

MANUAL BOOK SOBAT IF

SISTEM OBAT INSTALASI FARMASI

UPTD INSTALASI FARMASI
DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakaatuh.

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah, karena atas rahmat dan karuniaNya kami dapat menyelesaikan manual book Sistem Obat Instalasi Farmasi (SOBAT IF) ini. Manual book ini merupakan modul dalam penggunaan aplikasi SOBAT IF sebagai sistem aplikasi yang digunakan dalam pengelolaan logistik sediaan farmasi dan bahan medis habis pakai (BMHP) di UPTD Instalasi Farmasi.

Penggunaan sistem aplikasi logistic sangat dibutuhkan dalam pengelolaan sediaan farmasi dan BMHP karena mampu untuk mempermudah dan juga mempercepat proses pengelolaan logistik. Aplikasi SOBAT IF ini dapat diakses oleh semua personil dari kapan saja dan dimana saja sehingga dapat menyajikan informasi data persediaan barang dengan cepat. Penggunaan aplikasi ini diharapkan dapat membantu dalam menjamin tersedianya obat yang berkualitas, tercukupi secara merata, jenis dan jumlah sesuai dengan kebutuhan pelayanan kesehatan dasar bagi masyarakat di unit pelayanan kesehatan.

Aplikasi SOBAT IF ini menggunakan sistem barcode dalam pengelolaan data sediaan farmasi dan BMHP yang mampu menyimpan seluruh informasi terkait suatu produk antara lain tentang kode obat, nama obat, harga satuan, tanggal kadaluarsa, no.batch, tempat penyimpanan dan lain sebagainya. Penandaan warna pada produk yang akan memasuki kadaluarsa juga telah digunakan, warna kuning untuk yang memasuki kadaluarsa kurang dari 6 bulan dan warna merah untuk produk yang memasuki kadaluarsa kurang dari 3 bulan.

Dalam penyusunan modul ini, kami menyadari masih jauh dari sempurna, kami mengharapkan saran untuk perbaikan SOBAT IF. Semoga modul ini dapat membantu dan bermanfaat untuk semua pengguna SOBAT IF.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Tim SOBAT IF

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
A. PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI SOBAT IF	4
1. MENU BERANDA	4
2. MENU BUAT BARCODE	5
3. MENU PEMASUKAN OBAT	6
4. MENU PENGEMBALIAN OBAT	7
5. MENU PENGELUARAN OBAT	8
6. MENU LAPORAN	8
7. MENU STOCK OPNAME	9
8. MENU MANAJEMEN OBAT	10
9. MENU MANAJEMEN KATEGORI	10
10. MENU MANAJEMEN PBF	10
11. MENU MANAJEMEN BARCODE	11
12. MENU MANAJEMEN LOKASI OBAT	11
13. MENU MANAJEMEN PUSKESMAS	12
14. MENU MANAJEMEN PENGGUNA	13
15. MENU MANAJEMEN MENU	13
16. MENU INFO OBAT	13
17. MENU BACKUP DAN RESTORE	14
18. MENU EKSPORT DATABASE	14
19. MENU HISTORI AKTIVITAS SISTEM	15
20. MENU PESAN	15
PENUTUP	16

A. PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI SOBAT IF

Langkah-langkah untuk membuka aplikasi SOBAT IF adalah sebagai berikut:

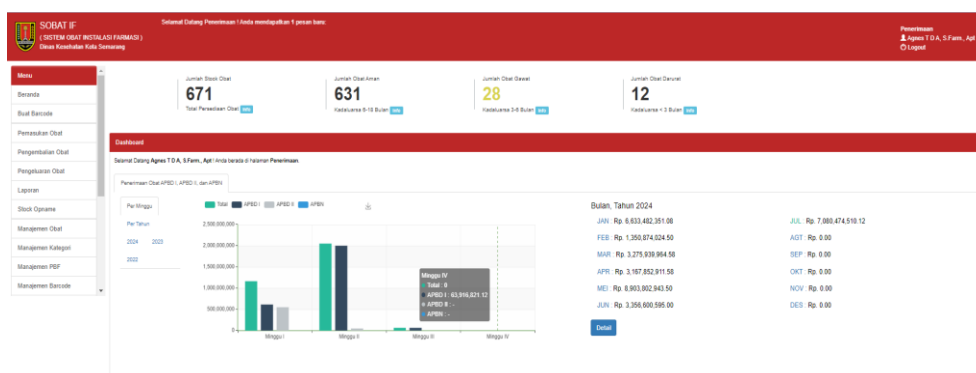
1. Buka SOBAT IF melalui Mozilla Firefox atau Google Chrome
2. Alamat : <http://192.168.100.22/SIF/index.php/dashboard>
3. Tampilan awal seperti dibawah ini

4. Masuk ke dalam sistem SOBAT IF dengan Login menggunakan *user* dan *password* seperti dibawah ini :

No.	USERNAME	PASSWORD	LEVEL PENGGUNA
1.	Mayang	mayang	Pimpinan
2.	Dwi	winarsih	Pimpinan
3.	Agnes	agnes	Penerimaan
4.	Widodo	widodo	Super user
5.	yayuk1	yayuk	Penerimaan
6.	Hartadi	hartadi	Gudang
7.	Nurjannah	nurjannah	Pengeluaran
8.	Mira	mira	Penerimaan
9.	Vivin	vivin	Penerimaan
10.	Arum	Arum	Pengeluaran
11.	Veronika	Veronika	Penerimaan

