil Pembahasan UK/Balai vs HPS ditetapkan hasil Pembahasan Pusat vs HPS hasil reviu BP2JK]	
0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi
0	0	0	0	0	0 hari	Belum Submit	Aksi

PPK mengakses aksi “Lihat Hasil Reviu BP2JK”

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH —— 6 Hasil Reviu

Informasi Umum

Kode RUP* 4467

Nama Paket* Test Saluran

Nama PPK* dinda

Jabatan PPK* Masukkan Jabatan PPK

Jumlah Pagu* 200.000.000.000.000

Sumber Dana* APBN

Unit Organisasi* Sumber Dana Air

Lanjut

Catatan

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH —— 6 Hasil Reviu

Informasi Umum

Catatan Informasi Umum

26 October 2023

Anggota Unor 1 11:48 anggota-unor

tes

anggota bp2jk 1 11:55 anggota-bp2jk

good

Tutup

Lanjut

Catatan

PPK dapat mengakses catatan Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana pada button "Catatan" pada setiap halaman penyusunan HPS

SIPASTI

Daftar Simak

Total Cheklist 11 / 12 (91.7%)

Informasi umum

Test Saluran SATKER OPERASI DAN PEMELIHARAAN SUMBER DAYA AIR BENGAWAN SOLO

Total Harga Pekerjaan : Rp232.070.000
Biaya Penerapan SMKK : Rp0
Total Biaya Perkiraaan Pekerjaan : Rp232.070.000
PPN : Rp25.527.700
Nilai Total HPS : Rp257.597.700

Jumlah Item Pekerjaan Data Permen : 1
a. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Normatif) : 0
b. Jumlah Item Pekerjaan Data Permen (Informatif) : 1

Jumlah Jenis Tenaga Kerja : 2
Jumlah Jenis Peralatan : 1
Jumlah Jenis Material : 0
Kelengkapan Bukti Dukung Tenaga Kerja : 2/2 (100.00%)
Kelengkapan Bukti Dukung Peralatan : 1/1 (100.00%)
Kelengkapan Bukti Dukung Material : 0/0 (0%)

No	Uraian	Norma	Memenuhi	Tidak Memenuhi	Tanggapan Pokja Pemilihan	Tanggapan Tim Pelaksana	Tanggapan PPK	Keterangan	
1	Perhitungan HPS mencangkup	tidak terdapat kesalahan aritmatik/perhitungan dalam penyusunan HPS (seperti kesalahan perkalian, kesalahan	Bagian 2.2.2 Lampiran II Per LKPP 12/2021 HPS dihitung secara keahlian dan menggunakan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				keterangan
1,1									

Kembali **Selesai**

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Dashboard Informasi Data HPS Monitoring HSD & H... Katalog HSW Database

Tidak Perlu Perbaikan **Perlu Perbaikan**

Rekomendasi dan/atau Kesimpulan

Belum ada rekomendasi/kesimpulan

Masukan rekomendasi atau kesimpulan

Upload Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Reviu

Tarik dan lepaskan dokumen di sini atau **Unggah**

Testing.pdf **Testing.pdf**

Kembali **Selesai**

Pada halaman Reviu, terdapat daftar simak kelengkapan dokumen, rekomendasi/kesimpulan, serta Surat Penyampaian dan Berita Acara Hasil Reviu dapat diakses oleh PPK

20.9.2 Perbaikan HPS Rekomendasi BP2JK

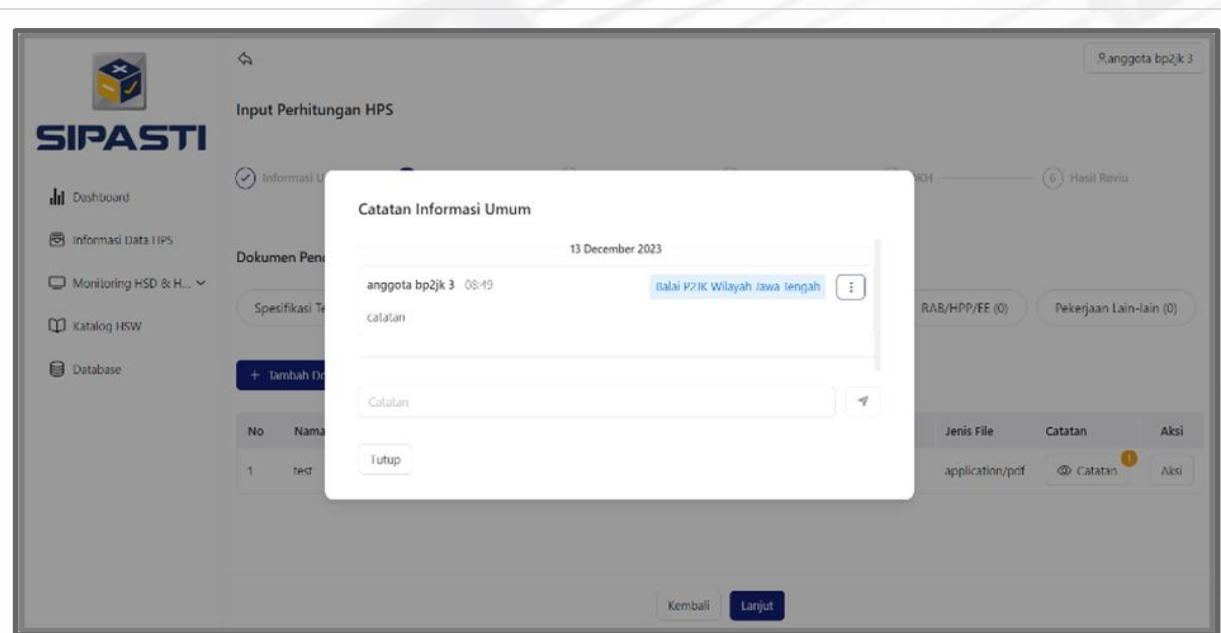
Tujuan: Memperbaiki HPS berdasarkan rekomendasi hasil reviu HPS oleh BP2JK

