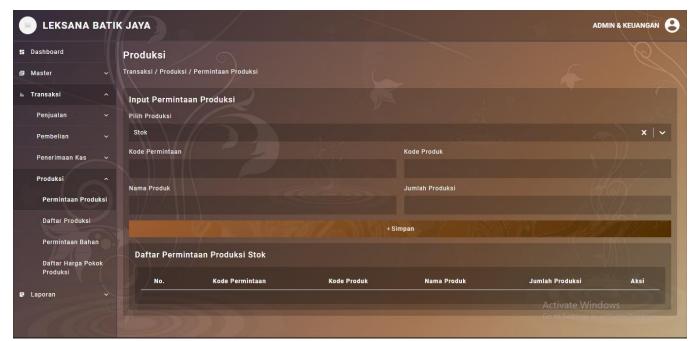
1. Transaksi / Produksi / Permintaan Produksi

1.1 Pilih Produksi - Stok



- Kode Permintaan : otomatis (PPS001)
- Kode Produk : saat nama produk dipilih, kode produknya muncul otomatis
- Nama Produk: mengetik nama produk dan memilih (bentuknya kaya dropdown tapi munculnya pas diketik)
- Jumlah Produksi : ketik angka
- Tombol Simpan: inputan akan masuk ke tabel

Tabel Database Permintaan Produksi Stok

Nama Tabel	permintaan_produksi_stok	
Primary Key	Kd_minta_produksi_stok	
No	Tabel Permintaan Produksi Stok	
1	Kd_minta_produksi_stok	
2	Kd_produk	
3	Nama_produk	
4	jumlah	

1.2 Pilih Produksi – Pesanan



- Kode permintaan : otomatis (PPP001)
- Kode Pesanan : saat nama pesanan dipilih, kode pesanannya muncul otomatis
- Nama Pesanan : mengetik nama pesanan dan memilih (bentuknya kaya dropdown tapi munculnya pas diketik)
- Nama customer: otomatis muncul sesuai dengan kode pesanan
- Jumlah pesanan : otomatis muncul sesuai dengan kode pesanan
- Tombol simpan : inputan kesimpan di tabel Daftar Permintaan Produksi Pesanan

Tabel Database Permintaan Produksi Pesanan

Nama Tabel	permintaan_produksi_pesanan	
Primary Key	Kd_minta_produksi_pesanan	
No	Tabel Permintaan Produksi Pesanan	
1	Kd_minta_produksi_pesanan	
2	Kd_pesanan	
3	Nama_pesanan	
4	Nama_customer	
5	Jumlah_pesanan	

2. Transaksi / Produksi / Produksi

2.1 Daftar Produksi



- Tombol tambah akan mengarah ke halaman produksi

Isi daftar produksi diambil dari tabel produksi stok dan produksi pesanan

2.2 Input Produksi - Stok



- Kode permintaan : memilih kode permintaan

- Kode produksi : otomatis (PS001)

- Tanggal produksi : mengisi manual

- Kode produk, nama produk, dan jumlah : otomatis dari kode permintaan

- Lama produksi : mengisi manual

- Status : memilih status

- Tombol Permintaan Bahan : akan muncul pop up permintaan bahan

Tombol simpan: inputan akan masuk ke tabel daftar produksi

Tabel Database Produksi Stok

Nama Tabel	Produksi_stok	
Primary Key	Kd_produksi_stok	
No	Tabel Produksi Stok	
1	Kd_produksi_stok	
2	Kd_produksi	
3	Tgl_produksi	
4	Kode_produk	
5	Nama_produk	
6	Jumlah	
7	Lama_produksi	
8	Status	

2.3 Input Produksi – Pesanan

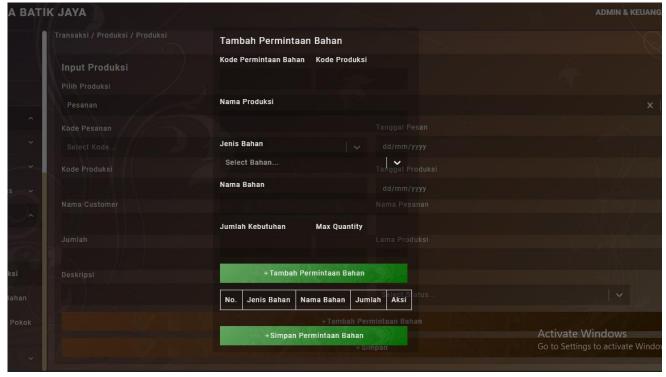


- Kode pesanan : memilih kode pesanan
- Tanggal pesan : otomatis sesuai dengan kode pesanan
- Kode produksi : otomatis (PP001)
- Tanggal Produksi : mengisi manual
- Nama Customer, nama pesanan, jumlah, deskripsi : otomatis sesuai dengan kode pesanan
- Lama produksi : mengisi manual
- Status : memilih status
- Tombol Permintaan Bahan : akan muncul pop up permintaan bahan
- Tombol simpan: inputan akan masuk ke tabel daftar produksi