5. Enter atau klik *Login*, dan akan tampil sebagai berikut ;

1. MENU BERANDA



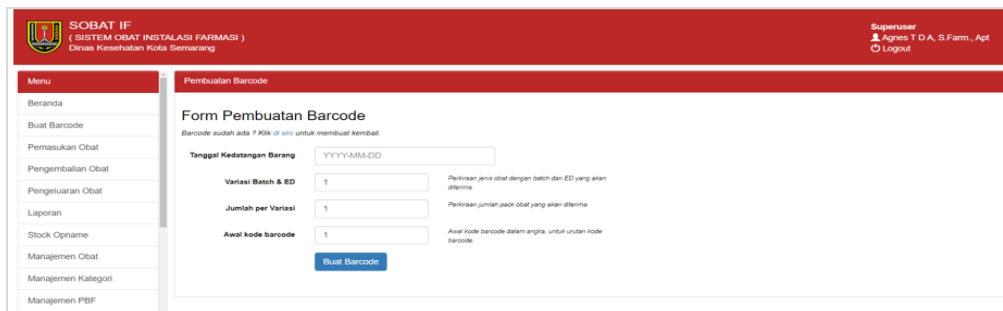
Tampilan Menu Beranda SOBAT IF

Turun naikan bar (warna abu-abu) akan tampak pilihan menu-menu seperti pemasukan obat, pengembalian obat, laporan, stok opname, manajemen obat, manajemen katagori, manajemen PBF dan lain sebagainya

2. MENU BUAT BARCODE

Barcode adalah sistem identifikasi terdiri dari garis-garis horizontal dan spasi yang memiliki panjang dan jarak yang berbeda-beda. Barcode dapat dibaca oleh mesin scanner, dan dapat digunakan untuk mengidentifikasi data penerimaan sediaan farmasi dan bahan medis habis pakai (BMHP) dengan tepat dan cepat. Data dalam barcode ini menginformasi :

- a. Tanggal kedatangan
- b. Kode dan Nama Obat
- c. Harga Satuan
- d. No. Batch
- e. Kadaluarsa
- f. Satuan
- g. Produsen
- h. Bidang (keterangan penanggung jawab)
- i. Kemasan
- j. Keterangan



The screenshot shows the 'Form Pembuatan Barcode' interface. At the top, there is a header with the logo of SOBAT IF (SISTEM OBAT INSTALASI FARMASI) and the user information: Superuser, Agnes T D A, S.Farm., Apt, and a Logout button. The main content area is titled 'Form Pembuatan Barcode' and contains the following fields:

- Tanggal Kedatangan Barang**: A date input field with the placeholder 'YYYY-MM-DD'.
- Variasi Batch & ED**: A text input field with the value '1'. A note below it says: 'Pikirkan jenis obat dengan batch dan ED yang akan diterima'.
- Jumlah per Variasi**: A text input field with the value '1'. A note below it says: 'Pikirkan jumlah pack obat yang akan diterima'.
- Awal kode barcode**: A text input field with the value '1'. A note below it says: 'Awal kode barcode dalam angka, untuk urutan kode barcode'.

A blue button labeled 'Buat Barcode' is located at the bottom of the form.

Tampilan Menu Pembuatan Barcode

Langkah dalam pengisian Form Pembuatan Barcode adalah

1. Pilih tanggal kedatangan barang dengan *klik kalender* (YYYY-MM-DD)
2. Isi Variasi Batch & ED
3. Isi Jumlah per Variasi
4. Isi Asal Kode barcode
5. Klik Buat Barcode



The screenshot shows the 'Form Pembuatan Barcode' interface with a calendar pop-up. The calendar is for March 2023, and the date 01 is selected. The form fields are as follows:

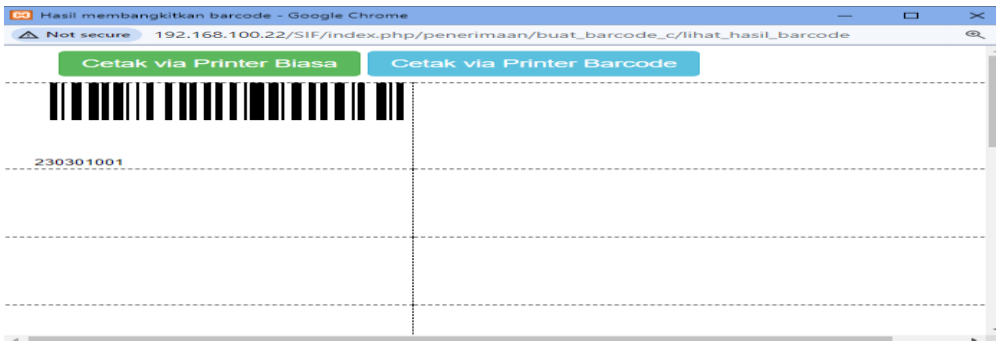
- Tanggal Kedatangan Barang**: 2023-03-01
- Variasi Batch & ED**: 1
- Jumlah per Variasi**: 1
- Awal kode barcode**: 1

A green message bar at the top says: 'Belum ada barcode dengan kode serupa.' The 'Buat Barcode' button is visible at the bottom.

