**BUKU PANDUAN APLIKASI** 

# SEDAN

SISTEM INFORMASI PENGADAAN ONLINE



BIRO UMUM SEKRETARIAT JENDERAL KELAUTAN DAN PERIKANAN

# Daftar Isi

BAB I	2
Pendahuluan	2
1.1. Latar Belakang	2
1.2. Proses Bisnis	2
1.4. Tingkat Akses	3
BAB II	4
Petunjuk Teknis Operasional Aplikasi SEDAN	4
2.1. Persiapan <i>Browser</i>	4
2.2. Dashboard	5
2.3. Pengadaan	6
BAB III	22
Fitur Tambahan	22
3.1. Referensi	22
3.1.1. Form User	22
3.1.2. Form Pegawai	24
3.1.4. Form Jabatan	26
3.1.5. Form Surat Izin	27
3.1.6. Form Supplier	28

# BAB I Pendahuluan

#### 1.1. Latar Belakang

Sistem informasi pengadaan online (SEDAN) ini dibuat untuk memudahkan proses pengadaan berupa barang / jasa, dalam lingkungan Sekretariat Jenderal Kementerian Kelautan dan Perikanan. Tujuan pengembangan sistem informasi pengadaan online ini adalah menciptakan automatisasi dalam pembuatan dokumen yang berkaitan dengan pengadaan barang / jasa yang baku. Fungsi lainnya adalah penyimpanan history secara online, sehingga memudahkan proses penulusuran data pengadaan yang lama. Dengan sistem ini diharapkan meningkatkan kinerja dalam proses pembuatan dokumen pengadaan proyek yang ada dalam lingkungan Sekretariat Jenderal Kementerian Kelautan dan Perikanan.

#### 1.2. Proses Bisnis

Berikut ini adalah proses bisnis dari SEDAN secara umum:

- 1. Operator menginput data awal pengadaan barang/jasa baru lengkap dengan semua atributnya.
- 2. Operator mencetak laporan/surat (Memorandum,HPS, Daftar Kuantitas dan Harga, Spesifikasi Teknis, Lembar Data Pengadaan, dan Undangan) dengan menginput data yang dibutuhkan seperti nomor surat/tanggal surat dll.
- 3. Setelah data yang dibutuhkan untuk mencetak laporan diatas sudah disimpan, Operator kemudian menginputkan data Penawaran yang masuk dari supplier
- 4. Operator mencetak laporan/surat Berita Acara (Pemasukkan dan Pembukaan Dokumen, Evaluasi Administrasi, Evaluasi Teknis, Evaluasi Harga, Evaluasi Kualifikasi) dengan menginput data yang dibutuhkan seperti nomor surat/tanggal surat dll.
- 5. Setelah data yang dibutuhkan untuk mencetak laporan pada setelah penawaran sudah disimpan, Operator kemudian menginputkan data harga yang disepakati antara pihak supplier dan pihak pejabat pengadaan,dan memerikasa apa saja kelengkapan yang dibutuhkan dari supplier .
- 6. Operator mencetak laporan/surat (Berita Acara Klarifikasi dan Negosiasi Harga, Hasil Pengadaan, Penetapan Barang dan Jasa, Pengumuman Penyedia Barang dan Jasa) dengan menginput data yang dibutuhkan seperti nomor surat/tanggal surat dll.
- 7. Operator mencetak laporan/surat (SPK dan SPMK) dengan menginput data yang dibutuhkan seperti nomor surat/tanggal surat dll.

### 1.4. Tingkat Akses

Pada sistem informasi ini telah dibuat 2 kategori hak akses dalam pengoperasiannya, yaitu

#### 1. Administrator

Administrator memiliki kewenangan penuh terhadap sistem dan dapat menggunakan semua fitur yang ada tanpa batasan. Hanya administrator yang dapat merubah atau membuat akun User baru.

#### 2. Operator / User

Kewenangan operator adalah dapat menginput pengadaan baru ke sistem serta mengubah dan menghapus pengadaan tersebut.

#### **BAB II**

# Petunjuk Teknis Operasional Aplikasi SEDAN

#### 2.1. Persiapan Browser

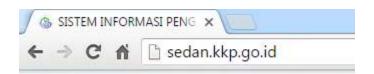
Aplikasi Sistem Informasi Pengadaan online (SEDAN) dapat diakses melalui *browser*. Adapun *browser* tersebut yang dianjurkan adalah *browser* yang mendukung HTML5 yakni Mozilla Firefox, Opera, dan Safari, Internet Explorer dan Google Chrome versi terbaru yang mendukung javascript.

