Panduan Penggunaan

Sistem Informasi Persediaan Gudang Farmasi Kabupaten Bondowoso

Sistem Informasi Persediaan GFK Bondowoso adalah sistem pencatatan terhadap asset dalam bentuk barang/obat yang dimaksudkan untuk mendukung kegiatan operasional di lingkungan GFK/Puskesmas. Sistem ini sangat penting untuk mewujudkan tata tertib admnistrasi dan pengelolaan barang/obat persediaan sehingga dapat mencermintakn neraca yang akurat dan dapat dipertanggung jawabkan.

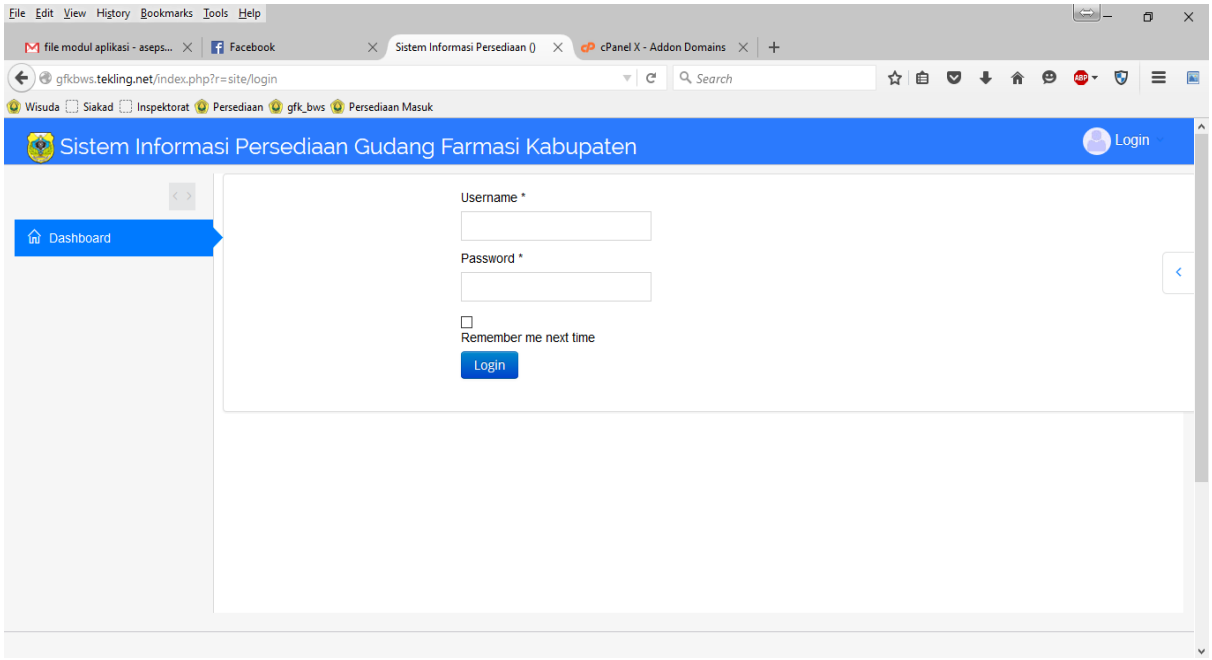
Sistem ini dibuat sedemikian rupa untuk memudahkan pengoperasiannya sehingga diharapkan pecatatan telah dilakukan dengan benar sehingga mencerminkan kondisi yang sebenarnya. Semua itu diwujudkan dalam rangka transfaransi dan tertib administrasi sehingga memudahkan dalam menyusun laporan.

Menjalankan Aplikasi Secara Online

Aplikasi ini merupakan sebuah aplikasi web dimana untuk menggunakannya pengguna harus menggunakan browser, adapun browser yang dapat di gunakan antara lain :

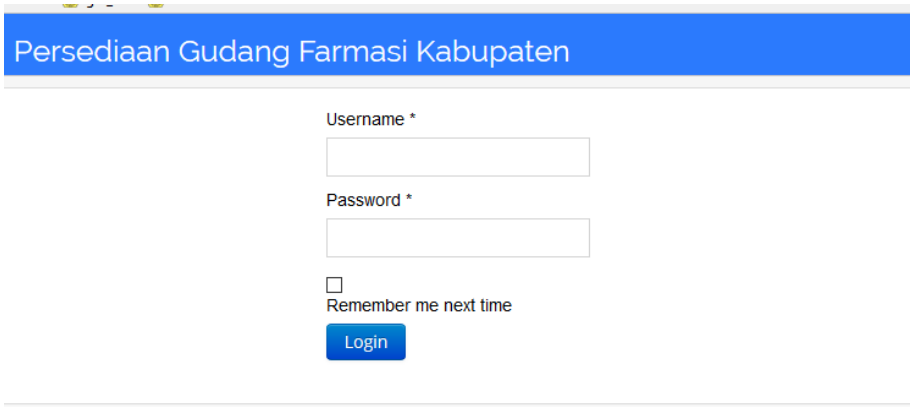
Setelah membuka browser ikuti langkah berikut ini :

Masukan URL http://gfkbws.tekling.net/ atau http://gfkbondowoso.com/ pada address bar lalu tekan tombol enter sehingga terbuka halaman seperti terlihat pada gambar di bawah ini.



LOGIN APLIKASI

Untuk dapat mengakses program aplikasi ini pengguna/operator harus login terlebih dahulu dengan mengisi username dan password seperti pada gambar berikut ini :

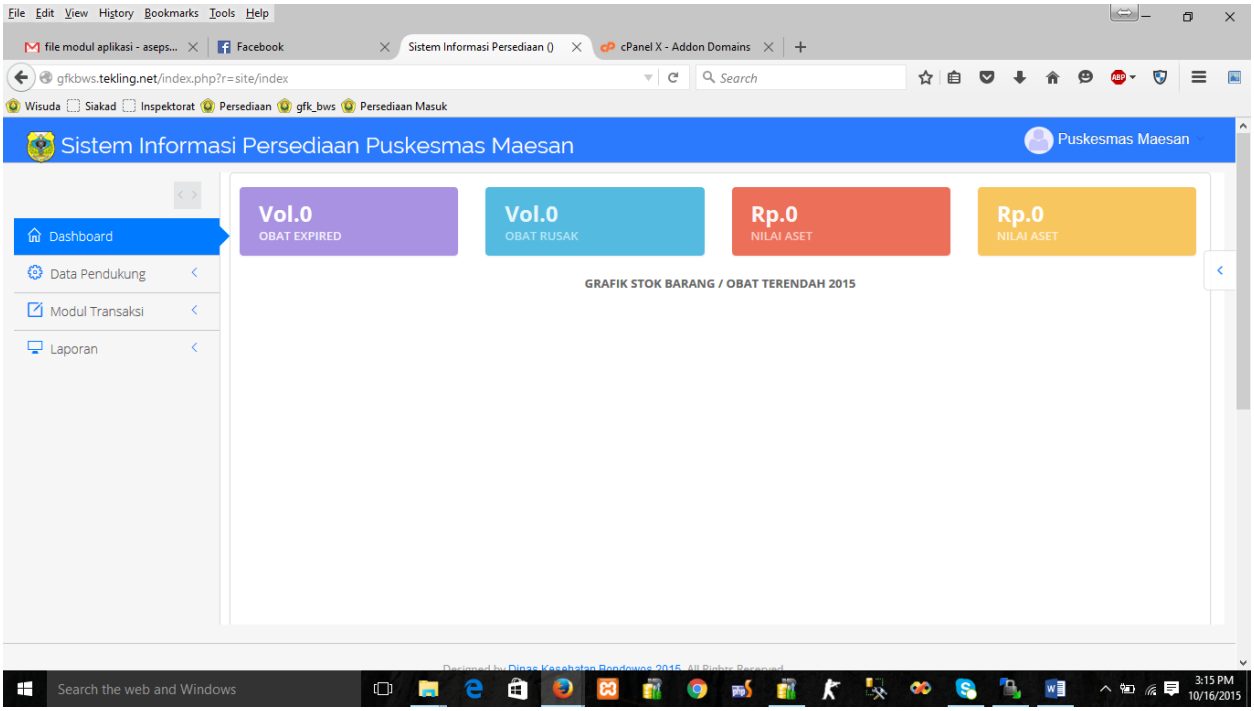


Masukan username dan passord pada kolom yang tersedia.

kemudian tekan login.

Setelah pengguna berhasil login menggunakan username dan password yang benar, maka akan ditampilkan dashboard halaman utama yang mempunyai menu di sisi sebelah kiri dan ada

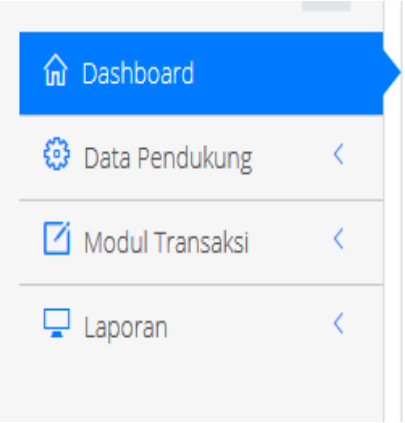
informasi tentang jumlah obat yang expired, rusak , nilai asset di Unit kerja dan lain lain seperti gambar berikut :



Gambar. Tampilan Dashboard Sistem Aplikasi

MODUL PUSKESMAS

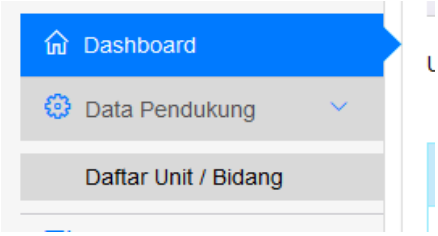
Menu dalam level operator puskesmas seperti gambar berikut ini :



Pada Menu operator Puskesmas terdapat beberapa Menu diantaranya Data Pendukung, Modul Transaksi dan Laporan.