Kemudian akan tampil *notifikasi* pesan seperti sebagai berikut :



Klik OK dan akan menampilkan hasil barcode



Tampilan Hasil Pembuatan Barcode

3. MENU PEMASUKAN OBAT

Menu ini digunakan untuk input pemasukan atau penerimaan, data dimasukkan sesuai keterangan judul diatas kolom seperti, tanggal Faktur, sumber dana, nomor faktur, nama PBF, dan keterangan.

Pemasukan Obat

Tambah Faktur Pemasukan

*Tanggal Faktur: Masukkan tanggal
*Sumber Dana: Pilih
Nomor Faktur: Masukkan nomor Faktur
*Nama PBF: [Dropdown]
Keterangan: Masukkan keterangan
Submit *Harus diisi!

Pemasukan Obat

Tambah Faktur

*Tanggal Faktur: 19-04-2016
*Sumber Dana: APBD2
Nomor Kontak: Masukkan nomor kontak
*Nama PBF: Merapi Utama Farma, PT

Nama	Alamat
Merapi Utama Farma, PT	Jl. Veteran No. 311 Surakarta
Merapi Utama Farma, PT	Jl. Terboyo Hubah 007 Terboyo Wetan Semarang
Merapi Utama Farma, PT	Jl. Batu Raden No. 185 Rt 00/01 Pabuaran Purwo
Merapi Utama Farma, PT	Jl. Golong Royong No. 131 Kp. Sewu Surakarta
Merapi Utama Farma, PT	Jl. Kaw. Industri Candl Blok F 1 C, Krapyak Semarang

1 2 3 > Last

Nomor faktur: [Dropdown] Masukan kunci: [Input] Go!

Lihat	Nomor Faktur	Tanggal Faktur	PBF	Sumber Dana	Kontak	Keterangan	Aksi
Daftar Obat	1	07-Jul-2015	SIMOB	APBD1	IF	Pemasukan Data Awal pada 7 Juli 2015	Edit
Daftar Obat	2	07-Jul-2015	SIMOB	APBD2	IF	Pemasukan Data Awal pada 7 Juli 2015	Edit

Highlight All Match Case 1 of 7 matches

Tampilan Menu Pemasukan Obat

Kemudian masukkan data *Pemasukan Obat* dengan memilih *Kode Barcode* yang telah dibuat sebelumnya, mengisi *kode induk obat* (otomatis muncul nama obat yang sudah terrekam dengan kode obat tsb.), jika terdapat harga obat baru, kita dapat menambahkannya dengan *klik* tanda (+) dibawah kolom Nama Obat. Atau bisa melalui *fasilitas menu manajemen obat*.

Pengembalian Obat / Faktur 2337

Nama Pengembalian: Janda Farm, PT
Tanggal Faktur: 01-01-2023

Pemasukan Obat

No	Barcode	Nama Obat	Batch	Tanggal Kadaluarsa	Jumlah	Proses	Ekang	Status	Kemasan	Keterangan
1										

Daftar Pemasukan Obat

No	Nilai Barcode	Nama Obat	Kode	Harga	ED	Jumlah	Jumlah Harga	Proses	Ekang	Status	Kemasan	Keterangan	Aksi
1	23000004	MINI BENZOL PEN PLS 4, PT LUNJAL	020008	22.846.00	08/2024	0	0						[icon]
2	23000008	RETINOL (VIT A) KAPS 100.000 IU	17000J	425.00	02/24/2025	11.900	5.057.500						[icon]
3	23000008	RETINOL (VIT A) KAPS 100.000 IU	17000J	425.00	02/24/2025	8.100	3.442.500						[icon]
							Total Jumlah Harga	8.500.000					

Setelah berhasil selanjutnya klik *cetak*, hasil data yang diinput akan di export ke file excel

4. MENU PENGEMBALIAN OBAT

Data pengembalian dari Puskesmas dan Rumah Sakit diinput dengan memasukkan ;

- Kode barcode* (dari informasi pengembalian). Barcode tsb otomatis akan menampilkan informasi sesuai rekaman data yang pernah dimasukkan seperti kode obat, nama obat, harga, kadaluarsa, no batch).
- Jumlah pengembalian.
- Setelah selesai, hasilnya bisa di cetak.

Pengembalian Obat

Tambah Faktur Pengembalian

*Tanggal Faktur:

*Puskesmas/Non-Puskesmas:

Keterangan:

*Harus diisi!

Pengembalian Obat / Faktur 900

Asal Pengembalian: Puskesmas Ngemplak, Simongan
Tanggal Faktur: 30-01-2023

Pengembalian Obat

*Pencarian nilai barcode jika tidak diketahui:

*Pilih Barcode: *Kode Obat: *Nama: *Harga: *ED: *Batch: Satuan: *Jumlah:

*Harus diisi!