Berikut adalah langkah-langkah mengakses aplikasi web SEDAN:

1. *Double* klik untuk membuka salah satu browser yang dipilih. yang terletak pada *desktop* PC seperti pada gambar dibawah ini:



2. Langkah selanjutnya ketika browser sudah terbuka, pada kolom Address Bar ketikan link sedan.kkp.go.id seperti pada gambar di bawah in kemudian tekan Enter:



3. Untuk masuk ke dalam halaman *dashboard* aplikasi SEDAN diharuskan Log In terlebih dahulu pada layar seperti gambar berikut:

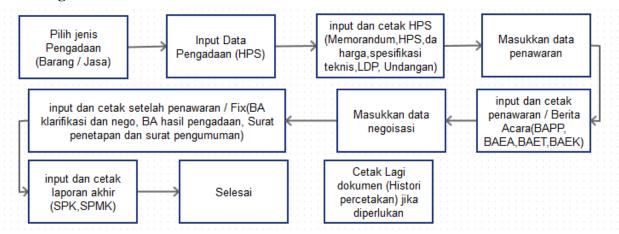


- 4. Ketikkan username dan password anda pada kolom yang tersedia.
- 5. Tekan tombol login atau tekan Enter pada keyboard.

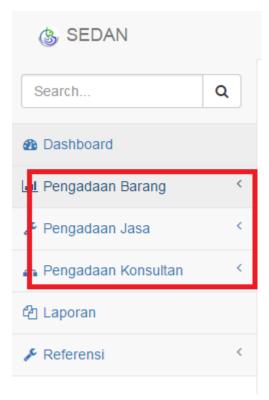
#### 2.2. Dashboard

Setelah login, *user* akan diarahkan pada halaman *dashboard* aplikasi SEDAN. Di bawah ini adalah tampilan dashboard dibagi menjadi beberapa bagian:

#### 2.3. Pengadaan



Berikut akan dijelaskan langkah-langkah untuk menginput pengadaan baru yang dilakukan oleh operator :



1. Pertama klik salah satu menu kategori pengadaan yang diinginkan (Pengadaan Barang/Jasa) yang ada pada bagian atas halaman.

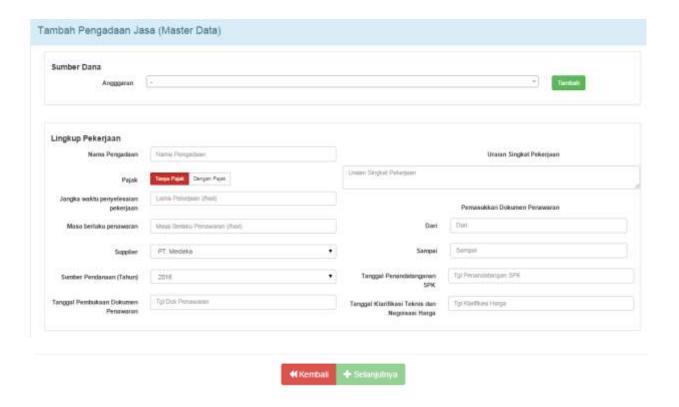


2. Pilih menu setelah HPS untuk memulai atau melihat semua pengadaan yang masih dalam fase setelah HPS atau Perkiraan awal.

# Pengadaan Jasa(Setelah HPS)

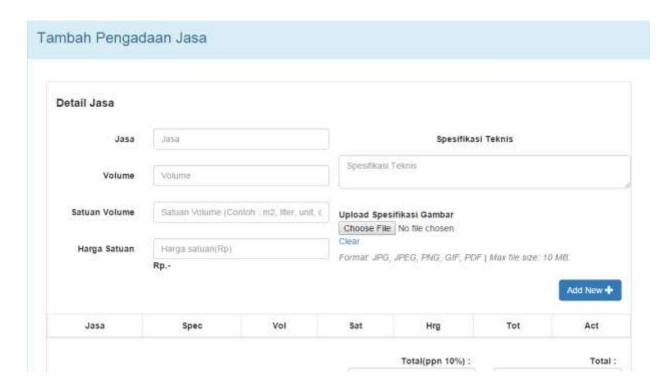


3. Klik tombol Plus hijau untuk membuka form input pengadaan.



- 4. Pilih Anggaran yang digunakan pada pengadaan, operator juga dapat menambahkan jenis anggaran jika belum tersedia pada database dengan memilih tombol tambah
- 5. Isi Nama Pengadaan / Perihal
- 6. Isi uraian singkat pekerjaan.
- 7. Tentukan apakah pengadaan sudah termasuk pajak atau tidak.
- 8. Isi Tanggal Mulai Pengadaan
- 9. Isi Jangka Waktu Penyelesaian (/hari)
- 10. Isi Masa berlaku penawaran (/hari)
- 11. Pilih Supplier pengadaan, jika supplier belum terdaftar, dapat ditambahkan pada menu supplier.
- 12. Isi sumber pendanaan.
- 13. Isi tanggal pembukaan dokumen penawaran.
- 14. Isi tanggal pemasukan dokumen penawaran. Dari mulai kapan sampai kapan.
- 15. Isi tanggal penandatanganan spk
- 16. Isi tanggal klarifikasi teknis.