	SIPASTI	0	0	0	0	0 0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		7.791.753,76	0	27.791.753,76	0	0 0 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
		170.387,22	170.387,22	0	0	0 0 hari	Penyampaian Hasil Reviu HPS	Aksi ▾
		95.992,8	95.992,8	0	0	0 0 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi BP2JK)	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Belum Submit	Aksi ▾

PPK menerima hasil reviu berupa rekomendasi perbaikan dari Kepala BP2JK saat status HPS "*Perlu Perbaikan (Rekomendasi BP2JK)*"

	SIPASTI	0	0	0	0	0 0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		7.791.753,76	0	27.791.753,76	0	0 0 hari	Penugasan Tim PUH Unit Kerja/Balai	Aksi ▾
		170.387,22	170.387,22	0	0	0 0 hari	Penyampaian Hasil Reviu HPS	Aksi ▾
		95.992,8	95.992,8	0	0	0 0 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi BP2JK)	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Perbaiki HPS Lihat Dokumen Penetapan HPS Lihat Hasil Reviu BP2JK	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Perlu Perbaikan (Rekomendasi Tim PUH Unit Kerja/Balai)	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
		0	0	0	0	0 0 hari	Belum Submit	Aksi ▾
							Perlu	

PPK memilih aksi "Perbaiki HPS"



PPK melihat catatan rekomendasi dari Pokja Pemilihan dan Tim Pelaksana, kemudian memberikan tanggapan (apabila ada)

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum — 2 Dokumen Pendukung — 3 Item Pekerjaan — 4 Rekapitulasi — 5 Dik — 6 Hasil Reviu

Informasi Umum

Kode RUP*
Nama Paket*
Nama PPK*
Jabatan PPK*
Jumlah Pagu*

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Simpan & Lanjut

PPK memperbaiki berdasarkan catatan rekomendasi dari Tim PUH Pusat

Setelah semua rekomendasi perbaikan ditindaklanjuti, PPK dapat menekan button "Submit HPS" pada halaman reviu. Proses reviu selesai dan HPS dapat dilanjutkan ke proses tender.

20.9.3 Lihat Data HPS Siap Tender

Tujuan: Mengakses data HPS siap tender

Setelah proses reviu HPS selesai dan PPK mendaklanjuti hasil reviu HPS tsb apabila ada rekomendasi perbaikan, data HPS siap tender dapat diakses melalui aksi "Lihat Data HPS"

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH

Informasi Umum

Kode RUP* 27812

Nama Paket* Tes Pekerjaan lagi

Nama PPK* tasya

Jabatan PPK* ketua

Jumlah Pagu* 200.000.000.000,00

*Gunakan titik jika memasukkan angka desimal

Lanjut

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH

Dokumen Pendukung

Spesifikasi Teknis/KAK (0) Gambar Teknis (0) Analisis Produktivitas (0) Pagu Anggaran (0) RAB/HPP/EE (0) Pekerjaan Lain-lain (1)

+ Tambah Dokumen

No	Nama Dokumen	Tag	Jumlah Tag	Tanggal	Jenis File	Catatan	Aksi
1	pekerjaan	Pekerjaan Lain-lain	0	2023-11-29	application/pdf	 Catatan 1	Aksi

Kembali Lanjut

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Input Perhitungan HPS

1 Informasi Umum —— 2 Dokumen Pendukung —— 3 Item Pekerjaan —— 4 Rekapitulasi —— 5 DKH

Item Pekerjaan

1 Kegiatan item pekerjaan SDA

No	Kode	Item Pekerjaan	Data Permen	Bidang	Volume	Satuan	Harga Satuan	Catatan	Aksi
1,1	T.08.b.2	1 m ³ Galian batu sedalam >1 m s.d.		Sumber Daya Air	2,00	m ³	Pekerjaan (Rp) 235.939,75	 Catatan 1	Aksi

Kembali Lanjut

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Dashboard Informasi Data HPS Monitoring HSD & H... Katalog HSW Database

Input Perhitungan HPS

Informasi Umum Dokumen Pendukung Item Pekerjaan Rekapitulasi DKH

Rekapitulasi

Tenaga Kerja (2) Peralatan (1) Material (0) SMKK (0)

Cari

Kelengkapan Bukti Dukung Tenaga Kerja : 0/2 (0.00%)