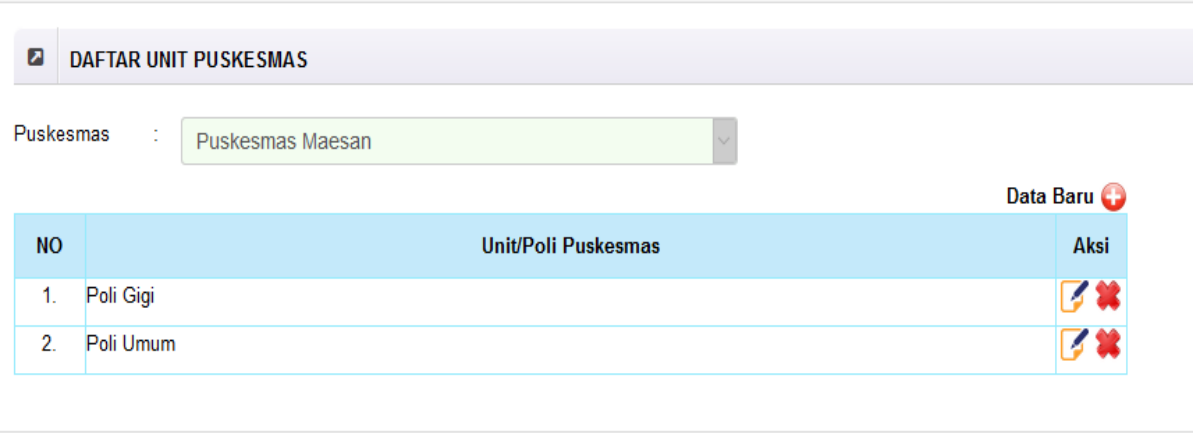
MENU DATA PENDUKUNG

Pada menu data pendukung terdapat sub menu Daftar Unit / Bidang Puskesmas. Klik atau pilih menu Daftar Unit / Bidang seperti pada gambar :



DAFTAR UNIT PUSKESMAS

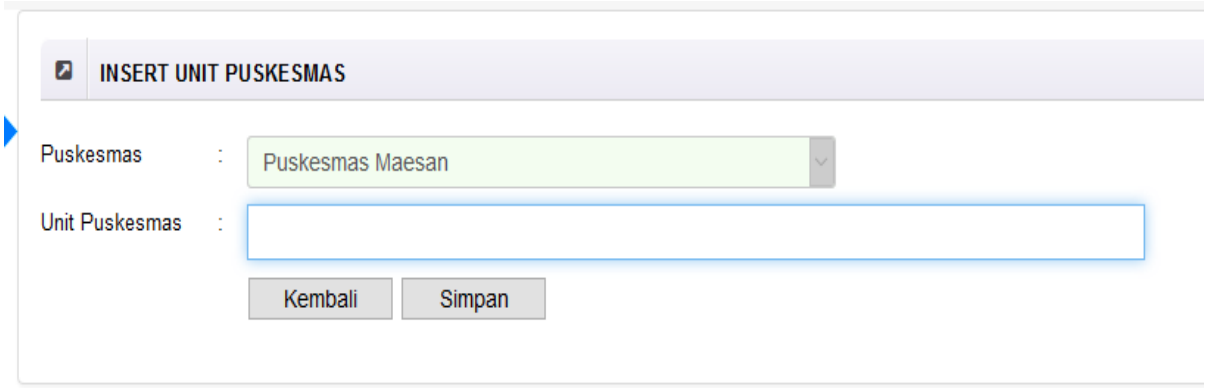
Pada halaman ini operator puskesmas akan mengelola data unit puskesmas yang berada di dalam wilayah puskesmas yang bersangkutan. Operator bisa menambahkan, mengedit dan menghapus data sesuai keadaan yang sebenarnya di tingkat puskesmas



MENAMBAH DATA UNIT

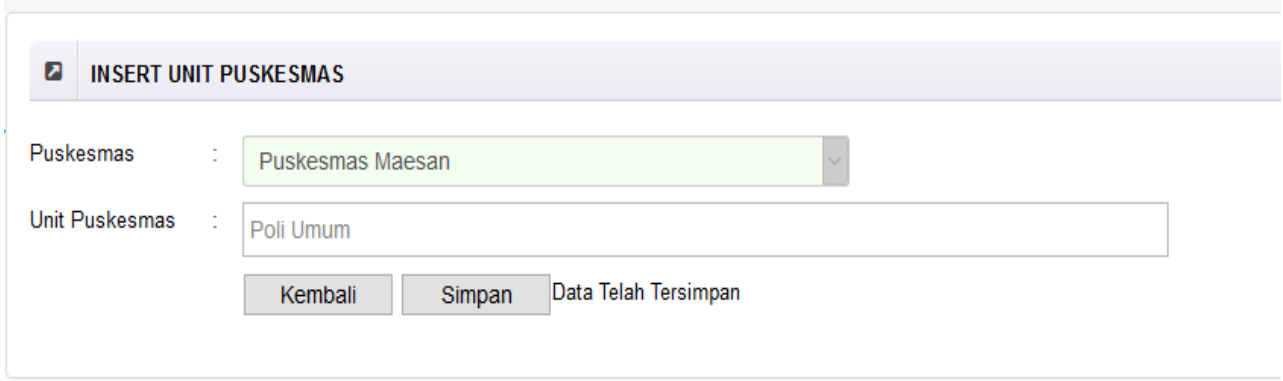
Untuk menambah data unit puskemas bisa dengan menekan tombol/gambar data baru yg ada di pojok kanan halaman dari daftar unit puskesmas

maka akan muncul halaman input data unit puskesmas, seperti gambar berikut :

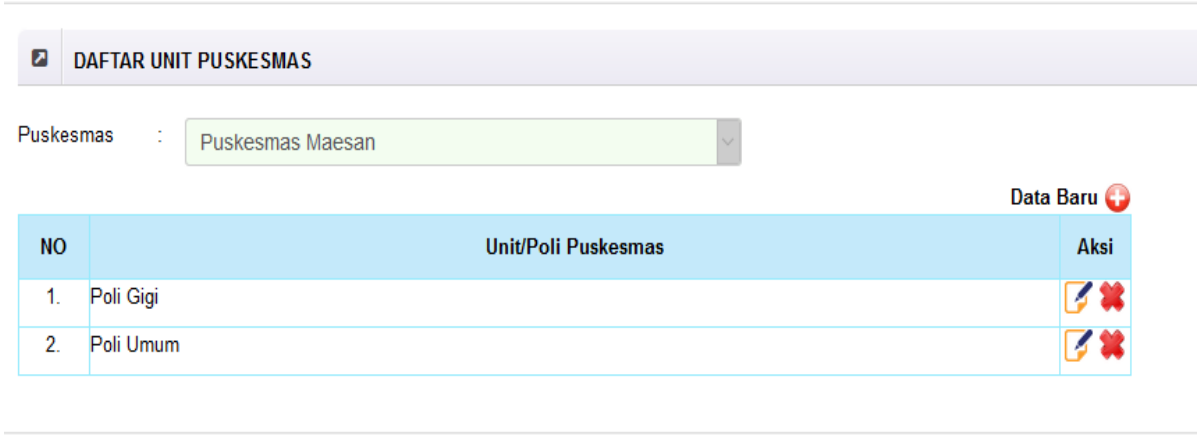


Pada combo puskesmas pilih puskemas, kemudian Masukan nama unit puskesmas ke dalam isian unit puskesmas , jika sudah terisi lalu tekan tombol simpan untuk menyimpan data unit kerja yang tadi sudah diinputkan.

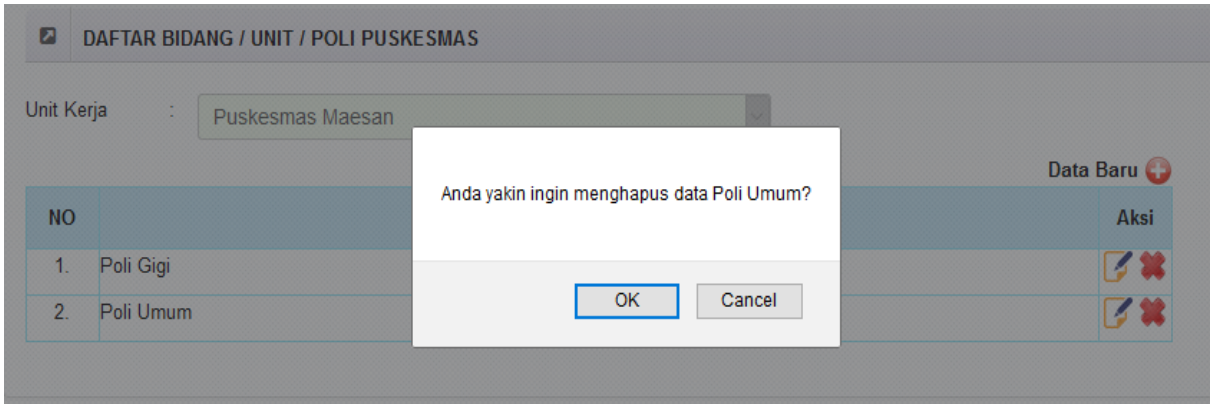
Jika data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan data telah tersimpan. Untuk mengisi unit selanjutnya langsung ketikan / isikan lagi data unit puskesmas yang lain dan tekan tombol simpan. Jika sudah selesai baru pilih tombol kembali untuk melihat data hasil inputan yang telah di masukan.



Untuk mengedit data unit puskesmas yang telah diinputkan bias menekan tombol edit sedangkan untuk menghapus bias menekan tombol delete pada halaman daftar unit puskesmas seperti gambar berikut :



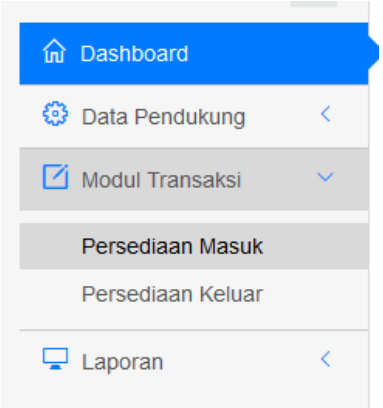
Dalam menghapus data akan diawali dengan pesan pertanyaan yang akan memastikan apakah data akan benar benar di hapus seperti gambar ini :



Pilih ok jika benar benar jadi di hapus atau cancel jika membatalkan proses penghapusan data.