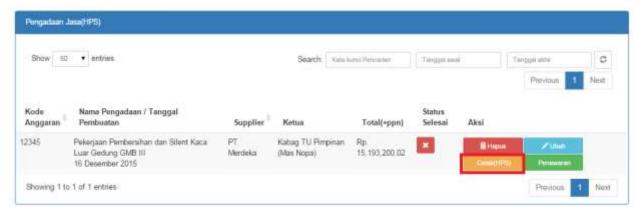
Setelah selesai, kemudian pilih menu selanjutnya.



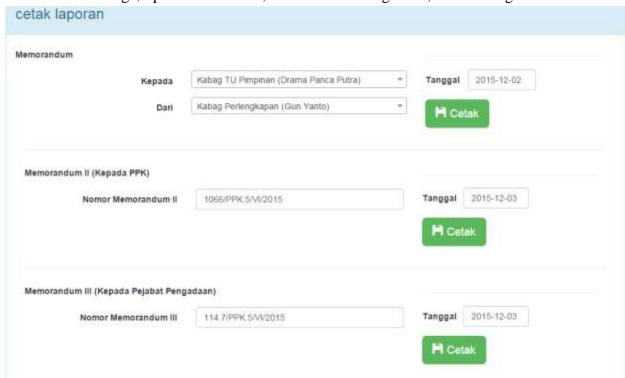
17. Pada halaman berikutnya, masukkan data detail barang/jasa, meliputi (nama barang/pekerjaan, volume, satuan volume, spesifikasi teknis, dan harga satuan), kemudian pilih tombol add new untuk menambahkan detail barang/ jasa. Dan klik tombol silang pada action untuk mengapus. Total Harga akan otomatis muncul beserta dengan total pajak 10 %. Jika harga termasuk pajak, jika tidak maka total harga tidak dijumlahkan dengan pajak.



18. Pilih syarat – syarat surat izin yang dibutuhkan supplier untuk melakukan penawaran, kemudian pilih tombol add new untuk menambahkan surat izin. jika surat izin tidak ada dalam list, operator dapat menambahkanya pada menu surat izin.. Jika Sudah terisi semua, pilih tombol simpan.



19. Pilih tombol cetak HPS untuk masuk pada menu cetak surat Memorandum,HPS, Daftar Kuantitas dan Harga, Spesifikasi Teknis, Lembar Data Pengadaan, dan Undangan.



20. Pada tab memorandum, Memorandum yang dicetak ada 3 yaitu, memorandum III (ditujukan pada pejabat pengadaan, dari PPK), Memorandum II (ditujukan pada PPK), dan memorandum I (diambil dari kolom kepada dan dari yang ada pada gambar diatas). Pilih nama pegawai pada kolom dari dan kepada, kemudian isi nomor memorandum II, nomor memorandum III, dan tanggal cetak memorandum I,II dan III, kemudian pilih tombol cetak untuk mencetak masing-masing memorandum.

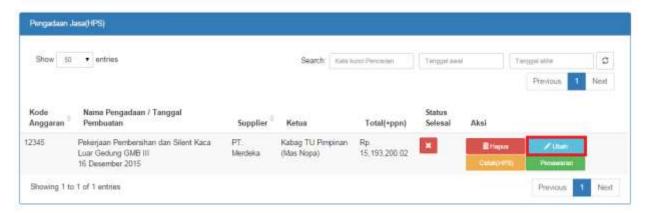
Harga Perkiraan Sementara (HPS)		H Cetak
Tanggal	2016-01-03	

21. Pada tab HPS, cukup memasukkan tanggal HPS, kemudian pilih tombol cetak untuk mencetak HPS.

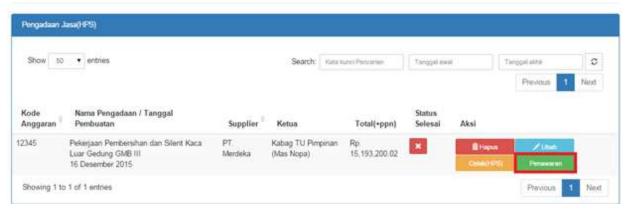


- 22. Pada tab Daftar kuantitas dan harga, cukup memasukkan tanggal daftar kuantitas dan harga, kemudian pilih tombol cetak untuk mencetak.
- 23. Pada tab spesifikasi teknis, cukup memasukkan tanggal surat, spesifikasi teknis, kemudian pilih tombol cetak untuk mencetak.
- 24. Pada tab LDP, cukup pilih tombol cetak untuk mencetak LDP.
- 25. Pada tab undangan, masukkan tanggal dan nomor surat undangan, jadwal pembukaan dokumen penawaran, jadwal klarifikasi teknis dan negosiasi harga, dan jadwal penandatanganan spk, kemudian pilih tombol cetak untuk mencetak surat undangan.
- 26. Lakukan pencetakan secara berurut, mulai dari dokumen paling atas (memorandum I) hingga dokumen paling bawah (undangan).