Daftar Pengembalian Obat

No	Nilai Barcode	Nama Obat	Kode Obat	Harga	ED	Jumlah	Satuan	Batch	Jumlah Harga	Aksi
1	22020403	RETINOL (VIT A) KAPS 200.000 IU	17004L	553.00	May-2024	2.400	Kaps	U12747W	1.327.200	[icon]
2	22041401	TABLET TAMBAH DARAH KOMB	19001K	226.00	Mar-2024	4.500	0	22TD1027	1.017.000	[icon]

Tampilan Hasil Pengembalian Obat di SOBAT IF

DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG		INSTALASI FARMASI		Semarang, 30 Jan 2023						
Jl. Seteran Utara II No. 1-3 Semarang		024.3517759 e-mail: instalasifarmasi_smg@yahoo.co.id								
FAKTUR PENGEMBALIAN OBAT										
No : 965										
Sumber : DINKES PROV JATENG / Puskesmas Ngemplak Simongan										
No	Barcode	Kode Obat	Nama Obat	Harga Satuan (Rp.)	ED	No. Batch	Sumber	Jumlah Obat	Jumlah Harga (Rp.)	
1	220204003	17004L	RETINOL (VIT A) KAPS 200.000 IU	553,00	05/24	U12747W	APBD1	2.400	1.327.200,00	
2	220414001	19001K	TABLET TAMBAH DARAH KOMB	226,00	03/24	22TD1027	APBD1	4.500	1.017.000,00	
Total									2.344.200,00	
Mengetahui a/n Kepala Instalasi Farmasi Kota Semarang Ka. Sub. Bag. Tata Usaha Dwi Winarsih, SKM NIP. 19670127 199403 2 005										

Tampilan Cetak Export Hasil Pengembalian Obat di SOBAT IF

5. MENU PENGELUARAN OBAT

Langkah pertama dengan memilih instansi penerima, otomatis akan ditampilkan data nama penerima instansi tersebut.

Pengeluaran Obat

Tambah Faktur Pengeluaran

*Instansi Penerima

*Nama Penerima

NIP Penerima
masukkan NIP

SIPA/SIPTTK
Masukkan SIPA/SIPTTK

*Nama Pemberi
Pilih Pemberi

*Nomor Agenda
masukkan nomor agenda

Keterangan
Masukkan Keterangan

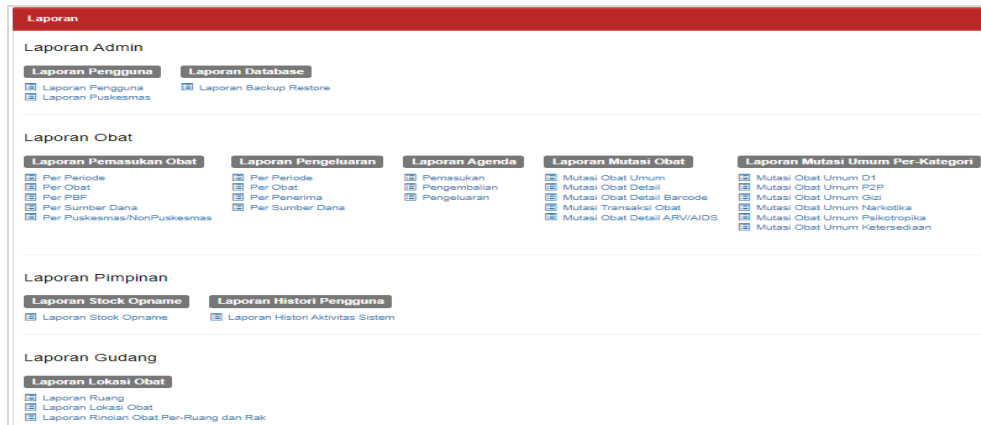
*Harus diisi!

Kemudian memasukan kode barcode dan jumlah item yang akan dikeluarkan., setelah selesai bisa *klik* Cetak untuk di *ekspor* ke file excel.

6. MENU LAPORAN

Laporan yang disediakan terdiri dari empat jenis yaitu :

- a. Laporan Admin terdiri dari
 - laporan Pengguna
 - Laporan Database
- b. Laporan Obat terdiri dari
 - Laporan Pemasukan Obat
 - Laporan Pengeluaran
 - Laporan Agenda
 - Laporan Mutasi Obat
 - Laporan Mutasi Umum Per Kategori
- c. Laporan Pimpinan terdiri dari
 - Laporan Stock Opname
 - Laporan Histori Pengguna
- d. Laporan Gudang terdiri dari
 - Laporan Lokasi Obat



Tampilan Menu Laporan

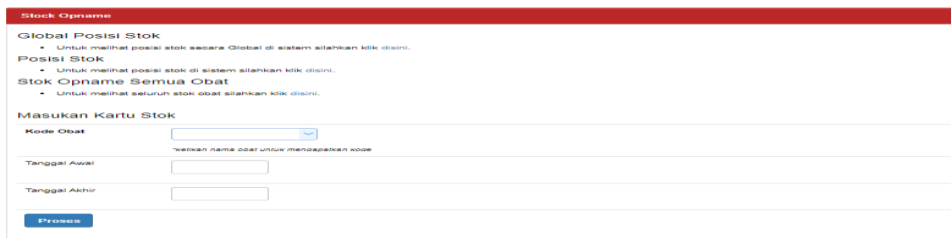
Misal untuk Laporan Mutasi Obat → Mutasi Obat Umum → Masukkan data periode yang diperlukan kemudian klik pada PROSES