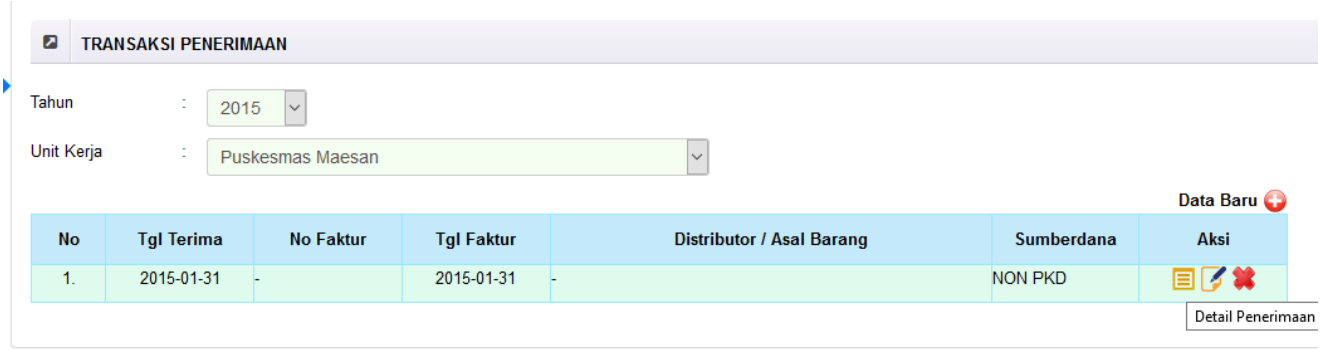
MENU MODUL TRANSAKSI

Pada menu Modul Transaksi terdiri dari 2 sub menu . (1) sub menu Persediaan Masuk dan (2) sub menu Persediaan Keluar seperti pada gambar :



SUB MENU PERSEDIAAN MASUK

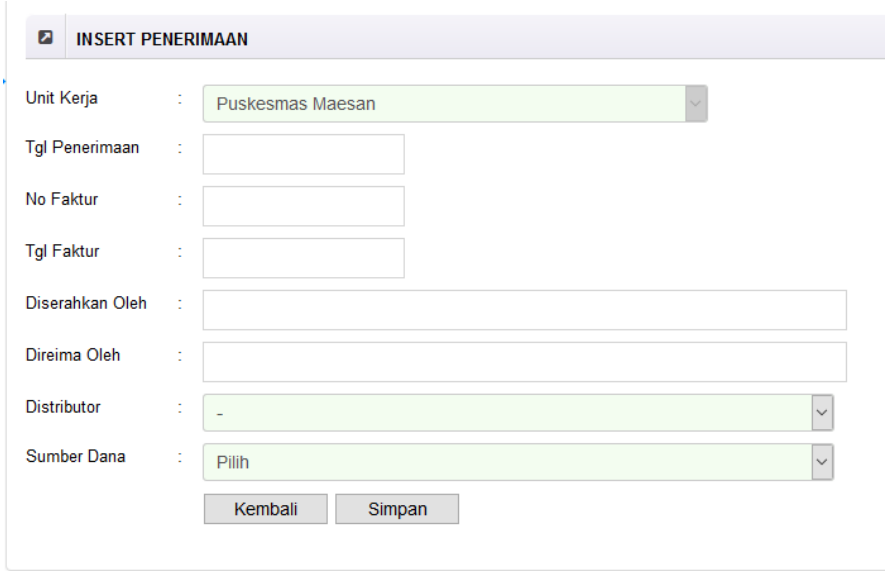
Sub menu persediaan masuk digunakan untuk merekan data barang/obat yang masuk kedalam gfk/puskesmas/poli secara berkala. Pilih sub menu Persediaan masuk klik maka akan muncul halaman seperti pada gambar berikut :



Pilih Tahun Periode dan unit kerja / puskesamas / poli maka akan di munculkan data penerimanan berdasarkan tahun penrimaan

TAMBAH DATA PENERIMAAN

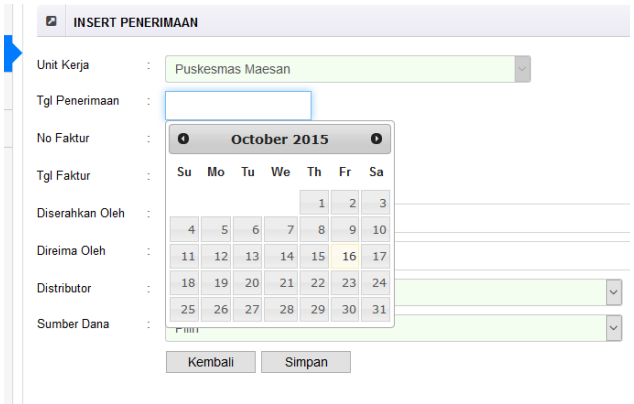
Untuk menambah data penerimaan , pilih tombol data baru maka akan muncul halaman untuk menginputkan data penerimanan seperti gambar berikut.



Tambah data penerimaan barang khusus di lakukan oleh GFK, sedangkan untuk Puskemas tidak ada input penerimaan karena sudah otomatis masuk ketika barang/obat di distribusikan oleh GFK.

Unitkerja : diisi dengan memilih unit GFK/Puskemas/Poli yang menerima barang

Tgl Penerimaan : diisi Tanggal Penerimaan Obat dengan format (mm/dd/yyyy) atau memilih seperti gambar berikut



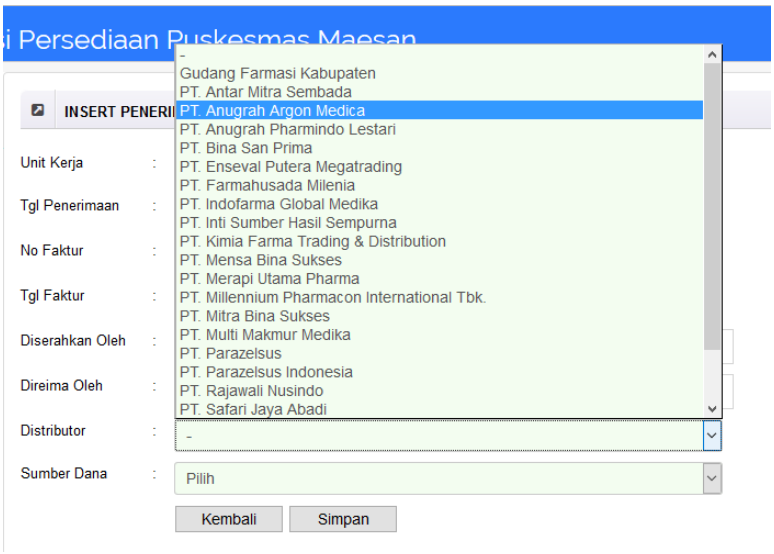
No Faktur : diisi dengan no faktur dari pembelian

Tgl Faktur : diisi tanggal faktur pembelian

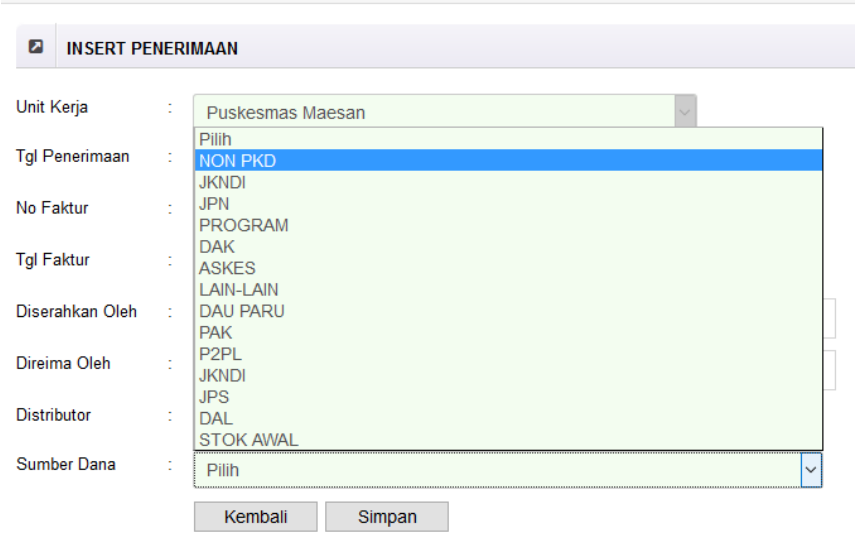
Diserahkan Oleh : diisi nama orang yang menyerahkan barang/obat

Diterima Oleh : diisi nama orang yang menerima barang/obat

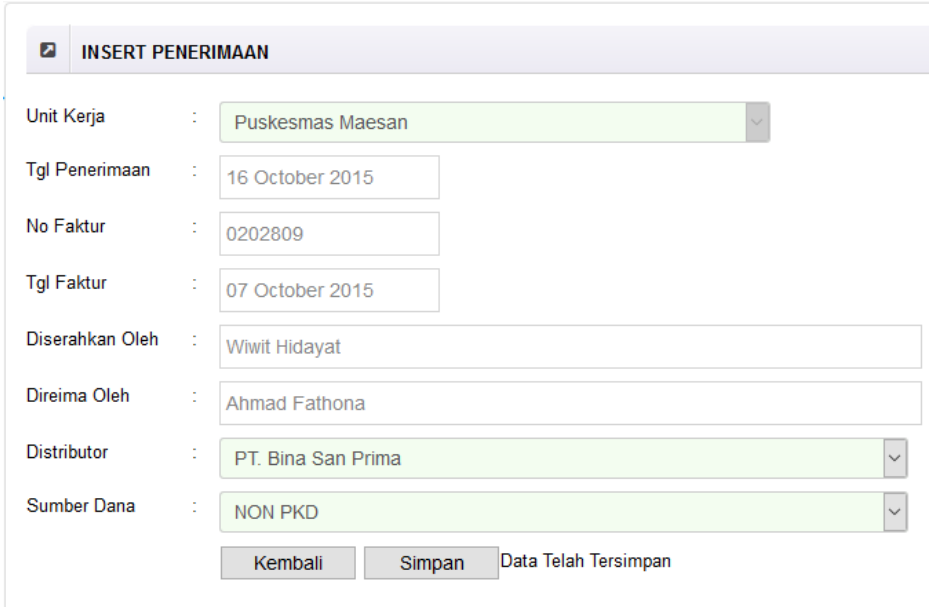
Distributor : diisi dengan memilih distributor