27. Pilih tombol kembali untuk kembali ke halaman sebelumnya.



28. Jika Operator ingin mengubah data HPS, Operator dapat mengubah data HPS pada menu ubah.



29. Setelah operator sudah melakukan cetak HPS kemudian operator memilih tombol penawaran untuk memasukkan data penawaran dari supplier.

#### Detail Penawaran



30. Masukkan data surat penawaran dari supplier (tanggal dan nomor surat penawaran).

#### Detail Supplier



31. Masukkan dan periksa data detail supplier meliputi, input nama perwakilan supplier, jabatan, dan memeriksa kesesuaian tanda tangan supplier dan alamatnya.

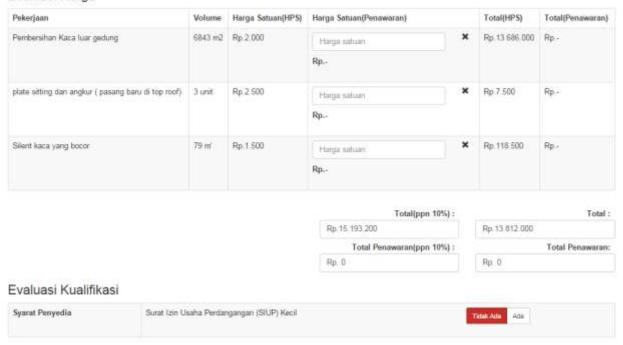
#### Kelengkapan Dokumen Penawaran



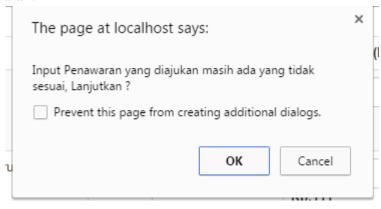


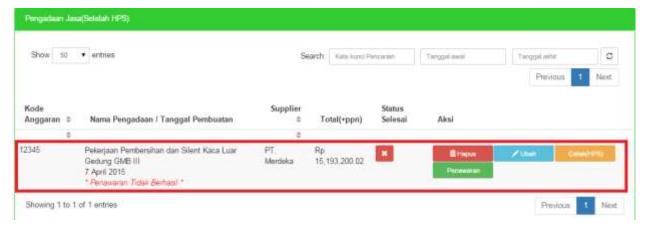
- 32. Periksa data kelengkapan dokumen penawaran meliputi, surat penawaran, daftar kuantitas dan harga, dokumen penawaran teknis dan dokumen isian kualifikasi.
- 33. Periksa data teknis penawaran meliputi, spesifikasi teknis, jadwal pelaksanaan dan keseuaian identitas dengan LDP.

#### Evaluasi Harga



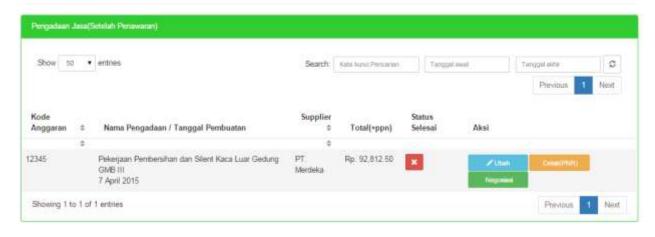
- 34.Kemudian lakukan evaluasi harga dengan memasukkan harga satuan penawaran, harga total dan pajak akan muncul secara otomatis,
- 35. Kemudian lakukan evaluasi kualifikasi dengan memeriksa syarat yang dibutuhkan untuk melakukan penawaran.