No	Nama Tenaga Kerja	Provinsi- Kab/Kota	HSD per jam (Rp)	HSD per hari (Rp)	Harga Satuan Pokok (Rp)	Jumlah Kebutuhan	Bulan/tahun	Catatan
1	Pekerja - LO1	KOTA SURAKARTA, JAWA TENGAH	28.571.429	200.000	200.000	111	11/2023	
2	Mandor - L04	KOTA SURAKARTA, JAWA TENGAH	35.714.286	250.000	250.000	7	11/2023	

Kembali Lanjut

SIPASTI

+ Input Perhitungan HPS

Dashboard Informasi Data HPS Monitoring HSD & H... Katalog HSW Database

Lokasi : APBN (Sumber Dana)
- LAWYAN,KOTA SURAKARTA,JAWA TENGAH
Percentase biaya SMKK dari total HPS adalah 0% dari Rp523.786,24

No	Kode	Item Pekerjaan	Bidang	Volume	Satuan	Harga Item Pekerjaan (Rp)	Total HPS (Rp)
1	T.08.b.2)	item pekerjaan SDA					
1.1		1 m3 Galian batu sedalam >1 m s.d. 2 m	Sumber Daya Air	2,00	m3	235.939,75	471.879,50 >
A		Jumlah Harga Pekerjaan					Rp 471.879,50
B		Pajak Pertambahan Nilai (Pajak x A)					11% Rp 51.906,75
C		Jumlah Total HPS (A+B)					Rp 523.786,25

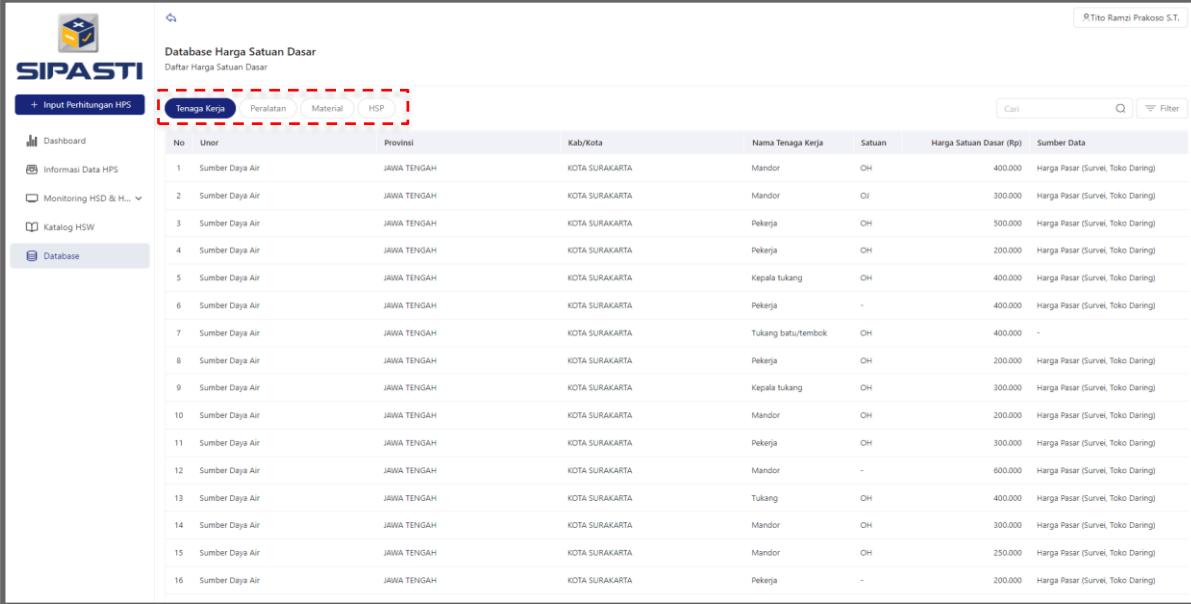
Kembali Selesai

PPK dapat mengakses semua halaman HPS dan bersifat hanya lihat, terdiri dari:

1. Halaman informasi umum
2. Halaman Dokumen Pendukung
3. Halaman Item Pekerjaan
4. Halaman Rekapitulasi
5. Halaman DKH

21 Sistem Database

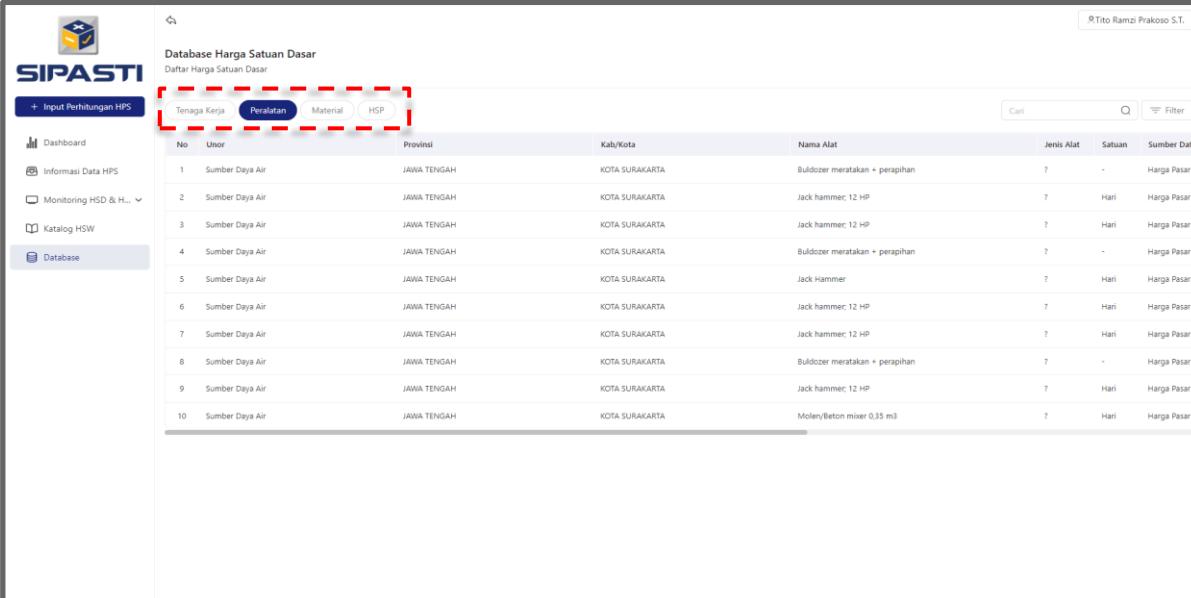
21.1 Database Harga Satuan Tenaga Kerja



No	Unor	Provinsi	Kab/Kota	Nama Tenaga Kerja	Satuan	Harga Satuan Dasar (Rp)	Sumber Data
1	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Mandor	OH	400.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
2	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Mandor	OH	300.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
3	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Pekerja	OH	500.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
4	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Pekerja	OH	200.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
5	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Kepala tukang	OH	400.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
6	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Pekerja	-	400.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
7	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Tukang batu/tembok	OH	400.000	-
8	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Pekerja	OH	200.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
9	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Kepala tukang	OH	300.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
10	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Mandor	OH	200.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
11	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Pekerja	OH	300.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
12	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Mandor	-	600.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
13	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Tukang	OH	400.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
14	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Mandor	OH	300.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
15	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Mandor	OH	250.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
16	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Pekerja	-	200.000	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)

Halaman *database* akan muncul ketika user memilih menu *Database*. Tampilan awal yang akan muncul adalah *database* harga satuan dasar Tenaga Kerja berupa tabel yang terdiri dari informasi berupa No, Unor, Provinsi, Kab/Kota, Nama Tenaga Kerja, Satuan, Harga Satuan Dasar, Sumber Data, Tanggal Penetapan, dan Dokumen Sumber yang dapat di *download* dengan memilih opsi *download*. Terdapat pilihan *database* lainnya selain Tenaga Kerja diantaranya Peralatan, Material dan HPS

21.2 Database Harga Satuan Dasar Peralatan



No	Unor	Provinsi	Kab/Kota	Nama Alat	Jenis Alat	Satuan	Sumber Data
1	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Buldozer meratakan + peraspian	?	-	Harga Pasar
2	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Jack hammer; 12 HP	?	Hari	Harga Pasar
3	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Jack hammer; 12 HP	?	Hari	Harga Pasar
4	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Buldozer meratakan + peraspian	?	-	Harga Pasar
5	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Jack Hammer	?	Hari	Harga Pasar
6	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Jack hammer; 12 HP	?	Hari	Harga Pasar
7	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Jack hammer; 12 HP	?	Hari	Harga Pasar
8	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Buldozer meratakan + peraspian	?	-	Harga Pasar
9	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Jack hammer; 12 HP	?	Hari	Harga Pasar
10	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Molen/Beton mixer 0,35 m3	?	Hari	Harga Pasar

Tampilan yang akan muncul ketika memilih opsi menu Peralatan adalah *database* harga satuan dasar Peralatan berupa tabel yang terdiri dari informasi berupa No, Unor, Provinsi, Kab/Kota, Nama Alat, Jenis Alat, Satuan, Sumber Data, Harga Beli Alat, Harga Sewa Alat, Harga

Satuan Dasar, Tanggal Penetapan, dan Dokumen Sumber yang dapat di *download* dengan memilih opsi *download*.

21.3 Database Harga Satuan Dasar Material

No	Unor	Provinsi	Kab/Kota	Nama Material	Satuan	Kategori Kelompok	Basecamp/Lokasi Pekerjaan	Sumber Data
1	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	BjTP atau BjTS	kg	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
2	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Besi siku L 50.50.5	kg	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
3	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Semen Portland	kg	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
4	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Kaso 5/7	Lembar	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
5	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Mortar siap pakai (semen instan)	kg	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
6	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	BjTP atau BjTS	kg	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
7	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Tiang kayu 8/12 kelas II, tinggi 4m	m3	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
8	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Air	Liter	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
9	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Kawat tali beton	kg	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
10	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Semen Portland	kg	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
11	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Kerikil	kg	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
12	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Pasir beton	kg	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)
13	Sumber Daya Air	JAWA TENGAH	KOTA SURAKARTA	Cat kayu	kg	-	-	Harga Pasar (Survei, Toko Daring)

Tampilan yang akan muncul ketika memilih opsi menu Material adalah *database* harga satuan dasar Material berupa tabel yang terdiri dari informasi berupa No, Unor, Provinsi, Kab/Kota, Nama Material, Satuan, Kategori Kelompok, Basecamp/Lokasi Pekerjaan, Sumber Data, Harga Satuan Pokok, Harga Satuan Dasar, Tanggal Penetapan, dan Dokumen Sumber yang dapat di *download* dengan memilih opsi *download*.