7. MENU STOCK OPNAME

Persediaan obat dan BMHP bisa dilihat pada menu berikut :

- a. Global Posisi Stok, digunakan untuk melihat posisi stok secara Global
- b. Posisi Stok, digunakan untuk melihat posisi stok terkini

Misal untuk melihat persediaan obat stock terkini, pada menu *Posisi Stok*, pada kalimat *Untuk melihat seluruh stok obat* silahkan klik *disini* (tekan kalimat disini)



Hasilnya akan seperti berikut :

No	Nilai Barcode	Batch	Kode Harga	Nama Obat	Harga (Rp)	Tgl Kedaluwarsa	Stok SIF	Produsen	Status Obat
94	231209013	J22099J	01083D	Avi-ZIDOVUDINE 300MG, LAMIVUDINE 150MG @90	230,880.00	31-10-2025	25		
95	240824003	J21427J	01080E	Avi-ZIDOVUDINE TAB 100 MG @90	93,300.00	31-10-2025	2	KIMIA FARMA	P2P BO
96	221125008	J20378N, J20379N	01027D	ASAM ASKORBAT TAB 250 MG	122.00	26-10-2024	1,600		
97	230815005	B30230N	01028H	ASAM ASKORBAT TAB 50 MG	67.00	12-03-2025	24,100		
98	231130001	2311-01-329	01051I	ASAM FOLAT TAB	72.00	30-11-2025	74,200		
99	231003005	TMECB30282	01037K	ASAM MEFENAMAT 500 MG	130.00	31-05-2025	75,000		

Data persediaan seluruh sediaan sampai dengan tanggal terakhir. Untuk monitor masa kadaluarsa, diberikan informasi *warna peringatan kadaluarsa* pada item yang memasuki masa tsb. :

warna kuning menunjukkan sediaan akan memasuki masa kadaluarsa kurang atau 6 bulan obat, sedangkan warna merah, obat memasuki masa kadaluarsa dalam waktu 3 bulan

- c. Stok Opname semua Obat, digunakan untuk melihat seluruh stok termasuk seluruh nama sediaan yang pernah terrekam
- d. Kartu Stok, digunakan untuk menampilkan mutasi per item sediaan, dalam suatu periode.

8. MENU MANAJEMEN OBAT

Data dalam manajemen obat merupakan database obat, kode induk dan penambahan obat dan harga baru. Data ini memuat tentang :

- Kode obat (induk, tanpa tambahan A,B,C misal 14021, bukan 14021E)
- nama obat,
- kategori,
- kelas terapi,
- isi kemasan,
- kemasan,
- satuan,
- penggunaan rata2 perbulan,
- status D1, P2P, Gizi, Narkotika
- Dosis,
- urutan vaksin

9. MENU MANAJEMEN KATEGORI

Penggolongan kategori sediaan terdiri dari Farmasi, Alat Kesehatan, Narkotika dan Vaksin

ID Kategori	Nama Kategori	Aksi
1	Farmasi	<input type="button" value="Edit"/>
2	Alat Kesehatan	<input type="button" value="Edit"/>
3	Narkotika	<input type="button" value="Edit"/>
4	Vaksin	<input type="button" value="Edit"/>

10. MENU MANAJEMEN PBF

Memuat tentang data distributor atau penyedia. Data yang dimasukkan adalah Nama PBF, Telepon, Alamat PBF.

Form PBF ✕

ID PBF*

Nama PBF*

Telephone

Alamat

Manajemen PBF					
Tambah PBF					
1 2 3 > Last >					
Cari PBF berdasarkan nama atau					Cari
No	ID PBF	Nama	Telephone	Alamat	Aksi
1	VTD2407	Visi Trading Distributor, PT			
2	BJM24	Bhima Jaya Medika, PT			
3	BMS24	Bhineka Mitra Sejati, PT			
4	2024PKL	Dinkes Kab Pekalongan			
5	BMHP24	Balutan Mandiri Phamindo, PT			
6	0424	Dinkes Kota Salatiga			
7	0803KDL	Dinkes Kab Kendal			
8	1724SMG	Dinkes Kab Semarang			
9	1524MG	Dinkes Kota Magelang			
10	2312AIS	Aka Indonesia Sejahtera			

11. MENU MANAJEMEN BARCODE

Menu untuk mengatur barcode yang batal atau tidak digunakan

Manajemen Barcode			
No	Barcode	Status	Aksi
1	230301001	notreg	

12. MENU MANAJEMEN LOKASI OBAT

Digunakan untuk mengetahui letak lokasi penyimpanan obat

Manajemen Lokasi Obat				
Lokasi Obat		Ruangan		
No	Set Obat	Lokasi Rak	Ruang	Keterangan
1		Palet AULA	AULA	Ruang Aula Lantai 2
2		Rak 1	AULA	Ruang Aula Lantai 2
3		Rak 2	AULA	Ruang Aula Lantai 2
4		Rak 3	AULA	Ruang Aula Lantai 2
5		Rak 4	AULA	Ruang Aula Lantai 2
6		Rak 5	AULA	Ruang Aula Lantai 2
7		Rak 6	AULA	Ruang Aula Lantai 2
8		Palet R. B3	B3	Ruang B3 Lantai 1
9		Rak 1	B3	Ruang B3 Lantai 1
10		Rak 2	B3	Ruang B3 Lantai 1