Tabel Database Produksi Pesanan

Nama Tabel	Produksi_pesanan	
Primary Key	Kd_produksi_pesanan	
No	Tabel Produksi Pesanan	
1	Kd_produksi_pesanan	
2	Kd_produksi	
3	Tgl_produksi	
4	Nama_customer	
5	Nama_pesanan	
6	Jumlah	
7	Lama_produksi	
8	Deskripsi	
9	Status	

2.4 Pop up – Tambah Permintaan Bahan

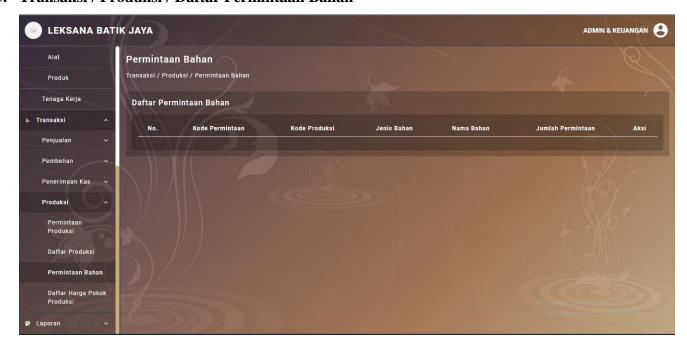


- Kode permintaan bahan : otomatis (MB001)
- Kode produksi : sesuai dengan kode produksi di tampilan utama (input produksi)
- Jenis Bahan : memilih jenis bahan
- Nama bahan : mengetik nama bahan dan memilih (bentuknya kaya dropdown tapi munculnya pas diketik)
- Jumlah kebutuhan : mengetik manual
- Max Quantity: jumlah kuantitas bahan di database sesuai dengan nama yg dipilih
- Tombol tambah permintaan bahan : inputan akan tersimpan dan muncul ditabel bawah
- Tombol simpan permintaan bahan : inputan akan tersimpan dan muncul di Daftar Permintaan Bahan

Tabel Permintaan Bahan

Nama Tabel	Permintaan_bahan	
Primary Key	Kd_minta_bahan	
No	Tabel Permintaan Bahan	
1	Kd_minta_bahan	
2	Kd_produksi	
3	Jenis_bahan	
4	Nama_bahan	
5	Jumlah_kebutuhan	

3. Transaksi / Produksi / Daftar Permintaan Bahan



Daftar Permintaan Bahan masukan dari tabel permintaan bahan

4. Transaksi / Produksi / HPP

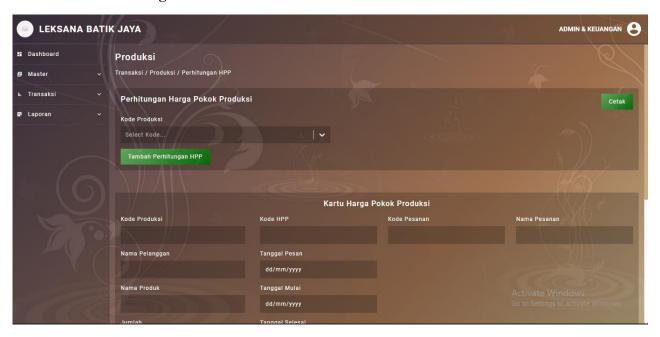
4.1 Daftar Perhitungan HPP



- Tombol tambah akan mengarah ke halaman HPP

Daftar Perhitungan HPP masukan dari tabel HPP

4.2 Tambah Perhitungan HPP



- Kode produksi : memilih kode produksi
- Tombol Tambah Perhitungan HPP: akan muncul pop up tambah perhitungan hpp
- Tombol Cetak: akan mencetak format "Kartu Harga Pokok Produksi"



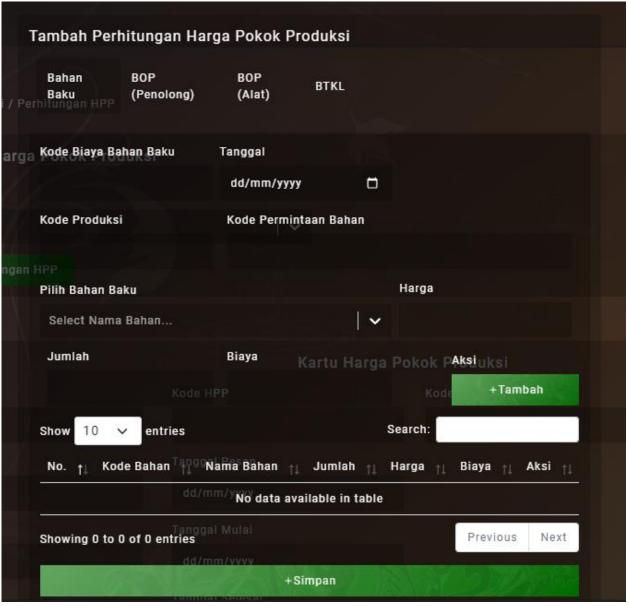
- Kode HPP : otomatis (HPP001)