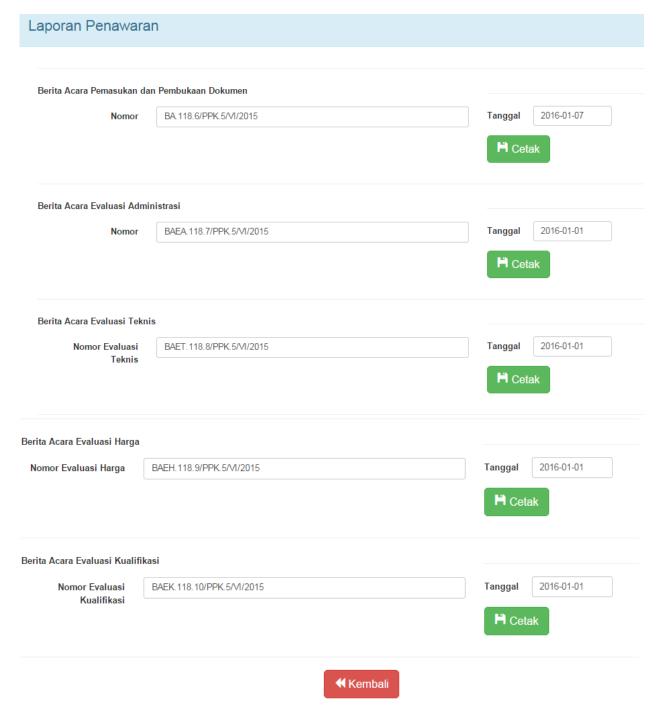




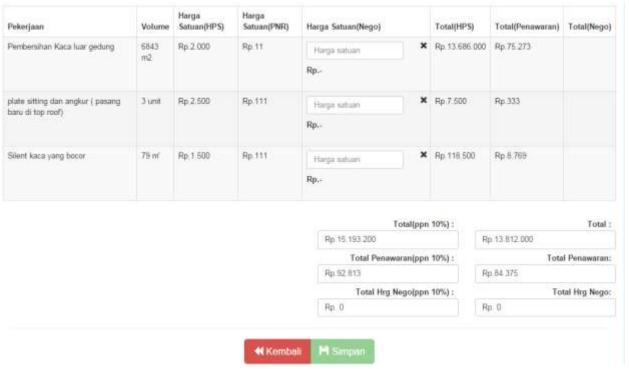
36. kemudian pilih tombol simpan untuk menyimpan data penawaran, ketika data yang dimasukkan ada yang tidak sesuai, data dapat disimpan sebagai bahan review, dan user tidak dapat melanjutkan ke tahap selanjutnya sampai penawaran sesuai dengan HPS. Jika penawaran sudah sesuai, maka user dapat melanjutkan ke tahap selanjutnya.

# Pengadaan Jasa(Setelah Penawaran)



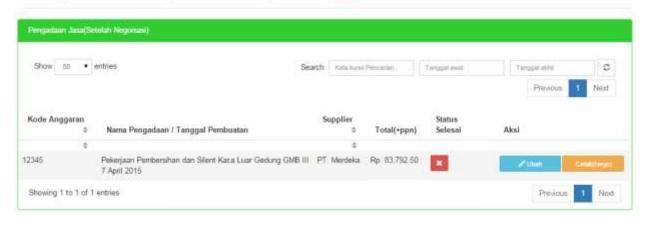


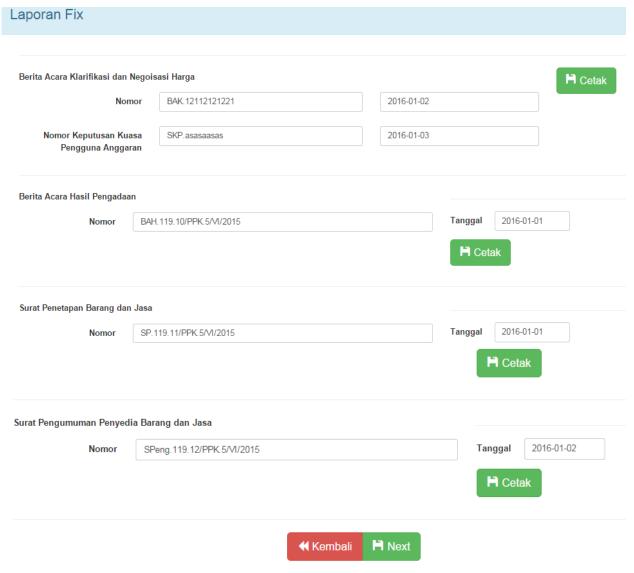
37. Pada halaman setelah penawaran, pilih tombol cetak penawaran untuk melakukan cetak Berita Acara (Pemasukkan dan Pembukaan Dokumen, Evaluasi Administrasi, Evaluasi Teknis, Evaluasi Harga, Evaluasi Kualifikasi).kemudian masukkan data –data yang diperlukan untuk mencetak.



- 38. Setelah mengisi data dan mencetak dokumen pada cetak penawaran, pilih tombol kembali, Pada halaman setelah penawaran, pilih tombol negosiasi untuk memasukkan harga negosiasi atau harga yang disepakati.
- 39. masukkan harga negosiasi, harga negosiasi harus lebih kecil atau sama dengan harga penawaran. Kemudian pilih tombol simpan. maka tampilan akan berpindah pada halaman setelah negosiasi.

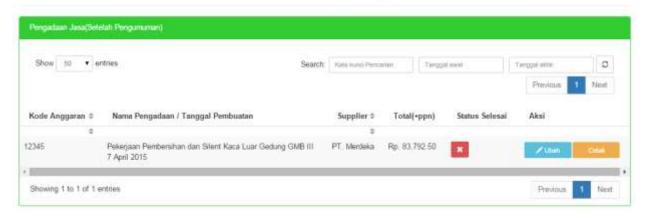
Pengadaan Jasa(Setelah Negoisasi)





- 40. Pada tab Berita Acara Klarifikasi dan Negosiasi Harga, masukkan nomor dan tanggal surat Berita Acara Klarifikasi dan Negosiasi Harga, Nomor dan tanggal surat keputusan kuasa penggunaan anggaran. Kemudian pilih tombol cetak untuk menyimpan dan mencetak Berita Acara Klarifikasi dan Negosiasi Harga.
- 41. Pada tab Berita Acara Hasil Pengadaan, Penetapan Barang dan Jasa, Pengumuman Penyedia Barang dan Jasa, masukkan nomor surat dan tanggal Berita Acara Hasil Pengadaan, nomor dan tanggal surat Penetapan Barang dan Jasa, nomor dan tanggal surat Pengumuman Penyedia Barang dan Jasa. Kemudian pilih tombol cetak untuk menyimpan dan mencetak. Pilih tombol next untuk melanjutkan ke tahap selanjutnya.