Setelah diinput data berdasarkan tempat barang disimpan misal *klik* lokasi rak di *Palet AULA* maka informasi yang diperoleh berupa nama sediaan yang berada di lokasi tsb, seperti contoh berikut :

Manajemen Lokasi Obat				
Tambah Obat				
Nama Ruang : AULA Nama Lokasi: Palet AULA Jumlah Obat: 14				
No	Kode Obat	Kode Harga	Nama Obat	Aksi
1	01049	01033C.19	ASIKLOVIR TAB 400 MG	Hapus
2	04022	04022C	DIMENHIDRINAT TAB 50 MG	Hapus
3	04021	04021D	DOKSISIKLIN TAB 100 MG	Hapus
4	41912.KLB	41912.KLB	Face Shield	Hapus
5	07018	07018E	GLIMEPIRIDE TABLET 2 MG	Hapus
6	11081	11081B	KACAMATA SAFETY	Hapus
7	11005	11005C	KAPAS PEMB / ABSORBEN 250 GR	Hapus
8	11061	11061	KAPAS PEMBALUT 500 GR	Hapus
9	11114.19	11114A.19	KASA HYDROFIL 40 X 80	Hapus
10	12033	12033D	LEVOFLOXACIN TAB 500 MG	Hapus
11	13030	13030H	MASKER	Hapus
12	15048	15048.19	OKSIGEN KONSETRATOR	Hapus
13	15031	15031A	OMEPRAZOLE 20 MG	Hapus
14	18001	18001G	SALBUTAMOL TABLET 2 MG	Hapus

13. MENU MANAJEMEN PUSKESMAS

Memuat data 39 puskesmas dan Rumah Sakit yang ada di kota Semarang. Data manajemen puskesmas dan non puskesmas (Rumah Sakit) berisi informasi : alamat, nama dan NIP kepala puskesmas serta data pengelola farmasi dan vaksin, dalam menu ini juga bisa menambahkan fasilitas kesehatan yang baru

Manajemen Puskesmas											
Manajemen Non-Puskesmas											
Buka manajemen non-puskesmas											
Tambah Puskesmas											
<div style="display: flex; align-items: center;"> 1 2 3 > Last > </div>							Cari puskesmas berdasarkan na			Cari	
No	Kode	Nama	Alamat	Telepon	Status	Layanan	Jumlah Desa	Kepala Puskesmas	Aksi		
1	P01	Poncol	Jl. Imam Bonjol 114	3548053	Induk	Rawat jalan	9	Maryati SKM,M Kes.			
2	P02	Miroto	Taman Seteran Barat 3 Miroto Semarang	3552542	Induk	Rawat jalan	6	drg. Sutanti			
3	P03	Bandarharjo	Jl. Cumi - Cumi Raya	3564787	Induk	Rawat jalan	4	dr. Suryanto Setyo Priyadi			
4	P04	Bulu Lor	Jl. Banowati Selatan II	3548550	Induk	Rawat jalan	5	Dien Hasana ,SKM.MKes			
5	P05	Halmahera	Jl. Halmahera Raya 38	8414894	Induk	Rawat inap	4	dr. Turi Setyowati			

14. MENU MANAJEMEN PENGGUNA

Berisi data identitas pengguna dan tingkat penggunaan aplikasi

Manajemen Pengguna								
Tambah Pengguna								
No	Username	Name	NIP	Level Pengguna	Jabatan	Hak TTD	Aktif TTD	Aksi
1	admin	Admin		Admin	Lainnya	No	No	Edit
2	Dwi	Dwi Winarsih, SKM	19970127 199403 2 005	Pimpinan	Ka. Sub. Bag. Tata Usaha	Pejabat	Aktif TTD	Edit Hapus
3	hartadi	Hartadi, Amd.F	1982 1103 201001 1 015	Gudang	Lainnya	Pejabat	No	Edit Hapus
4	mayang	Indah Mayang Karti, S.Farm., Apt	19810406 200501 2 019	Pimpinan	Kepala Instalasi Farmasi	Kepala IP	No	Edit Hapus
5	agnes	Agnes T D A. S.Farm., Apt	19710319 200212 2 001	Puskesmas	Pajabat Fungsional Apoteker	Pejabat	No	Edit Hapus
6	yayuk1	Yayuk S. S.Farm., Apt.	19950208 199103 2 005	Penerimaan	Pajabat Fungsional Apoteker	Pejabat	No	Edit Hapus
7	nurjannah	Nurjannah, Amd. F	19980719 199303 2 006	Pengeluaran	Lainnya	No	No	Edit Hapus
8	mira	Mira Pratiwi, S.Farm	19870327 201001 2 018	Penerimaan	Lainnya	No	No	Edit Hapus
9	dewi	Dewi Sri Handayani	-	Pengeluaran	Lainnya	No	No	Edit Hapus
10	widodo	Roziqin Widodo	-	Admin	Lainnya	No	No	Edit
11	vivin	Vien Cynthia Nilavita Dewi, A.Md.Farm	19890828 202203 2 012	Penerimaan	Lainnya	No	No	Edit Hapus
12	arum	Sekar Arum Rahmandari, A.Md.Farm	19991215 202203 2 011	Penerimaan	Lainnya	No	No	Edit Hapus
13	veronika	Veronika Jayaningih, A.Md.Farm	19970419 202203 2 018	Penerimaan	Lainnya	No	No	Edit Hapus