21.4 Database Harga Satuan Dasar HSP

No	Unor	Provinsi	Kab/Kota	Sumber AHSP	Bidang Pekerjaan	Kode Pekerjaan	Item Pekerjaan
1	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Cipta Karya	3.7.7	Pemasangan 1 m2 F mm
2	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Sumber Daya Air	TM.01.1.a1	1 m3 Striping/kupas
3	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	SMKK		Pembuatan dokume
4	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Cipta Karya	3.11.3.1	Pemasangan 1 m' Ki
5	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Umum	U.4.6.a.3 (a)	1 kg Penulangan ko diameter < 12 mm :
6	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Umum	U.4.6.a.1 (a)	1 kg Penulangan sta Manual
7	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Umum	U.1.3.f.1 (a)	1 Buah papan nama 18 mm, frame besi s
8	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Sumber Daya Air	TM.01.1.a1	1 m3 Striping/kupas
9	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	SMKK		Pembuatan dokume
10	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Sumber Daya Air	TM.01.1.a1	1 m3 Striping/kupas
11	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Cipta Karya	3.8.10	Pengocutan 1 m2 te cat penutup
12	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Umum	U.4.6.a.3 (a)	1 kg Penulangan ko diameter < 12 mm :
13	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Sumber Daya Air	T.06.b.2)	1 m3 galian tanah b
14	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Sumber Daya Air	T.06.b.1)	1 m3 galian tanah b
15	Sumber Daya Air	- JAWA TENGAH	- KOTA SURAKARTA	Item Pekerjaan Permen	Sumber Daya Air	T.06.b.3)	1 m3 galian tanah b

Tampilan yang akan muncul ketika memilih opsi menu HSP adalah *database* harga satuan dasar HSP berupa tabel yang terdiri dari informasi berupa No, Unor, Provinsi, Kab/Kota, Sumber AHSP, Bidang Pekerjaan, Kode Pekerjaan, Basecamp/Lokasi Pekerjaan, Item Pekerjaan, Satuan, Harga Satuan Pekerjaan, Tanggal Penetapan, dan Dokumen Sumber yang dapat di *download* dengan memilih opsi *download*.

21.5 Filter Database

The screenshot shows the SIPASTI application interface. On the left, there's a sidebar with various menu items: Dashboard, Informasi Data HPS, Monitoring HSD & H..., Katalog HSW, and Database. The main area is titled 'Database Harga Satuan Dasar' and 'Daftar Harga Satuan Dasar'. It displays a table of data with columns: No, Unor, Provinsi, Kabupaten/Kota, Tahun/Bulan Data, Nama Tenaga Kerja, Satuan, Harga Satuan Dasar (Rp), and Jumlah Data. A red dashed box highlights a modal dialog titled 'Filter Harga Satuan Wilayah Tenaga Kerja'. This dialog has fields for 'Provinsi' (with a dropdown menu 'Pilih Provinsi'), 'Kabupaten/Kota' (with a dropdown menu 'Pilih Kabupaten/Kota'), 'Tahun/Bulan Data' (with a dropdown menu 'Pilih Tahun/Bulan Data'), 'Unor' (with a dropdown menu 'Pilih Unor'), 'Min. Harga Satuan' (with a text input 'Masukkan Min. Harga Satuan'), 'Max. Harga Satuan' (with a text input 'Masukkan Mac. Harga Satuan'), and a 'Filter' button. A red arrow points from the 'Filter' button in the dialog to the 'Filter' button in the top right corner of the main table area.

Terdapat juga pilihan *filter* untuk menampilkan data berdasarkan Provinsi, Kabupaten/Kota, Tahun/Bulan Data, Unor, Minimal Harga Satuan, dan Maksimal Harga Satuan

22 Sistem Monitoring

This screenshot shows the 'Monitoring HSD & H...' section of the SIPASTI application. On the left, there's a sidebar with the same menu items as the previous screenshot. The main area is titled 'Monitoring HSD & H... ^'. Below this, under the heading 'Material', are four sub-options: 'Tenaga Kerja', 'Peralatan', 'HSP', and 'Katalog HSW'. Under 'Katalog HSW', there's a 'Database' option.

Pada fitur ini pengguna dapat melakukan monitoring (membandingkan) HSD & HSP(harga rata-rata, harga terendah, harga tertinggi), serta membandingkan Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) yang digunakan para PPK di lingkungan PUPR. Dalam fitur ini tersedia beberapa sub-fitur antara lainnya: Monitoring HSD Tenaga Kerja, Monitoring HSD Material, Monitoring HSD Alat, dan Monitoring HSP.