- Pada bagian atas tabel (kode produksi, kode pesanan, nama pesanan dll) terisi otomatis dari kode produksi yang dipilih. Untuk bagian inputan yang tidak ada dibiarkan kosong seperti nama produk tidak ada di kode produksi pesanan.
- Tabel perhitungan harga pokok :
 - a. Biaya bahan baku : masukan dari tabel biaya bahan baku
 - b. Biaya tenaga kerja : masukan dari tabel biaya tenaga kerja
 - c. BOP: masukan dari tabel biaya bahan penolong dan tabel bop alat
- Biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya overhead : penjumlahan dari tabel diatas
- Harga pokok produksi : penjumlahan dari Biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya overhead
- Tombol simpan: akan tersimpan di tabel hpp dan muncul di daftar perhitungan hpp

Database Tabel HPP

n
i

4.3 Pop up – tambah perhitungan hpp – biaya bahan baku



- Kode biaya bahan baku : otomatis (BBB001)
- Tanggal: otomatis tanggal hari ini
- Kode produksi : sesuai dengan kode produksi yang dipilih sebelumnya
- Kode permintaan : otomatis dari kode produksi yang dipilih
- Pilih bahan baku : nama-nama bahan berasal dari tabel permintaan bahan sesuai dengan kode permintaan
- Harga: otomatis sesuai dengan master
- Jumlah : mengisi manual pemakaiannya

- Biaya : harga dikali jumlah

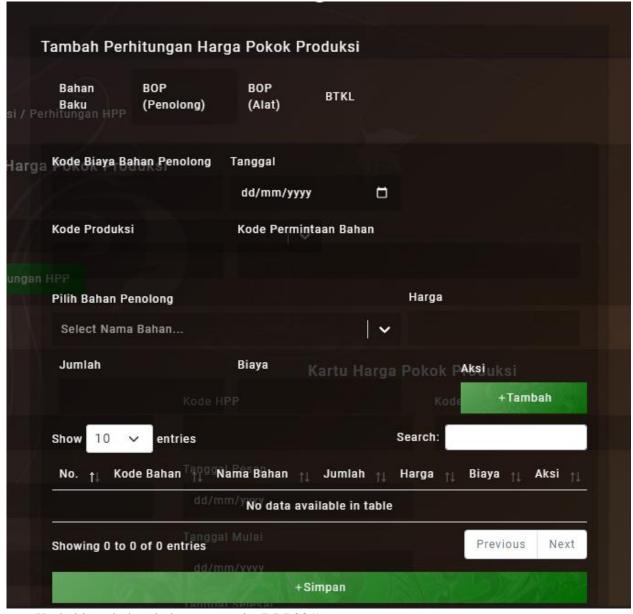
- Aksi tambah : data muncul di tabel bawah

- Tombol simpan : data akan tersimpan di tabel biaya bahan baku dan muncul di tabel perhitungan harga pokok – bagian bahan baku di halaman utama

Database Tabel Biaya Bahan Baku

Nama Tabel	Biaya_bahan_baku
Primary Key	Kd_biaya_bb
No	Tabel Biaya Bahan Baku
1	Kd_biaya_bb
2	Tanggal
3	Kd_produksi
4	Kd_minta_bahan
5	Kd_bb
6	Nama_bb
7	Harga
8	Jumlah
9	Biaya_bb

4.4 Pop up – tambah perhitungan hpp – biaya bahan penolong



- Kode biaya bahan baku : otomatis (BBP001)
- Tanggal: otomatis tanggal hari ini
- Kode produksi : sesuai dengan kode produksi yang dipilih sebelumnya
- Kode permintaan : otomatis dari kode produksi yang dipilih
- Pilih bahan baku : nama-nama bahan berasal dari tabel permintaan bahan sesuai dengan kode permintaan
- Harga : otomatis sesuai dengan master
- Jumlah : mengisi manual pemakaiannya