Sumber Dana : diisi dengan memilih sumber dana

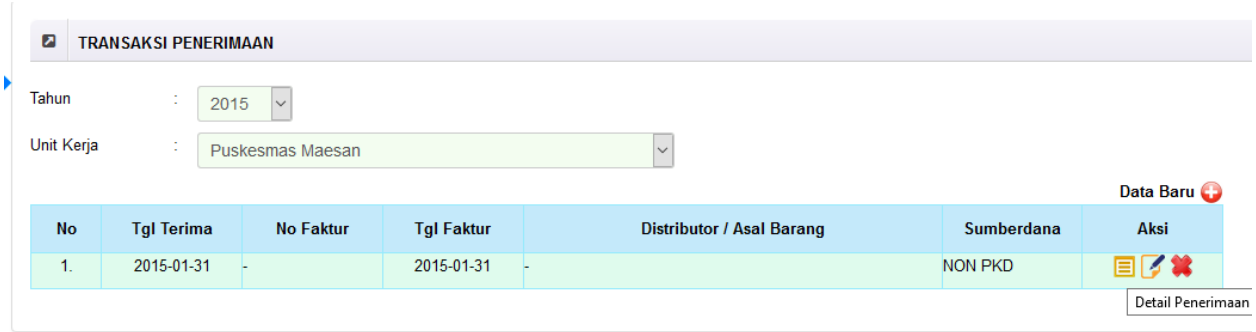


Untuk menyimpan data yang sudah di masukan tekan / pilih tombol simpan . Data tersimpan jika sudah muncul pesan data telah tersimpan seperti gambar berikut :



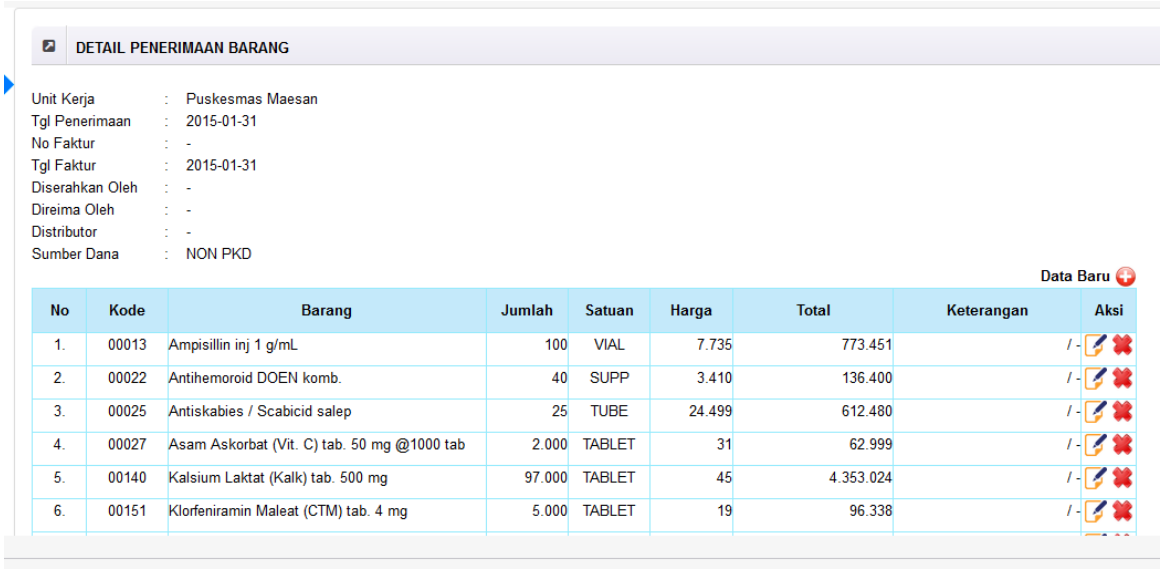
EDIT & HAPUS DATA PENERIMAAN

Untuk mengedit data penerimaan yang telah diinputkan bisa dengan menekan tombol edit sedangkan untuk menghapus bisa menekan tombol delete pada halaman daftar penerimaan seperti gambar berikut :



DETAIL OBAT PENERIMAAN

Untuk melihat detail barang /obat yang diterima bisa dengan menekan tombol detail maka nanti akan muncul halaman diterima seperti gambar berikut



DETAIL PENERIMAAN BARANG

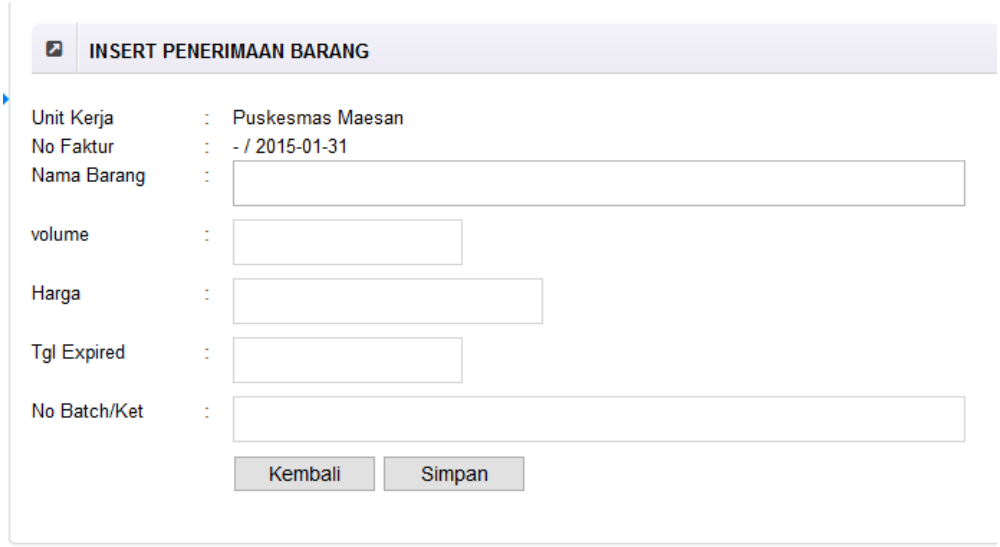
Unit Kerja : Puskesmas Maesan
Tgl Penerimaan : 2015-01-31
No Faktur : -
Tgl Faktur : 2015-01-31
Diserahkan Oleh : -
Direima Oleh : -
Distributor : -
Sumber Dana : NON PKD

Data Baru

No	Kode	Barang	Jumlah	Satuan	Harga	Total	Keterangan	Aksi
1.	00013	Ampisillin inj 1 g/mL	100	VIAL	7.735	773.451	/ -	
2.	00022	Antihemoroid DOEN komb.	40	SUPP	3.410	136.400	/ -	
3.	00025	Antiskabies / Scabicid salep	25	TUBE	24.499	612.480	/ -	
4.	00027	Asam Askorbat (Vit. C) tab. 50 mg @1000 tab	2.000	TABLET	31	62.999	/ -	
5.	00140	Kalsium Laktat (Kalk) tab. 500 mg	97.000	TABLET	45	4.353.024	/ -	
6.	00151	Klorfeniramin Maleat (CTM) tab. 4 mg	5.000	TABLET	19	96.338	/ -	

MENAMBAH DATA OBAT

Untuk menambah penerimaan data obat bisa dengan memilih tombol data baru di pojok atas sebelah kana, maka akan muncul halaman seperti ini:

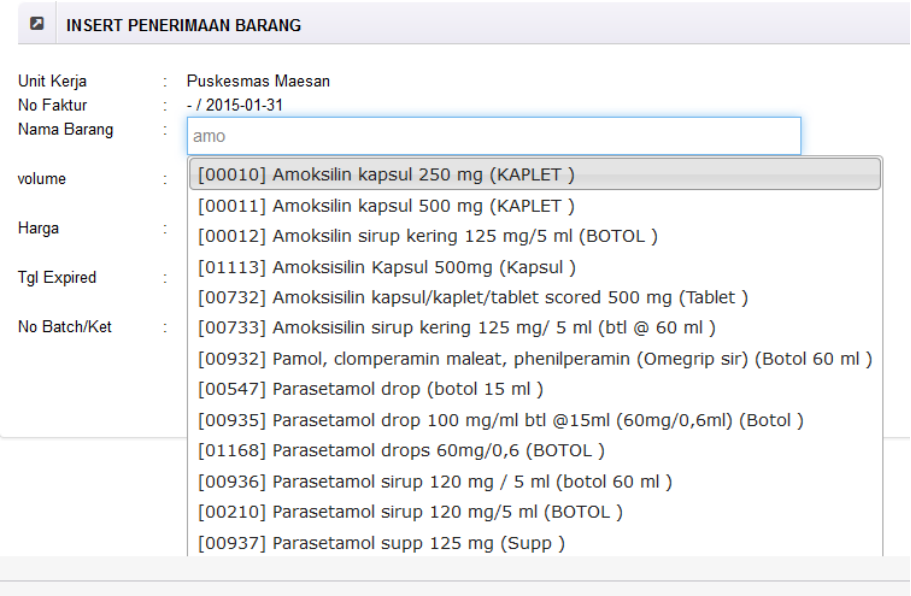


INSERT PENERIMAAN BARANG

Unit Kerja : Puskesmas Maesan
No Faktur : - / 2015-01-31
Nama Barang :
volume :
Harga :
Tgl Expired :
No Batch/Ket :

Kembali Simpan

Nama barang : diisi dengan masukan sebagian nama barang sehingga muncul daftar nama barang yang nanti bisa di pilih seperti gambar berikut :



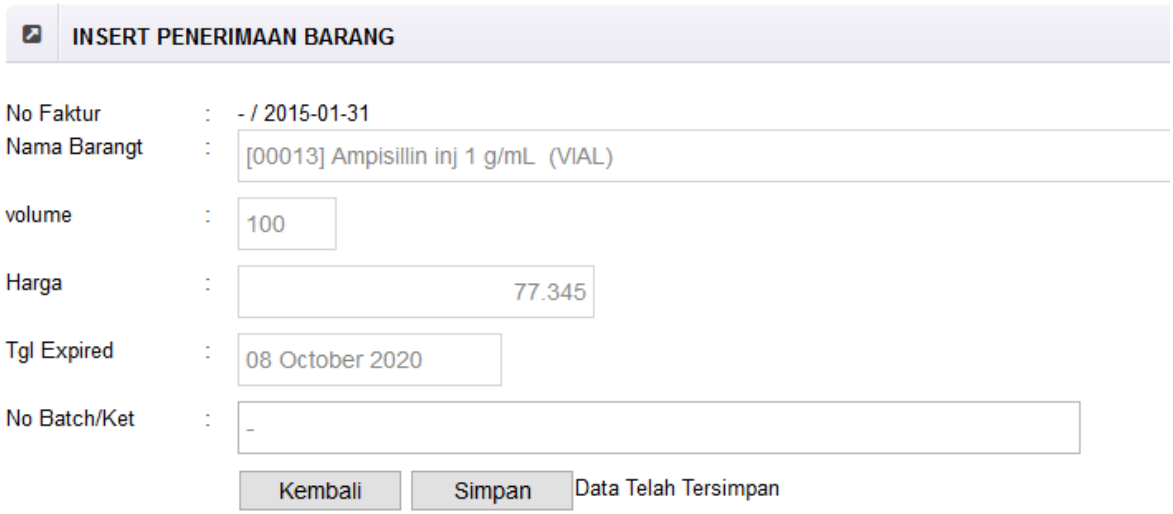
Volume : diisi jumlah barang yang diterima