15. MENU MANAJEMEN MENU

Merupakan pengaturan kewenangan dalam penggunaan aplikasi di setiap tingkatan pengguna

Manajemen Menu						
Tambah Menu						
Admin	Pimpinan	Penerimaan	Pengeluaran	Gudang	Puskesmas	Superuser
No	Menu	Status	Aksi			
1	Beranda	Ditampilkan	Edit Hapus			
2	Buat Barcode	Ditampilkan	Edit Hapus			
3	Pemasukan Obat	Ditampilkan	Edit Hapus			
4	Pengembalian Obat	Ditampilkan	Edit Hapus			
5	Pengeluaran Obat	Ditampilkan	Edit Hapus			
6	Laporan	Ditampilkan	Edit Hapus			
7	Stock Opname	Ditampilkan	Edit Hapus			
8	Manajemen Obat	Ditampilkan	Edit Hapus			
9	Manajemen Kategori	Ditampilkan	Edit Hapus			
10	Manajemen PBF	Ditampilkan	Edit Hapus			

16. MENU INFO OBAT

Memuat informasi sediaan seperti kode barcode, kode obat, nama obat, harga obat, distributor, sumber anggaran, tgl masuk, no. faktur, no. Batch dan kadaluarsa.

Info Obat		
Masukan Info Obat		
Masukkan Nilai Barcode		
<input type="text" value="1"/>		
Kode Harga	Nama Obat	Barcode
01104	ACARBOSE TABLET 100 MG TAB	240709039
01102	ACARBOSE TABLET 80 MG	240709033
01031B	ACETOSAL TABLET 100 MG	160902001
01031A	ACETOSAL TABLET 100 MG	150508028
01059	ACETOSAL TABLET 80 MG	170413014
Kode_Obat	01059	
Nama_Obat	ACETOSAL TABLET 80 MG	
Harga_Obat	Rp. 114.00	
PBF	Indofarma Global Medika, PT	
Sumber_Dana	APBD2	
Tgl_masuk	2017-04-13	
Nomor_Faktur	234	
Batch	170047	
Tgl_Kedaluarsa	2021-02-01	

17. MENU BACKUP DAN RESTORE

Backup dan Restore

Prosedur Backup Database

Backup Database

- Memastikan data yang dibackup adalah versi database terbaru
- Menyimpan file backup database di tempat yang aman

[» Restore Database](#)

Proses Backup

18. MENU EKSPORT DATABASE

Menu ini digunakan untuk mengekspor database SOBAT IF ke lembar kerja Spread Sheet seperti Word dan Excel

Eksport Database

Masukan Eksport Database Obat

Tanggal Awal: 01-03-2016

Tanggal Akhir: 28-03-2018

Calendar: March 2016

Eksport Database

Masukan Eksport Database Obat

Tanggal Awal: 01-01-2023

Tanggal Akhir: 31-01-2023

Proses

Eksport Database

Data obat berhasil ditampilkan...

Data Obat SIF

[Cetak](#)