- Biaya : harga dikali jumlah

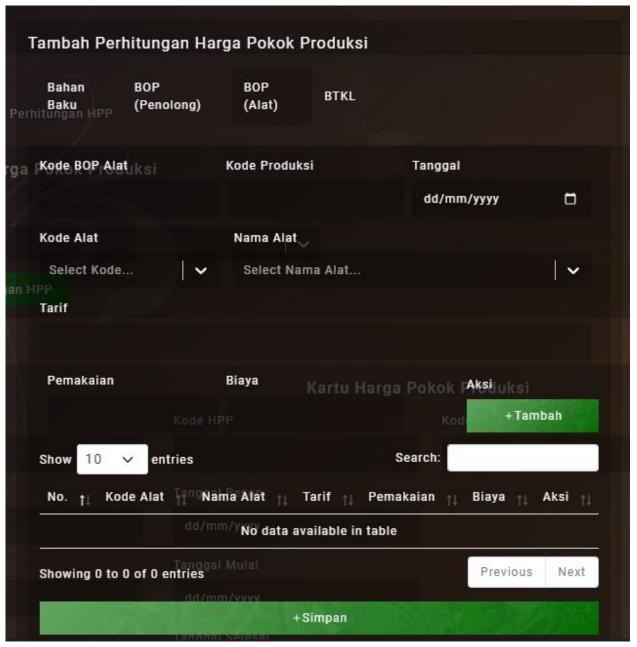
- Aksi tambah : data muncul di tabel bawah

- Tombol simpan : data akan tersimpan di tabel bop penolong dan muncul di tabel perhitungan harga pokok – bagian bop di halaman utama

Database Tabel BOP Penolong

Nama Tabel	Bop_penolong
Primary Key	Kd_bop_penolong
No	Tabel BOP Penolong
1	Kd_bop_penolong
2	Tanggal
3	Kd_produksi
4	Kd_minta_bahan
5	Kd_bp
6	Nama_bp
7	Harga
8	Jumlah
9	Biaya_bop_penolong

4.5 Pop up – tambah perhitungan hpp – BOP Alat



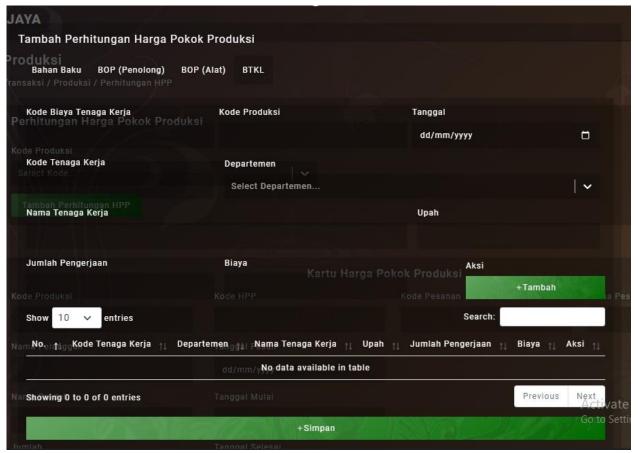
- Kode produksi : sesuai dengan kode produksi yang dipilih sebelumnya
- Tanggal : otomatis hari ini
- Kode bop alat : otomatis (BOPAlat001)
- Pilih kode alat/nama alat : memilih salah satu, jika sudah dipilih maka yg lainnya mengikuti (misal, nama alat sudah memilih maka kode alat otomatis terisi begitu juga sebaliknya)
- Pemakaian : mengisi manual

- Tarif: otomatis terisi sesuai dengan kode alat yg dipilih pada master alat
- Biaya : harga dikali jumlah
- Aksi tambah : data muncul di tabel bawah
- Tombol simpan : data akan tersimpan di tabel biaya bop alat dan muncul di tabel perhitungan harga pokok bagian bop di halaman utama

Database Tabel BOP Alat

Nama Tabel	Bop_alat
Primary Key	Kd_bop_alat
No	Tabel BOP Alat
1	Kd_bop_alat
2	Tanggal
3	Kd_produksi
4	tanggal
5	kodealat
6	namaalat
7	tarifbop
8	pemakaian
9	total biava

4.6 Pop up – tambah perhitungan hpp – BTKL



- Kode biaya tenaga kerja : otomatis (BTKL001)
- Kode produksi : sesuai dengan kode produksi yang dipilih sebelumnya
- Tanggal: otomatis hari ini
- Pilih departemen : memilih departemen
- Nama tenaga kerja : mengetik nama tenaga kerja dan memilih (bentuknya kaya dropdown tapi munculnya pas diketik)
- Upah : otomatis terisi sesuai dengan kode tenaga kerja yg dipilih pada master tenaga kerja
- Jumlah pengerjaan : mengisi manual angka
- Biaya : harga dikali jumlah
- Aksi tambah : data muncul di tabel bawah
- Tombol simpan : data akan tersimpan di tabel BTKL dan muncul di tabel perhitungan harga pokok bagian biaya tenaga kerja di halaman utama

Database Tabel BTKL

Nama Tabel	btkl
Primary Key	Kd_btkl
No	Tabel BTKL
1	Kd_btkl
2	Kd_produksi
3	tanggal
4	Kd_tk
5	Departemen
6	Jumlah_pengerjaan
7	Btkl