Harga : diisi harga satuan dari barang

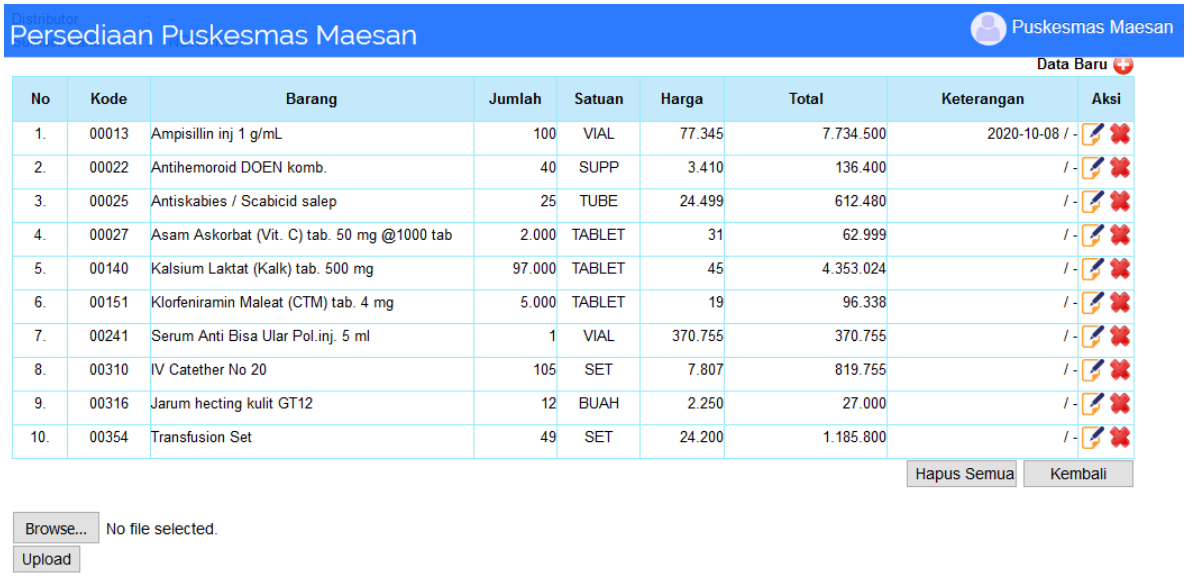
Tgl Expired : diisi tanggal expired obat dengan format (mm/dd/yyyy)

No Batch : diisi dengan nomor batch

Untuk menyimpan data yang sudah di masukan tekan / pilih tombol simpan . Data tersimpan jika sudah muncul pesan data telah tersimpan seperti gambar berikut :



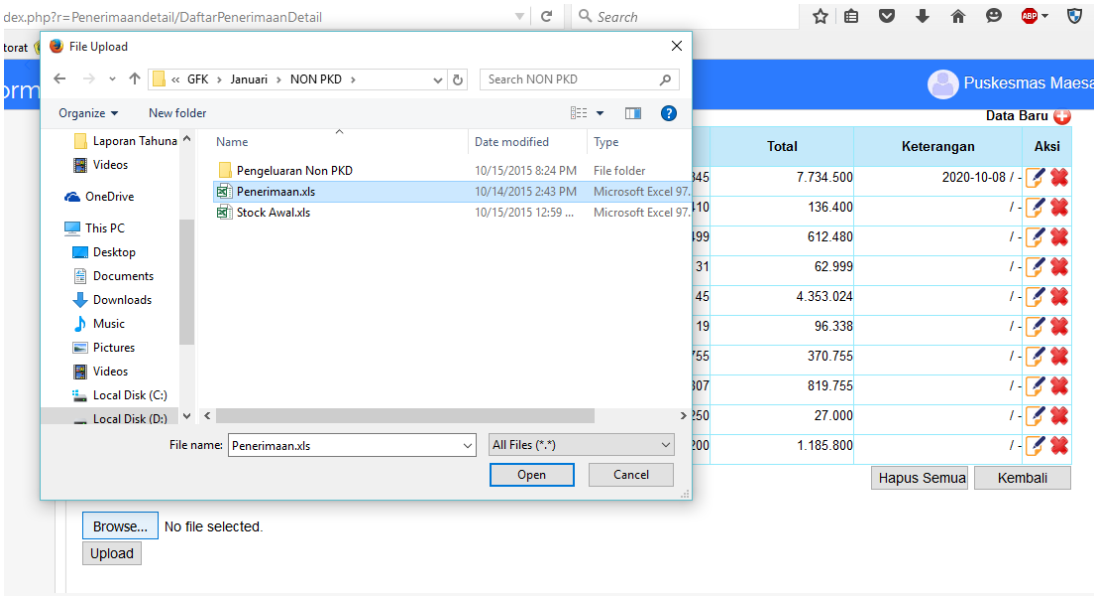
Untuk mengubah dan menghapus data bias dengan memilih tombol gambar edit atau delete pada kolom aksi.



No	Kode	Barang	Jumlah	Satuan	Harga	Total	Keterangan	Aksi
1.	00013	Ampisillin inj 1 g/mL	100	VIAL	77.345	7.734.500	2020-10-08 / -	
2.	00022	Antihemoroid DOEN komb.	40	SUPP	3.410	136.400	/ -	
3.	00025	Antiskabies / Scabicid salep	25	TUBE	24.499	612.480	/ -	
4.	00027	Asam Askorbat (Vit. C) tab. 50 mg @1000 tab	2.000	TABLET	31	62.999	/ -	
5.	00140	Kalsium Laktat (Kalk) tab. 500 mg	97.000	TABLET	45	4.353.024	/ -	
6.	00151	Klorfeniramin Maleat (CTM) tab. 4 mg	5.000	TABLET	19	96.338	/ -	
7.	00241	Serum Anti Bisa Ular Pol.inj. 5 ml	1	VIAL	370.755	370.755	/ -	
8.	00310	IV Catether No 20	105	SET	7.807	819.755	/ -	
9.	00316	Jarum hecting kulit GT12	12	BUAH	2.250	27.000	/ -	
10.	00354	Transfusion Set	49	SET	24.200	1.185.800	/ -	

Untuk menghapus data barang secara keseluruhan bias dengan menekan tombol hapus semua di bawah pojok kanan daftar.

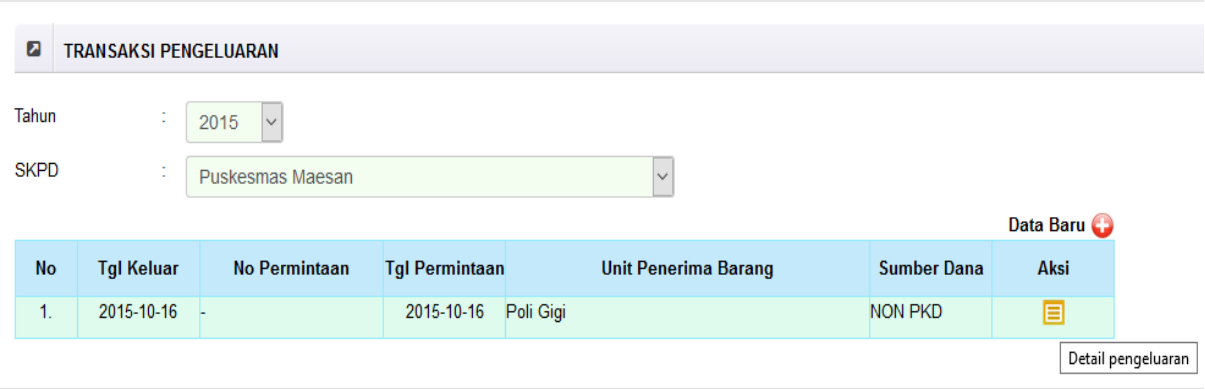
Untuk mengimport barang dari data yang berasal dari file excel bias menekan tombol browse dan upload seperti gambar berikut :



Pilih file yang akan di eksport lalu tekan upload .

SUB MENU PERSEDIAAN KELUAR

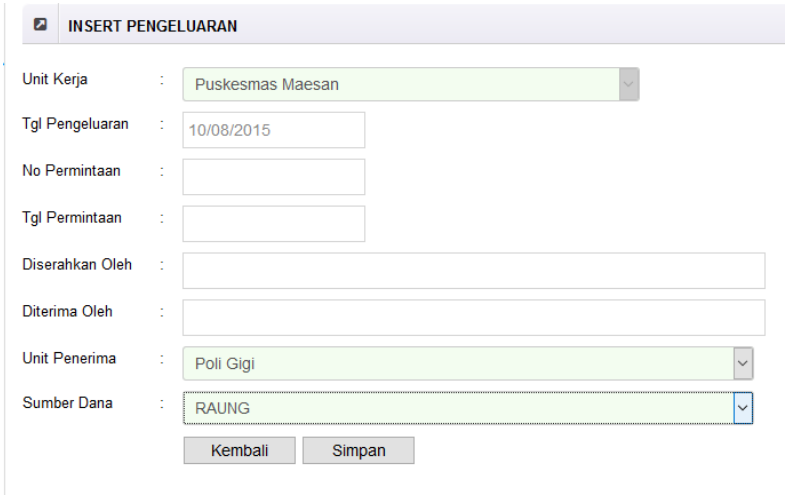
Sub menu persediaan keluar digunakan untuk merekan data barang/obat yang keluar dari gfk/puskesmas/poli secara berkala. Pilih sub menu Persediaan keluar klik maka akan muncul halaman seperti pada gambar berikut :



Pilih Tahun Periode dan unit kerja / puskesamas / poli maka akan di munculkan data pengeluaran berdasarkan tahun pengeluaran

TAMBAH DATA PENGELUARAN

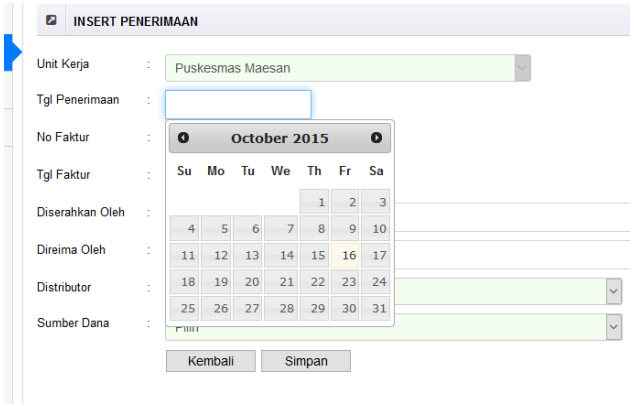
Untuk menambah data pengeluaran , pilih tombol data baru maka akan muncul halaman untuk menginputkan data pengeluaran seperti gambar berikut.