22.1 Monitoring HSD Tenaga Kerja

Pada sub-fitur ini pengguna dapat melakukan monitoring HSD tenaga kerja pada paket pekerjaan di lingkungan PUPR, Harga Satuan Wilayah, dan HSD Pemilik Paket. Terdapat beberapa langkah untuk mengetahui HSD tenaga kerja pada paket pekerjaan di lingkungan PUPR sebagai berikut:

No	Pilih	Kode RUP	Nama Paket	Lokasi Pekerjaan	Unor	Balai
1	<input type="radio"/>	12345	Paket Pembangunan Pasar	- BAHAR UTARA, MUARO JAMBI, JAMBI	Cipta Karya	Balai Prasarana Permukiman Wilayah Bengkulu
2	<input type="radio"/>	123	C123	- TEUPAH SELATAN, SIMEULUE, ACEH	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO
3	<input type="radio"/>	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Coba Chris)	- KRATON, KOTA YOGYAKARTA, DI YOGYAKARTA	Perumahan	Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa I
4	<input checked="" type="radio"/>	23456	Paket Pembangunan Bendungan	- KAPUAS TIMUR, KAPUAS, KALIMANTAN TENGAH	Sumber Daya Air	BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN I
5	<input type="radio"/>	34567	Paket Pembangunan Jembatan	- SUMOWONO, SEMARANG, JAWA TENGAH	Bina Marga	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY
6	<input type="radio"/>	45678	Paket Pembangunan Pasar	- OGODEIDE, TOLI-TOLI, SULAWESI TENGAH	Cipta Karya	Balai Prasarana Permukiman Wilayah Sulawesi Tengah
7	<input type="radio"/>	56789	Paket Pembangunan Perumahan	- MAMBERAMO TENGAH, MAMBERAMO RAYA, PAPUA	Perumahan	Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Papua I

Bandingkan HPS

1. Pilih menu “Tenaga Kerja”
2. Muncul tampilan daftar paket yang telah dilinput oleh pengguna
3. Pilih paket yang akan dibandingkan dengan mengklik icon yang tertera.
4. Klik “Bandingkan HPS” .

No	Nama Tenaga Kerja	Kode	Satuan	Harga Satuan Pokok (Rp)	Perbandingan Harga (%)		Harga Database (Rp)	
					Terendah	Rata-rata	Terendah	Rata-rata
1	-	L.01	OH	0	0%	0	0	
2	Kepala tukang	L.03	OH	22.000	0%	0	0	
3	Pekerja	L.01	OJ	75.000	0%	0	0	
4	Mandor	L.03	OJ	90.000	0%	0	0	
5	Tukang	L.02	OJ	80.000	0%	0	0	

5. Akan muncul tampilan dengan pilihan perbandingan dengan database atau dengan Katalog Harga Satuan Pokok Wilayah.
6. Pilih “PPK x Database” lalu akan muncul tampilan jenis tenaga kerja yang digunakan dalam paket tersebut beserta tabel data harga pada database dan perbandingan harga.
7. Ketik jenis tenaga kerja yang akan dibandingkan, kemudian sistem akan menampilkan seluruh data harga pada database dari seluruh wilayah. Pengguna dapat memilih data yang akan dibandingkan dengan pilih data yang diinginkan kemudian hitung perbandingan.
8. Pilih paket pekerjaan yang akan dibandingkan lalu klik “Bandingkan HPS”.

Kategori Kerja	Kode	Satuan	Harga Satuan Pokok (Rp)	Perbandingan Harga (%)	Harga Database (Rp)			Keterangan
					Terendah	Rata-rata	Tertinggi	
L01	OH		0	0%	0	0	0	-
L03	OH		22.000	7,92%	0	277.777,778	500.000	Dibawah Harga Rata-Rata
L01	OJ		75.000	34,091%	0	220.000	500.000	Dibawah Harga Rata-Rata
L03	OJ		90.000	37,5%	0	240.000	600.000	Dibawah Harga Rata-Rata
L02	OJ		80.000	20%	400.000	400.000	400.000	Dibawah Harga Rata-Rata

9. Pada Tabel akan menampilkan perbandingan harga PPK dengan database. Adapun rincian presentase perbandingan harga:
- i. harga dibawah harga rata-rata (dibawah 95%)
 - ii. harga rata-rata (95% - 105%)
 - iii. diatas harga rata-rata (diatas 105%)

22.2 Monitoring HSD Material

Pada sub-fitur ini pengguna dapat melakukan monitoring HSD material pada paket pekerjaan di lingkungan PUPR, Harga Satuan Wilayah, dan HSD Pemilik Paket. Terdapat beberapa langkah untuk mengetahui HSD material pada paket pekerjaan di lingkungan PUPR sebagai berikut:

No	Pilih	Kode RUP	Nama Paket	Lokasi Pekerjaan	Unor	Balai
1	<input type="radio"/>	12345	Paket Pembangunan Pasar	- BAHAR UTARA, MUARO JAMBI, JAMBI	Cipta Karya	Balai Prasarana Permukiman Wilayah Bengkulu
2	<input type="radio"/>	123	C123	- TEUPAH SELATAN, SIMEULUE, ACEH	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO
3	<input type="radio"/>	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Coba Chris)	- KRATON, KOTA YOGYAKARTA, DI YOGYAKARTA	Perumahan	Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa I
4	<input type="radio"/>	23456	Paket Pembangunan Bendungan	- KAPUAS TIMUR, KAPUAS, KALIMANTAN TENGAH	Sumber Daya Air	BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN I
5	<input checked="" type="radio"/>	34567	Paket Pembangunan Jembatan	- SUMOWONO, SEMARANG, JAWA TENGAH	Bina Marga	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAVA TENGAH - DIY
6	<input type="radio"/>	45678	Paket Pembangunan Pasar	- OGODEIDE, TOLI-TOLI, SULAWESI TENGAH	Cipta Karya	Balai Prasarana Permukiman Wilayah Sulawesi Tengah
7	<input type="radio"/>	56789	Paket Pembangunan Perumahan	- MAMBERAMO TENGAH, MAMBERAMO RAYA, PAPUA	Perumahan	Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Papua I