# Pengadaan Jasa(Setelah Pengumuman)



- 42. Pada halaman setelah pengumuman, pilih tombol cetak untuk menampilkan halaman cetak spk dan spmk
- 43. Kemudian masukkan data yang diperlukan untuk mencetak spk dan spmk, setelah selesai mencetak pilih tombol next untuk melanjutkan ke tahap selanjutnya yaitu setelah spk.

# Pengadaan Jasa(Setelah SPK)



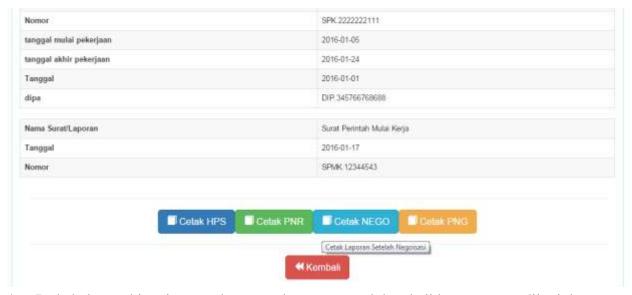
44. Pada halaman setelah SPK Klik tombol x untuk mengubah status pengadaan menjadi selesai. Halaman akan di arahkan pada halaman detail info percetakan.

Perihal	Pekerjaan	Pekerjaan Pembersihan dan Silent Kaca Luar Gedung GMB III						
Uraian Pekerjaan	Melakukan pemeliharaan gedung dengan melakukan pemberaihan kaca luar gedung yang sudah kotor dan melakukan silent kaca yang telah bocor							
Tanggal Input	2015-04-07 11:54:02							
Anggaran	12345 - Anggaran pendapatan negara							
User Input	Sulajan	Sultijan						
Jangka waktu Lama Pekerjaan	45 hari							
Jangka waktu Lama Penawaran	30 hari	30 hari						
Sumber Pendanaan (Tahun)								
Supplier	PT Merdeka							
Status Pengadaan	Tahapan Setelah SPMK							
Penyusun	Ketua : Kasubbag Persuratan (19790215-200502-1-001 - Achmad Al Farisi) Anggota 1 : Staff Pelaksana Protokol (2121212121-1-tets1) Anggota 2 : Staff Pelaksana Protokol (333333333333-Admin) Anggota 3 : Staff Pelaksana Protokol (99999999 - Sukijan) Anggota 4 : Staff Pelaksana Persuratan (198304172009011004 - Orvny)							
Syarat Penyedia	Surat Izin Usaha Perdangangan (SIUP) Kecil							
Harga Tiap Jasa Sudah dengan Pajak 10%	Tidak							
Pokerjaan		Volume	Hrg Satuan(HPS)	Hrg Satuan(Pnr)	Hrg Satuan(Fix)	Total(HPS)	Total(Penawaran)	Total(Fix
embersihan Kaca luar gedung		6843 m2	Rp 2 000	Rp.11	Rp.11	Rp. 13.686.000	Rp.75.273	Rp.75.27
plate sitting dan angkur ( pasang baru di Spec	ing baru di top roof)		Rp 2 500	Rp.111	Rp.11	Rp.7.500	Rp. 333	Rp.33
Silent kaca yang bocor			Rp.1.500	Rp.111	Rp.11	Rp.118.500	Rp.8.769	Rp.869

Total Keseluruhan(HPS)	Rp. 13.812.000				
Total Keseluruhan(HPS) + PPN 10%	Rp. 15.193.200				
Total Keseluruhan(Penawaran)	Rp. 84:375				
Total Keseluruhan(Penawaran) + PPN 10%	Rp. 92.813				
Total Keseluruhan(Fix)	Rp. 76.175				
	272222				



45. Pada halaman detail info percetakan user dapat mencetak histori percetakan dengan memilih tombol histori percetakan..halaman detail info percetakan juga dapat diakses dengan mengeklik salah satu data pengadaan pada halaman "semua pengadaan".



46. Pada halaman histori percetakan user dapat mencetak kembali laporan yang diinginkan

## **BAB III**

# Fitur Tambahan

#### 3.1. Referensi

Fitur ini hanya dapat diakses oleh admin yang digunakan untuk mengatur konfigurasi dari aplikasi web SEDAN.