Barcode	Tgl Faktur	Kode Obat	Kode Harga	Nama Obat	Harga	No. Batch	Tgl ED	PBF	Sumber	Keterangan	Jumlah	Kepada/Dari	Ket. Lain	No. Kontak
150508177	01-03-2016	14021	14021E	NODIAR/ATAPULGIT	977.00	JN02013	01-03-2017	Miroto	APBD2	pengeluaran	1,000	SIMOB	T-3	
150508177	01-03-2016	14021	14021E	NODIAR/ATAPULGIT	977.00	JN02013	01-03-2017	Bandarharjo	APBD2	pengeluaran	3,000	SIMOB	Distribusi T 3	
150508177	01-03-2016	14021	14021E	NODIAR/ATAPULGIT	977.00	JN02013	01-03-2017	Halmahera	APBD2	pengeluaran	3,000	SIMOB	Distribusi T 3	
150508177	01-03-2016	14021	14021E	NODIAR/ATAPULGIT	977.00	JN02013	01-03-2017	Bulu Lor	APBD2	pengeluaran	500	SIMOB	Distribusi T 3	
150508177	01-03-2016	14021	14021E	NODIAR/ATAPULGIT	977.00	JN02013	01-03-2017	Lampar Tengah	APBD2	pengeluaran	4,000	SIMOB	BON	
150508177	01-03-2016	14021	14021E	NODIAR/ATAPULGIT	977.00	JN02013	01-03-2017	Karangdoro	APBD2	pengeluaran	2,000	SIMOB	BON	
150508177	01-03-2016	14021	14021E	NODIAR/ATAPULGIT	977.00	JN02013	01-03-2017	Karangayu	APBD2	pengeluaran	500	SIMOB	BON	
150508175	01-03-2016	14007	14007B	NIFEDIPIN 10 MG	100.00	4504579	01-04-2018	Bandarharjo	APBD2	pengeluaran	3,000	SIMOB	Distribusi T 3	
150508175	01-03-2016	14007	14007B	NIFEDIPIN 10 MG	100.00	4504579	01-04-2018	Manyaran	APBD2	pengeluaran	100	SIMOB	BON	
150508175	01-03-2016	14007	14007B	NIFEDIPIN 10 MG	100.00	4504579	01-04-2018	Karangdoro	APBD2	pengeluaran	1,000	SIMOB	BON	
150508174	01-03-2016	14006	14006A	NISTATIN 500.000 IU/G TABLET SAL	640.00	65371008	01-12-2016	Karangdoro	APBD2	pengeluaran	500	SIMOB	BON	
150508171	01-03-2016	14003	14003D	NA CL LAR INFUS 0.9 % STERIL	4,700.00	141201	01-11-2019	Bandarharjo	APBD2	pengeluaran	20	SIMOB	Distribusi T 3	
150508165	01-03-2016	13014	13014E	METFORMIN TAB 500 MG	176.00	410065	01-10-2017	Poncol	APBD2	pengeluaran	2,000	SIMOB	T-3	
150508165	01-03-2016	13014	13014E	METFORMIN TAB 500 MG	176.00	410065	01-10-2017	Halmahera	APBD2	pengeluaran	5,000	SIMOB	Distribusi T 3	
150508165	01-03-2016	13014	13014E	METFORMIN TAB 500 MG	176.00	410065	01-10-2017	Bulu Lor	APBD2	pengeluaran	2,000	SIMOB	Distribusi T 3	
150508165	01-03-2016	13014	13014E	METFORMIN TAB 500 MG	176.00	410065	01-10-2017	Karangayu	APBD2	pengeluaran	5,000	SIMOB	BON	
150707058	01-03-2016	13009	13009E	METRONIDAZOL TABLET 500 MG	160.00	0	01-06-2018	Bandarharjo	APBD2	pengeluaran	1,000	SIMOB	Distribusi T 3	
150707058	01-03-2016	13009	13009E	METRONIDAZOL TABLET 500 MG	160.00	0	01-06-2018	Halmahera	APBD2	pengeluaran	1,000	SIMOB	Distribusi T 3	
150707058	01-03-2016	13009	13009E	METRONIDAZOL TABLET 500 MG	160.00	0	01-06-2018	Manyaran	APBD2	pengeluaran	200	SIMOB	BON	
150508145	01-03-2016	12008	12008D	LIDOKAIN KOMPOSITUM INJEKSI	1,285.00	1308037	01-06-2016	Bandarharjo	APBD2	pengeluaran	120	SIMOB	Distribusi T 3	
150508144	01-03-2016	11053	11053B	KASA PEMBLT HIDRFL 4 M X 10 CM	600.00	290814	01-12-2020	Bandarharjo	APBD2	pengeluaran	100	SIMOB	Distribusi T 3	

Barcode	Tgl Faktur	Kode Obat	Kode Harga	Nama Obat	Harga	No. Batch	Tgl ED	PBF	Sumber	Keterangan	Jumlah	Kepada/Dari	Ket. Lain	No. Kontak
220904002	02-01-2023	09041	09041A	Isoniazid/Rifampentin 300 mg/300 mg (3HP)	6.501,00	NIE21464	31-10-2023	Halmahera	APB01	pengeluaran	144	SIMOB	oat	
220904002	02-01-2023	09041	09041A	Isoniazid/Rifampentin 300 mg/300 mg (3HP)	6.501,00	NIE21464	31-10-2023	Poncol	APB01	pengeluaran	736	SIMOB	3hp	
210428001	03-01-2023	09016	09016E	IV CATHETER NO. 20	8.700,00	3958871	31-03-2026	Mijen	APB02	pengeluaran	5	SIMOB	bmhp	
211025006	03-01-2023	01022	01022E	ANTIFUNGI DOEN KOMBINASI	3.477,00	317108	30-06-2024	Gayamsari	APB02	pengeluaran	100	SIMOB	bon	
211027001	03-01-2023	18002	18002F	SALEP 2-4 KOMBINASI	1.410,00	J27101	31-10-2024	Gayamsari	APB02	pengeluaran	50	SIMOB	bon	
211027001	03-01-2023	18002	18002F	SALEP 2-4 KOMBINASI	1.410,00	J27101	31-10-2024	Genuk	APB02	pengeluaran	100	SIMOB	bon	
220105001	03-01-2023	21011	21011F	VAKSIN BCG & PELARUT	97.780,00	O3710002	28-02-2023	Sebaran	APB01	pengeluaran	10	SIMOB	v rutin	

Klik CETAK untuk meng-eksport ke Microsoft Office EXCEL atau pilihan yg lain dengan meng-klik panah ke bawah, kemudian klik OK. Berikut hasil export data ke excel

19. MENU HISTORI AKTIVITAS SISTEM

Memuat tentang sejarah aktivitas yang telah terrekam dalam system.

20. MENU PESAN

Digunakan mengirimkan pesan melalui aplikasi ini

PENUTUP

Demikian modul petunjuk penggunaan aplikasi SOBAT IF yang kami susun, harapan kami aplikasi ini dapat memberikan kemudahan kepada pengguna dalam memperoleh informasi seputar logistik sediaan farmasi dan BMHP di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kota Semarang.

Dalam pembangunan aplikasi SOBAT IF ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Mohon saran dan masukan agar aplikasi ini bisa berfungsi dengan lebih optimal.

Tim SOBAT IF