1. Pilih menu “Material”
2. Muncul tampilan daftar paket yang telah diinput oleh pengguna
3. Pilih paket yang akan dibandingkan dengan mengklik icon yang tertera
4. Klik “Bandingkan HPS”

5. Akan muncul tampilan dengan pilihan perbandingan dengan database atau dengan Katalog Harga Satuan Pokok Wilayah.
6. Pilih "PPK x Database" lalu akan muncul tampilan jenis material yang digunakan dalam paket tersebut beserta tabel data harga pada database dan perbandingan harga.
7. User dapat memilih 2 jenis data yang akan dibandingkan yaitu "Harga Satuan Pokok" dan "Harga Satuan Dasar"
8. Pilih jenis material yang akan dibandingkan lalu klik "Aksi" sisi kanan akhir tabel lalu pilih "Perbandingan".
9. Ketik jenis material yang akan dibandingkan, kemudian sistem akan menampilkan seluruh data harga pada database dari seluruh wilayah. Pengguna dapat memilih data yang akan dibandingkan dengan pilih data yang diinginkan kemudian hitung perbandingan.
10. Pada Tabel akan menampilkan perbandingan harga PPK dengan database. Adapun rincian presentase perbandingan harga:
 - harga dibawah harga rata-rata (dibawah 95%)
 - harga rata-rata (95% - 105%)
 - diatas harga rata-rata (diatas 105%)

22.3 Monitoring HSD Alat

Pada sub-fitur ini pengguna dapat melakukan monitoring HSD alat pada paket pekerjaan di lingkungan PUPR, Harga Satuan Wilayah, dan HSD Pemilik Paket. Terdapat beberapa langkah untuk mengetahui HSD alat pada paket pekerjaan di lingkungan PUPR sebagai berikut:

1. Pilih menu “Peralatan”.
2. Muncul tampilan daftar paket yang telah diinput oleh pengguna
3. Pilih paket yang akan dibandingkan dengan mengklik icon yang tertera.
4. Klik “Bandingkan HPS”

No	Nama Peralatan	Kode	Satuan	Harga Satuan Dasar (Rp)	Perbandingan Harga (%)	Terendah	Rata-rata	Harga Database (Rp)
1	Waterpass	To.43	Hari	106.000	0%	0	0	
2	Buldozer meratakan + perapihan	E.07.c	Jam	101.000	0%	0	0	
3	Excavator (Std.); Bucket 0,95 m3; 155 HP; Dm 6,6m'	E.15.e	Jam	104.000	0%	0	0	
4	Water Tank Truck - (3.000-4.500) L	E.60.a	Jam	102.000	0%	0	0	
5	Roller, Vibro 8-12 Ton; 40 HP	E.50.m	Jam	103.000	0%	0	0	

5. Akan muncul tampilan dengan pilihan perbandingan dengan database atau dengan Katalog Harga Satuan Pokok Wilayah.
6. Pilih “PPK x Database” lalu akan muncul tampilan jenis material yang digunakan dalam paket tersebut beserta tabel data harga pada database dan perbandingan harga.
7. User dapat memilih 2 jenis data yang akan dibandingkan yaitu “Harga Satuan Pokok” dan “Harga Satuan Dasar”
8. Pilih jenis peralatan yang akan dibandingkan lalu klik “Aksi” sisi kanan akhir tabel lalu pilih “Perbandingan”.
9. Ketik jenis material yang akan dibandingkan, kemudian sistem akan menampilkan seluruh data harga pada database dari seluruh wilayah. Pengguna dapat memilih data yang akan dibandingkan dengan pilih data yang diinginkan kemudian hitung perbandingan.

Kode	Satuan	Harga Satuan Dasar (Rp)	Perbandingan Harga (%)	Harga Database (Rp)			Keterangan
				Terendah	Rata-rata	Tertinggi	
To.43	Hari	180.000	0%	0	0	0	-
E.07.c	Jam	500.000	100%	500.000	500.000	500.000	Mendekati Harga Rata-Rata
E.15.e	Jam	225.000	0%	0	0	0	-
E.60.a	Jam	140.000	0%	0	0	0	-

10. Pada Tabel akan menampilkan perbandingan harga PPK dengan database. Adapun rincian presentase perbandingan harga:
 - harga dibawah harga rata-rata (dibawah 95%)
 - harga rata-rata (95% - 105%)
 - diatas harga rata-rata (diatas 105%)

22.4 Monitoring HSP

Fitur Monitoring HSP digunakan untuk melakukan monitoring terhadap HSP Paket Pekerjaan di Lingkungan Kementerian PUPR serta membandingkan HSP satu dengan HSP lainnya yang telah terdaftar pada sistem. Berikut langkah-langkah menggunakan fitur Monitoring HSP:

The screenshot shows the SIPASTI system interface for Monitoring HSP. On the left, there's a sidebar with navigation links: Dashboard, Informasi Data HPS, Monitoring HSD & H..., Material, Tenaga Kerja, Peralatan, HSP (which is selected), Katalog HSW, and Database. The main content area is titled "Monitoring Harga Satuan Pekerjaan" and "Sistem Bandingkan Harga Satuan". It displays a table with columns: No, Pilih (checkbox), Kode RUP, Nama Paket, Lokasi Pekerjaan, Unor, and Balai. There are 7 rows of data, each representing a project with its location, managing organization, and corresponding Balai. At the bottom right of the table is a "Bandingkan HPS" button.