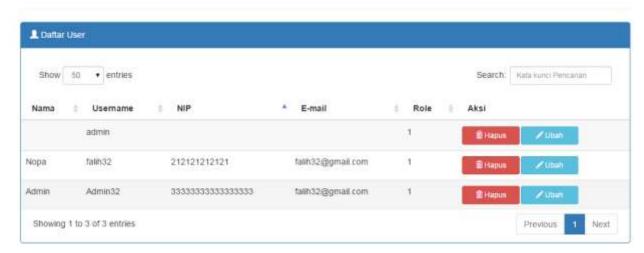


Fitur terdiri dari:

#### **3.1.1. Form User**

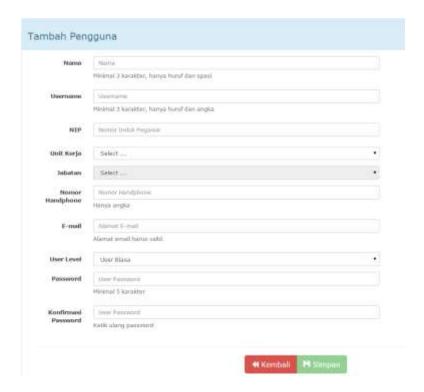
Pada form ini, admin dapat mengatur hak akses / role user yang sudah ada atau menghapusnya.





- 1. Klik tombol Hapus untuk menghapus User dari list.
- 2. Klik tombol Ubah untuk mengedit informasi User.

Berikut adalah langkah-langkah untuk menambah user baru:



- 1. Isi Nama lengkap User.
- 2. Isi Username.
- 3. Isi NIP User.

- 4. Pilih dan klik Unit Kerja User.
- 5. Pilih dan klik Jabatan
- 6. Isi nomor Handphone User (diperlukan untuk notifikasi SMS).
- 7. Isi alamat E-mail User (diperlukan ketika User lupa Password untuk login).
- 8. Pilih dan klik User Level (untuk lebih detail cek sub-bab Tingkat Akses).
- 9. Isi Password User dan isi konfirmasi password sekali lagi.
- 10. Klik tombol Simpan.

#### 3.1.2. Form Pegawai

Pada form ini admin dapat menambah, mengubah dan menghapus data pegawai baru dan juga dapat mengangkat pegawai menjadi operator atau admin.

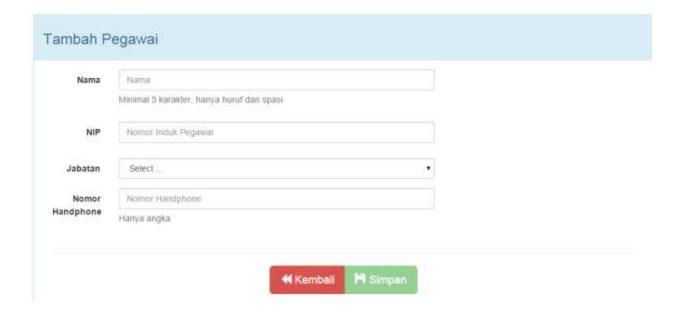




- 1. Untuk menghapus data pegawai pilih tombol berwara merah
- 2. Untuk mengubah data pegawai pilih tombol ubah
- 3. Untuk menambah data pegawai baru pilih tombol hijau diatas
- 4. untuk menjadikan pegawai sebagai operator/user, pilih tombol tambah user.

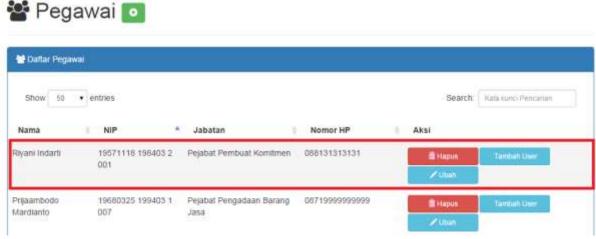
Berikut adalah langkah-langkah untuk menambah pegawai baru:

1. Klik tombol Plus hijau.

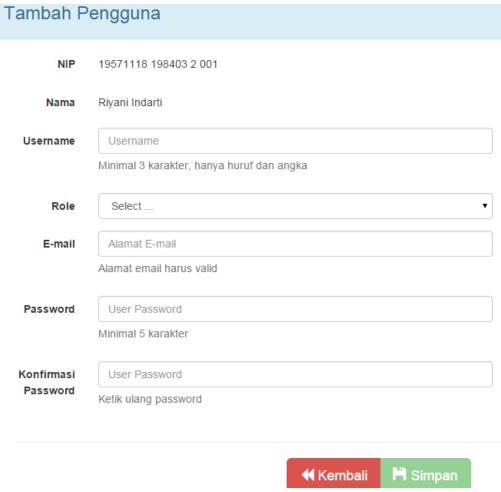


- 1. Isi nama pegawai
- 2. Isi nip
- 3. Pilih Jabatan
- 4. Isi nomor hp
- 5. Klik tombol Simpan.