Tambah data pengeluaran barang di lakukan oleh GFK, Puskesmas dan Poli.

Unitkerja : diisi dengan memilih unit GFK/Puskemas/Poli yang menerima barang

Tgl Penerimaan : diisi Tanggal Penerimaan Obat dengan format (mm/dd/yyyy) atau memilih seperti gambar berikut



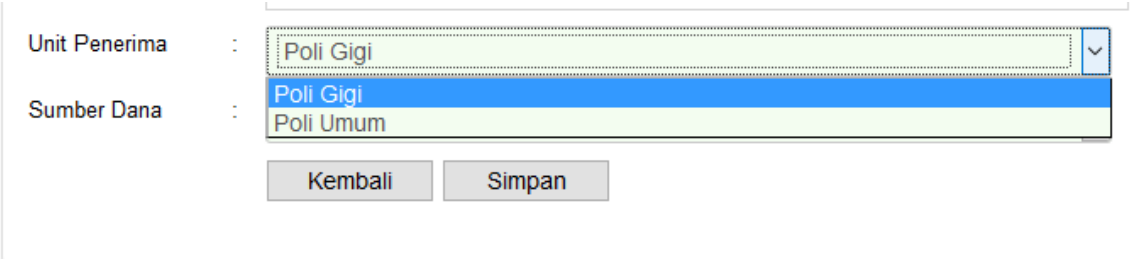
No Faktur : diisi dengan no faktur dari pembelian

Tgl Faktur : diisi tanggal faktur pembelian

Diserahkan Oleh : diisi nama orang yang menyerahkan barang/obat

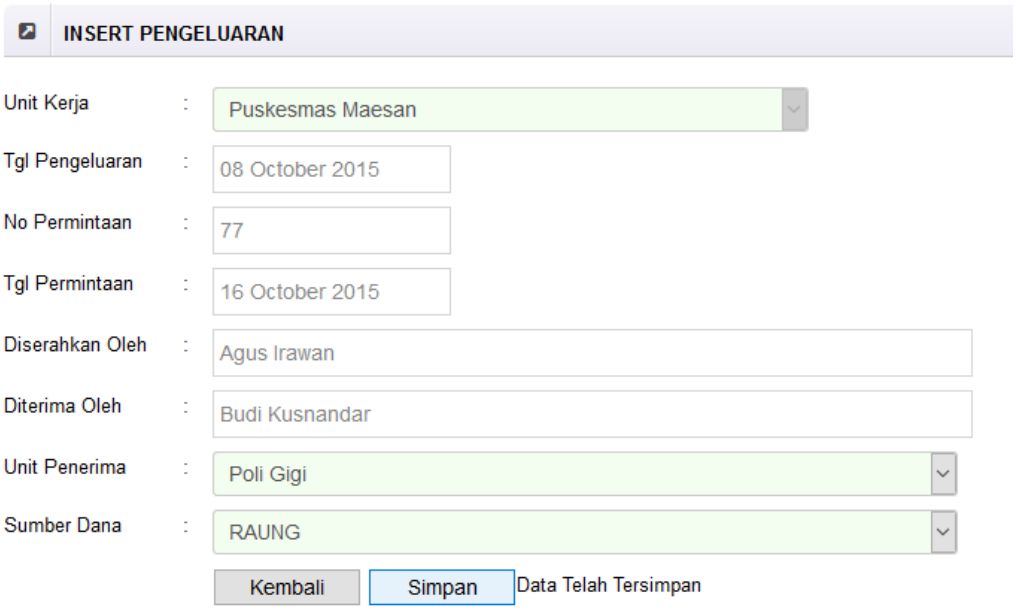
Diterima Oleh : diisi nama orang yang menerima barang/obat

Unit penerima : diisi dengan memilih unit yang menerima barang / obat



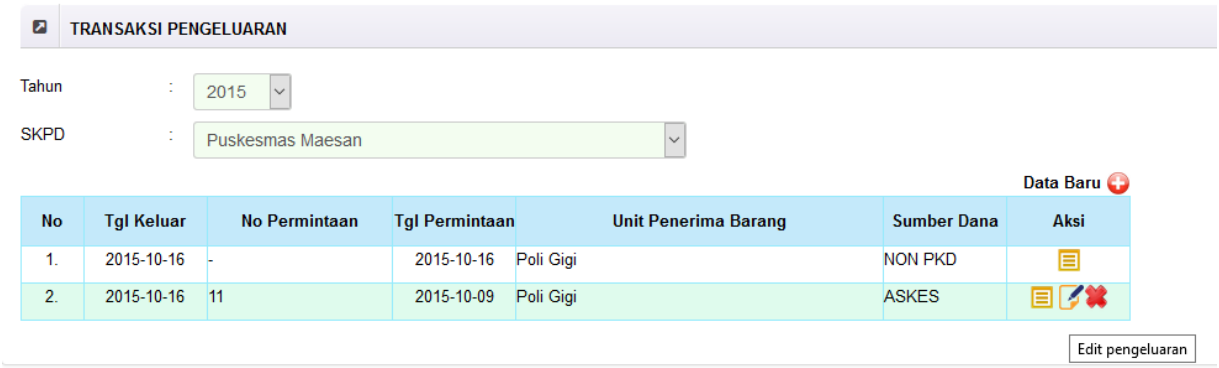
Sumber Dana : diisi dengan memilih sumber dana

Untuk menyimpan data yang sudah di masukan tekan / pilih tombol simpan . Data tersimpan jika sudah muncul pesan data telah tersimpan seperti gambar berikut :



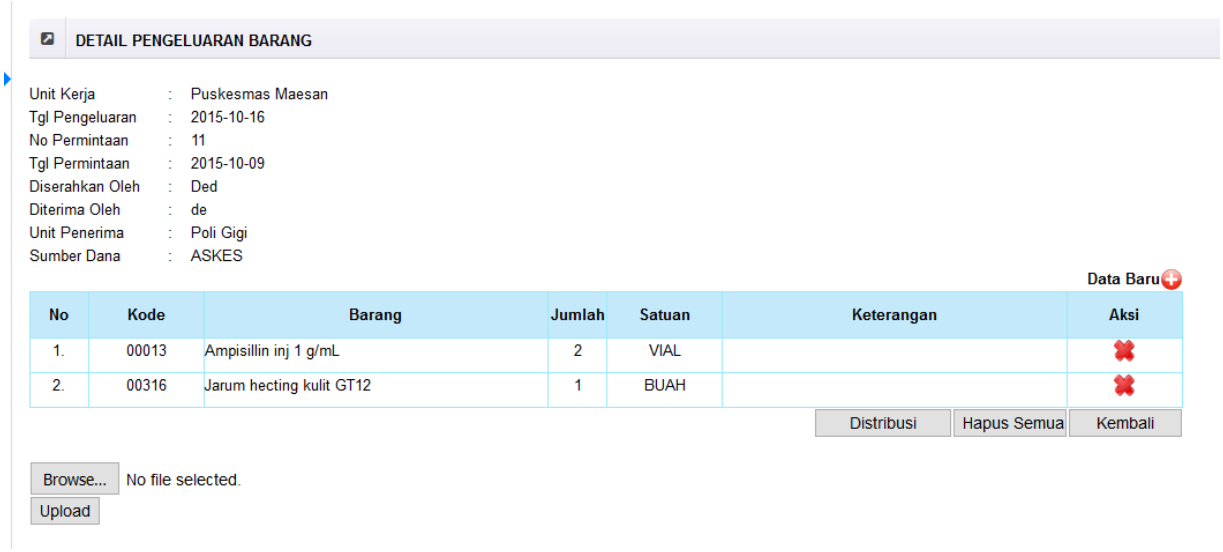
EDIT & HAPUS DATA PENGELUARAN

Untuk mengedit data pengeluaran yang telah diinputkan bisa dengan menekan tombol edit sedangkan untuk menghapus bisa menekan tombol delete pada halaman daftar pengeluaran seperti gambar berikut :



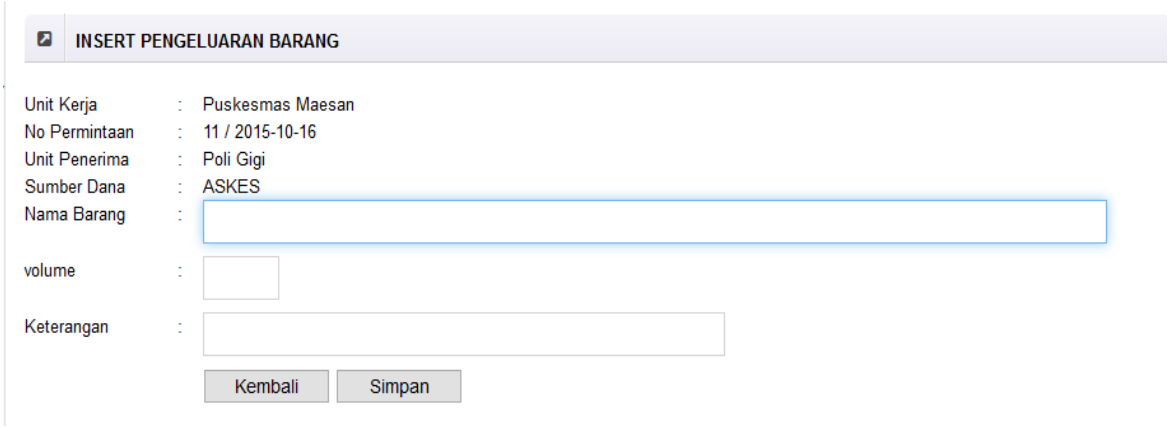
DETAIL OBAT PENGELUARAN

Untuk melihat detail barang /obat yang dikeluar bisa dengan menekan tombol detail maka nanti akan muncul halaman diterima seperti gambar berikut