No	Pilih	Kode RUP	Nama Paket	Lokasi Pekerjaan	Unor	Balai
1	<input type="checkbox"/>	12345	Paket Pembangunan Pasar	- BAHAR UTARA, MUARO JAMBI, JAMBI	Cipta Karya	Balai Prasara Permukiman Wilayah Bengkulu
2	<input type="checkbox"/>	123	C123	- TEUPAH SELATAN, SIMEULUE, ACEH	Sumber Daya Air	BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO
3	<input type="checkbox"/>	123456	Pembangunan PSU Perumahan (Coba Chris)	- KRATON, KOTA YOGYAKARTA, DI YOGYAKARTA	Perumahan	Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Jawa I
4	<input checked="" type="checkbox"/>	23456	Paket Pembangunan Bendungan	- KAPUAS TIMUR, KAPUAS, KALIMANTAN TENGAH	Sumber Daya Air	BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN I
5	<input type="checkbox"/>	34567	Paket Pembangunan Jembatan	- SUMOWONO, SEMARANG, JAWA TENGAH	Bina Marga	BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TENGAH - DIY
6	<input type="checkbox"/>	45678	Paket Pembangunan Pasar	- OGODEIDE, TOLI-TOLI, SULAWESI TENGAH	Cipta Karya	Balai Prasara Permukiman Wilayah Sulawesi Tengah
7	<input type="checkbox"/>	56789	Paket Pembangunan Perumahan	- MAMBERAMO TENGAH, MAMBERAMO RAYA, PAPUA	Perumahan	Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan Papua I

1. Pilih menu “HSP”.
2. Muncul tampilan daftar paket yang telah dilinput oleh pengguna.
3. Pilih paket yang akan dibandingkan dengan mengklik icon yang tertera.
4. Klik “Bandingkan HPS”

The screenshot shows the SIPASTI system interface for comparing HSP. On the left, there's a sidebar with navigation links: Dashboard, Informasi Data HPS, Monitoring HSD & H..., Material, Tenaga Kerja, Peralatan, and HSP. The main content area has tabs at the top: "Input Perhitungan HPS", "PPK x Database" (which is selected), and "PPK x Katalog HSPW". It displays a table with columns: No, Nama Pekerjaan, Kode, Satuan, Harga Satuan Pekerjaan (Rp), Perbandingan Harga (%), and Harga Database (Rp). There are 5 rows of data, each representing a specific task with its description, code, unit, price, percentage difference, and database price.

No	Nama Pekerjaan	Kode	Satuan	Harga Satuan Pekerjaan (Rp)	Perbandingan Harga (%)	Harga Database (Rp)
1	Pasangan 1 m' profil melintang galian	-	-	24.524,808	0%	0 0
2	Jaring pengaman (Safety Net)	-	-	1.100	0%	0 0
3	1 m3 Striping/kupas top soil menggunakan Buldozer	-	-	601,393	0%	0 0
4	Menggali 1 m3 saluran (tanah biasa) sedalam (0 - 40%) Dm atau (>0 - 2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	-	-	6.255,425	0%	0 0
5	Penghamparan, perataan dan Pemadatan tanah ringan (Standar Proctor)	-	-	6.421,669	0%	0 0

5. Akan muncul tampilan dengan pilihan perbandingan dengan database atau dengan Katalog Harga Satuan Pokok Wilayah.
6. Pilih “PPK x Database” lalu akan muncul tampilan jenis Tenaga Kerja yang digunakan dalam paket tersebut beserta tabel data harga pada database dan perbandingan harga. Pada bagian kolom terakhir, klik tombol aksi, kemudian pilih “Perbandingan”.
7. Ketik nama pekerjaan yang akan dibandingkan, kemudian sistem akan menampilkan seluruh data harga pada database dari seluruh wilayah. Pengguna dapat memilih data yang akan dibandingkan dengan pilih kemudian hitung perbandingan.

Pekerjaan	Kode	Satuan	Harga Satuan Pokok (Rp)	Perbandingan Harga (%)	Harga Database (Rp)			Keterangan	Aksi	Rincian AHSP
					Terendah	Rata-rata	Tertinggi			
-	-	-	0	0%	0	0	0	-	Aksi ▾	 Rincian
-	-	-	0	0%	0	0	0	-	Aksi ▾	 Rincian
%) Dm atau (>0 - 2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	-	-	0	30,84%	1.568,6	1.950,017	2.320,7	Dibawah Harga Rata-Rata	Aksi ▾	 Rincian
in (Standar Proctor)	-	-	0	0%	0	0	0	-	Aksi ▾	 Rincian

8. Pada Tabel akan menampilkan perbandingan harga PPK dengan database. Adapun rincian presentase perbandingan harga:

- harga dibawah harga rata-rata (dibawah 95%)
- harga rata-rata (95% - 105%)
- diatas harga rata-rata (diatas 105%)

9. Pengguna dapat melihat rincian dari satuan pekerjaan dengan klik icon "Rincian"