Sedangkan langkah-langkah untuk menjadikan pegawai menjadi user adalah sebagai berikut :



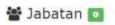
1. Pilih pegawai yang ingin dijadikan sebagai user, dengan cara klik tambah user



- 2. Isi username
- 3. pilih role pegawai (user/admin)
- 4. isi email
- 5. isi password
- 6. konfirmasi ulang password dengan menuliskan kembali password
- 7. klik simpan

#### 3.1.4. Form Jabatan

Pada form ini, admin dapat menghapus, menambah atau merubah nama jabatan yang muncul pada Tambah Pegawai.





Berikut adalah langkah-langkah untuk menambah jabatan baru:

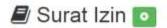
1. Klik tombol Plus hijau.



- 2. Isi nama jabatan baru.
- 3. Pilih dan klik unit kerja dari jabatan baru.
- 4. Klik tombol Simpan.

#### 3.1.5. Form Surat Izin

Pada form ini, admin atau user dapat menghapus, menambah atau merubah surat izin yang muncul pada Form Pengadaan.

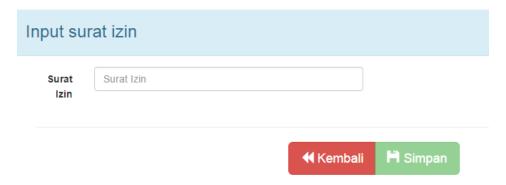




- 1. tombol biru untuk mengubah surat izin
- 2. tombol merah untuk menghapus surat izin.
- 3. Tombol hijau untuk menambah surat izin

Berikut adalah langkah-langkah untuk menambah Surat Izin baru:

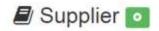
1. Klik tombol Plus hijau.



- 2. Isi nama surat izin baru.
- 3. Klik tombol Simpan.

#### 3.1.6. Form Supplier

Pada form ini, admin atau user dapat menghapus, menambah atau merubah supplier yang muncul pada Form Pengadaan.

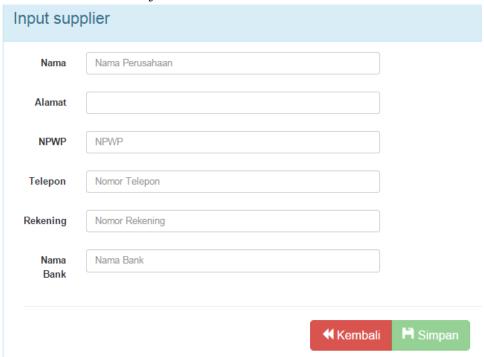




- 1. tombol biru untuk mengubah supplier
- 2. tombol merah untuk menghapus supplier.
- 3. Tombol hijau untuk menambah supplier

Berikut adalah langkah-langkah untuk menambah Surat Izin baru:

1. Klik tombol Plus hijau.



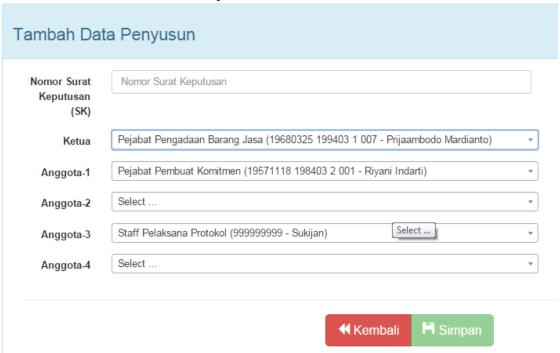
- 2. Isi nama supplier baru.
- 3. Isi alamat supplier
- 4. Isi NPWP supplier
- 5. Isi nomor telpon supplier
- 6. Isi No rekening
- 7. Isi nama Bank
- 8. Klik tombol Simpan.

#### 3.1.7. Form Penyusun

Pada form ini, admin atau user dapat menghapus, menambah / merubah tim penyusun pada pengadaan. Tim penyusun terbarulah yang akan digunakan pada pengadaan.



- 1. tombol merah untuk menghapus tim penyusun.
- 2. Tombol hijau untuk menambah atau mengubah tim penyusun yang baru Berikut adalah langkah-langkah untuk menambah penyusun baru:
  - 1. Klik tombol Plus hijau.



- 1. Isi Nomor SK penyusun
- 2. Pilih Tim penyusun yang terdiri dari 1 ketua dan 4 anggota.
- 3. Klik tombol Simpan.

#### 3.1.8. Form DIPA

Pada form ini, admin atau user dapat menghapus, menambah atau merubah DIPA. Dipa yang diinput terbarulah yang digunakan dalam pengadaan.





- 1. tombol biru untuk mengubah dipa
- 2. tombol merah untuk menghapus dipa.
- 3. Tombol hijau untuk menambah dipa

Berikut adalah langkah-langkah untuk menambah Dipa baru:

1. Klik tombol Plus hijau.



- 2. Isi Nomor Dipa, Nomor SK Dipa dan tanggal SK.
- 3. Pilih tombol simpan.