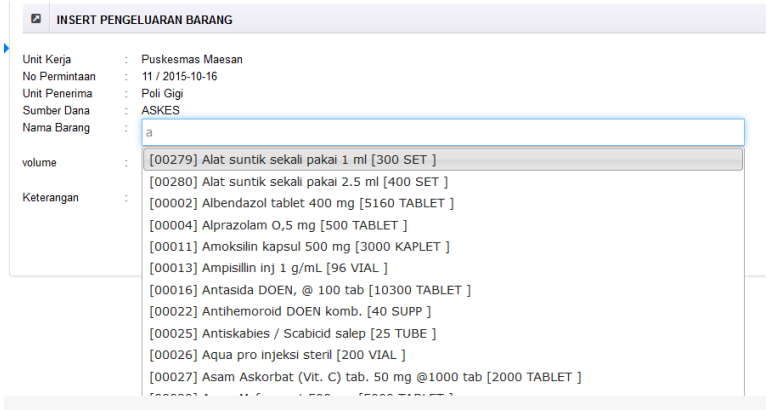


MENAMBAH DATA OBAT KELUAR

Untuk menambah pengeluaran data obat bisa dengan memilih tombol data baru di pojok atas sebelah kana, maka akan muncul halaman seperti ini:



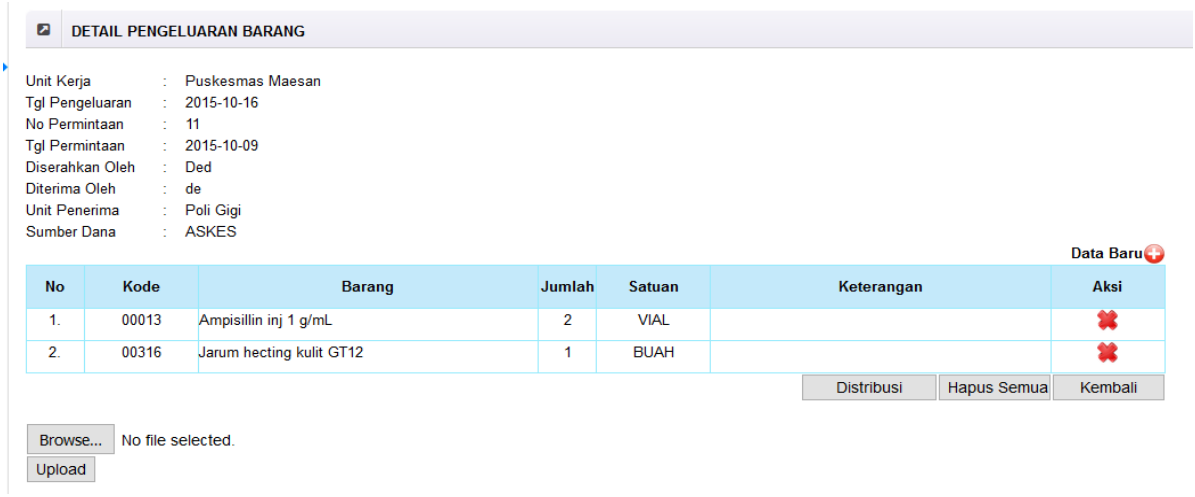
Nama barang : diisi dengan masukan sebagian nama barang sehingga muncul daftar nama barang yang nanti bisa di pilih seperti gambar berikut :



Volume : diisi jumlah barang yang diterima

Keterangan : diisi keterangan / keadaan barang

Untuk menyimpan data yang sudah di masukan tekan / pilih tombol simpan . Data tersimpan jika sudah muncul pesan data telah . Untuk menghapus data bisa dengan memilih tombol gambar delete pada kolom aksi



Tombol Hapus Semua : Untuk menghapus semua barang yang keluar.

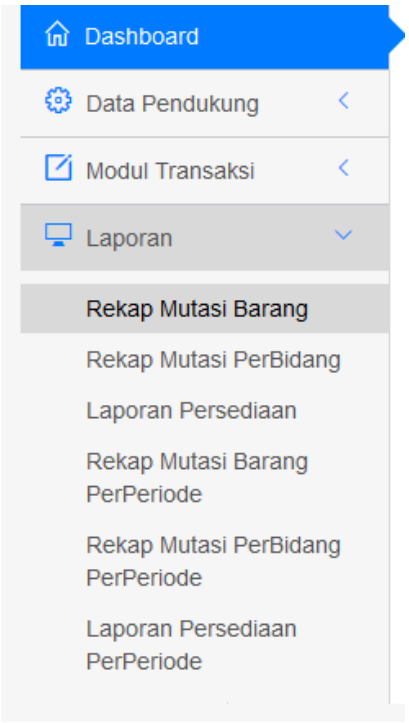
Tombol Distribusi : untuk mendistribusikan barang ke unit penerima

PERHATIAN : DISTRIBUSI DILAKUKAN KALO DATA SUDAH VALID DAN BENAR (TIDAK DAPAT DI ULANG KEMBALI)

Tombo browse / Upload : untuk mengeksport data dari file excel dengan format yg sudah di tentukan.

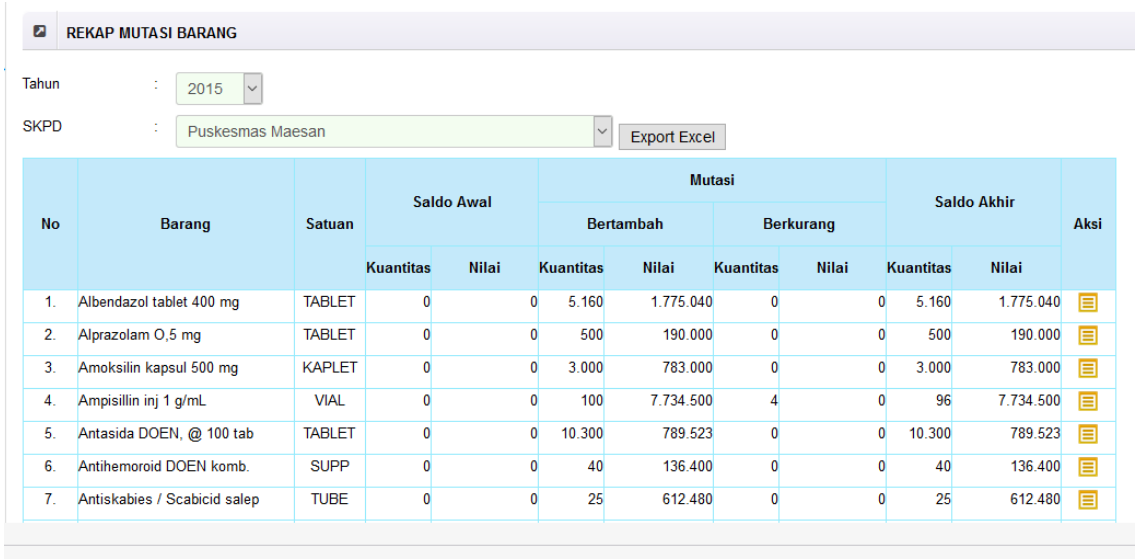
MENU LAPORAN

Pada menu lapran terdapat sub menu laporan . seperti pada gambar :



REKAP MUTASI PERSEDIAAN

Pada halaman ini akan menampilkan rekap dari mutasi barang / obat seperti gambar berikut



REKAP MUTASI BARANG

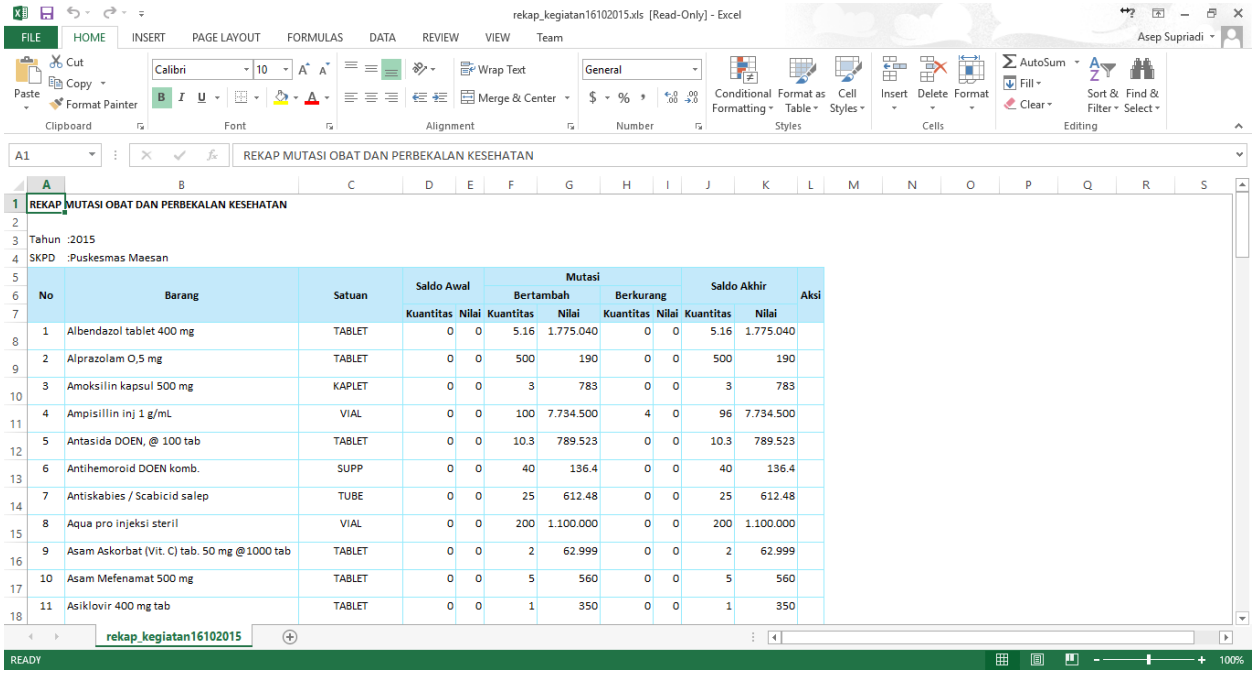
Tahun : 2015

SKPD : Puskesmas Maesan

Export Excel

No	Barang	Satuan	Saldo Awal		Mutasi				Saldo Akhir		Aksi
					Bertambah		Berkurang				
			Kuantitas	Nilai	Kuantitas	Nilai	Kuantitas	Nilai	Kuantitas	Nilai	
1.	Albendazol tablet 400 mg	TABLET	0	0	5.160	1.775.040	0	0	5.160	1.775.040	
2.	Alprazolam O,5 mg	TABLET	0	0	500	190.000	0	0	500	190.000	
3.	Amoksilin kapsul 500 mg	KAPLET	0	0	3.000	783.000	0	0	3.000	783.000	
4.	Ampisillin inj 1 g/mL	VIAL	0	0	100	7.734.500	4	0	96	7.734.500	
5.	Antasida DOEN, @ 100 tab	TABLET	0	0	10.300	789.523	0	0	10.300	789.523	
6.	Antihemoroid DOEN komb.	SUPP	0	0	40	136.400	0	0	40	136.400	
7.	Antiskabies / Scabicid salep	TUBE	0	0	25	612.480	0	0	25	612.480	

Tombol Export to Excel digunakan untuk mengambil data rekap persediaan dalam bentuk file excel seperti gambar berikut

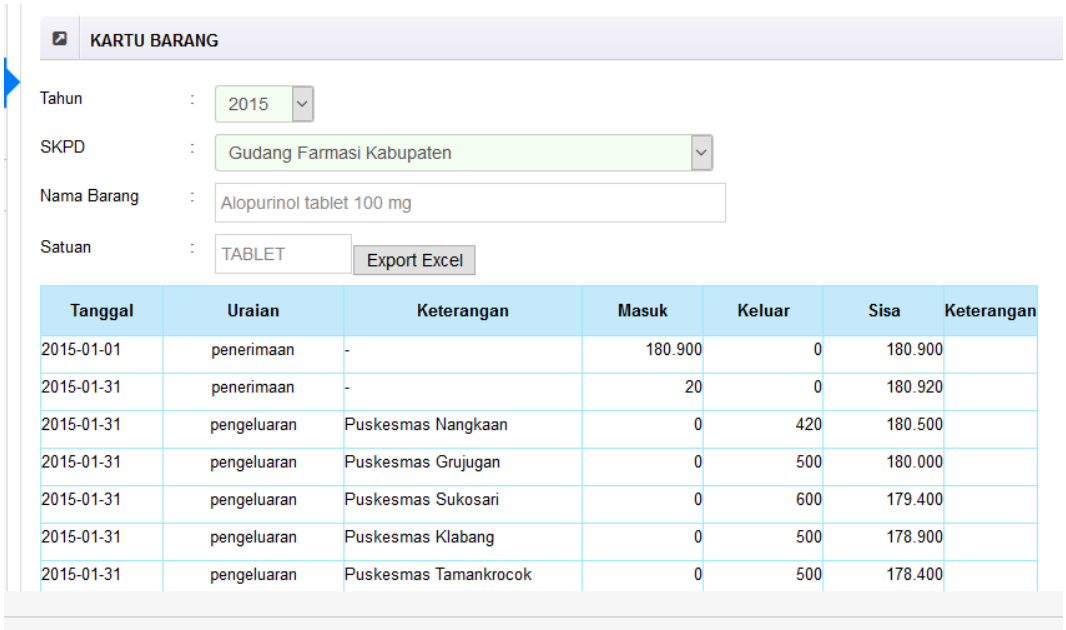


REKAP MUTASI OBAT DAN PERBEKALAN KESEHATAN

Tahun :2015
SKPD :Puskesmas Maesan

No	Barang	Satuan	Saldo Awal		Mutasi				Saldo Akhir		Aksi
					Bertambah		Berkurang				
			Kuantitas	Nilai	Kuantitas	Nilai	Kuantitas	Nilai	Kuantitas	Nilai	
1	Albendazol tablet 400 mg	TABLET	0	0	5.16	1.775.040	0	0	5.16	1.775.040	
2	Alprazolam O,5 mg	TABLET	0	0	500	190	0	0	500	190	
3	Amoksilin kapsul 500 mg	KAPLET	0	0	3	783	0	0	3	783	
4	Ampisillin inj 1 g/mL	VIAL	0	0	100	7.734.500	4	0	96	7.734.500	
5	Antasida DOEN, @ 100 tab	TABLET	0	0	10.3	789.523	0	0	10.3	789.523	
6	Antihemoroid DOEN komb.	SUPP	0	0	40	136.4	0	0	40	136.4	
7	Antiskabies / Scabicid salep	TUBE	0	0	25	612.48	0	0	25	612.48	
8	Aqua pro injeksi steril	VIAL	0	0	200	1.100.000	0	0	200	1.100.000	
9	Asam Askorbat (Vit. C) tab. 50 mg @1000 tab	TABLET	0	0	2	62.999	0	0	2	62.999	
10	Asam Mefenamat 500 mg	TABLET	0	0	5	560	0	0	5	560	
11	Asiklovir 400 mg tab	TABLET	0	0	1	350	0	0	1	350	

Untuk melihat kartu mutasi barang bisa dengan menekan tombol detail pada kolom aksi, sehingga muncul gambar berikut :



KARTU BARANG

Tahun : 2015

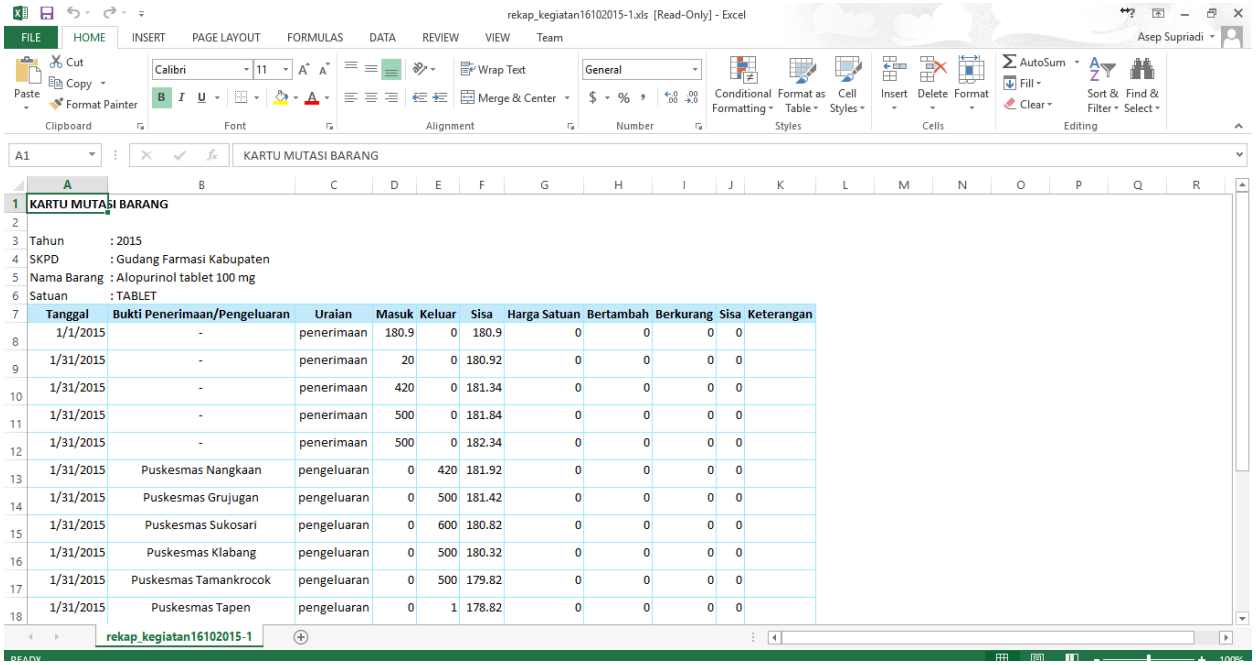
SKPD : Gudang Farmasi Kabupaten

Nama Barang : Alopurinol tablet 100 mg

Satuan : TABLET Export Excel

Tanggal	Uraian	Keterangan	Masuk	Keluar	Sisa	Keterangan
2015-01-01	penerimaan	-	180.900	0	180.900	
2015-01-31	penerimaan	-	20	0	180.920	
2015-01-31	pengeluaran	Puskesmas Nangkaan	0	420	180.500	
2015-01-31	pengeluaran	Puskesmas Grujugan	0	500	180.000	
2015-01-31	pengeluaran	Puskesmas Sukosari	0	600	179.400	
2015-01-31	pengeluaran	Puskesmas Klabang	0	500	178.900	
2015-01-31	pengeluaran	Puskesmas Tamankrocok	0	500	178.400	

Untuk mengeksport kedalam bentuk excel bisa dengan memilih tombol export excel maka akan menghasilkan file excel seperti gambar berikut :



KARTU MUTASI BARANG

Tahun : 2015
SKPD : Gudang Farmasi Kabupaten
Nama Barang : Alopurinol tablet 100 mg
Satuan : TABLET

Tanggal	Bukti Penerimaan/Pengeluaran	Uraian	Masuk	Keluar	Sisa	Harga Satuan	Bertambah	Berkurang	Sisa	Keterangan
1/1/2015	-	penerimaan	180.9	0	180.9	0	0	0	0	
1/31/2015	-	penerimaan	20	0	180.92	0	0	0	0	
1/31/2015	-	penerimaan	420	0	181.34	0	0	0	0	
1/31/2015	-	penerimaan	500	0	181.84	0	0	0	0	
1/31/2015	-	penerimaan	500	0	182.34	0	0	0	0	
1/31/2015	Puskesmas Nangkaan	pengeluaran	0	420	181.92	0	0	0	0	
1/31/2015	Puskesmas Grujugan	pengeluaran	0	500	181.42	0	0	0	0	
1/31/2015	Puskesmas Sukosari	pengeluaran	0	600	180.82	0	0	0	0	
1/31/2015	Puskesmas Klabang	pengeluaran	0	500	180.32	0	0	0	0	
1/31/2015	Puskesmas Tamankrocok	pengeluaran	0	500	179.82	0	0	0	0	
1/31/2015	Puskesmas Tapen	pengeluaran	0	1	178.82	0	0	0	0	

Program ini masih akan terus di perbaiki dan dikembangkan sesuai dengan kebutuhan user, untuk kelancaran aplikasi system persediaan ini, kami mohon bantuan dan partisipasi serta saran dan kritik dari user semua , bisa di sampaikan ke tim pengembang.

terima kasih dan sekian