MANUAL BOOK PENGGUNAAN + FITUR APLIKASI

1. Halaman Login

😁 SIAPC	TAR		
Hi, selamat Masuk untuk n	datang! Jelanjutkan.		
Email			
Kata Sano	li		
	Masuk		
	Gambar 1		

Pada gambar1 merupakan tampilan halaman *login* dari sistem informasi prediksi persediaan obat. Untuk masuk ke halaman awal atau dashboard, *user* harus melewati login terlebih dahulu dengan memasukkan *email* dan *password* yang sesuai dengan database. (username : admin@gmail.com password: admin/ (Hak Akses: Admin)

2. Halaman Kasir

😏 SIAPOTAR	≡	
 Kasir 88 Dasbor Pengguna 	Kasir Total penjualan Anda pada: 34 23, 2021 2020 PM senilai Rp 0	
♡ Obat > ② Stok Masuk	Ketk kode stau nama obst tulu takas Enter # Obst Hanga Juntah Sub Toloi.	
🗞 Penjualan	Keranjang mash kosong.	
🗅 Laporan Penjualan	Total Rp 0	
e0) Prediksi Obat	Bayar 0 Kurangi Kembalian Rp 0	
	Gambar 2 Singun	

Pada Gambar 2 merupakan tampilan dari halaman kasir. Pada halaman kasir ini menyajikan informasi singkat mengenai total penjualan setiap harinya dan proses transaksi obat yang meliputi nama obat, harga, jumlah, subtotal, total, bayar dan kurang/kembalian.

3. Halaman Pengguna

SIAPOTAR	=				2
Kasir Kasir Dasbor	Pengguna Kelola data pengguna.				
A Pengguna ♥ Obat > ♥ Stok Masuk	 Data telah ditambahkan. Ubah Tambah Pengguna 	Pangguna			Carli
🖻 Penjualan	Nama	- Email	Hak Akses	0	Pilihan
🖰 Laporan Penjualan	Administrator	admin@gmail.com	admin		Ubah (Hapus
🖞 Prediksi Obat	aisah	aisah@gmail.com	admin		Ubah Hapus
	Andik	andik@gmail.com	admin		Ubah (Hapus)
Gamb	ar 3	ida@gmail.com	karyawan		(Ubah) (Hepus)
		wahyu@gmail.com	karyawan		Ubah Hapus

Pada Gambar 3 merupakan tampilan dari halaman Pengguna. Di dalam halaman pengguna terdapat tabel berisi pengguna yang meliputi nama , email, hak akses serta password yang telah diatur. Pada halaman pengguna terdapat fitur untuk mengubah password pengguna dan hapus akun pengguna

4. Halaman Obat

SIAPOTAR	=				1
C Kasir 88 Desbor	Obat Kelola data obat.				
 Q. Pengguna ♡ Obet ~ Semua Obet 	 Data telah ditan Tambah Obat 	nbahkan, Ubah Obat			Carit
 Jenis Obat Kategori Obat 	Kode	0 Nama	© Jenis	© Stok	Pilihan
 Stok Masuk Penjualan 	IBPRF	Ibuprofen	Kapsul	10	Utuah Hepus
Laporan Penjualan	PLCTD	Plantacid	Kapsul	15	Ubah Hapus
	PRCEF	Paracef Paramex	Kapsul	15	(Loah) (Hapus)
Gambar 4	ASPRN	Aspirin	Kapsul	23	(Lash) Tique

Pada Gambar 4 Merupakan tampilan dari halaman semua obat. Di dalam halaman obat terdapat list obat yang meliputi kode, nama obat, jenis dan stok. Untuk halaman obat terdapat fitur tambah obat, ubah obat dan hapus obat.

5. Halaman Jenis Obat

SIAPOTAR	=	1
C Kasir 88 Desbor	Jenis Obat Radia das jues dat	
	Tembels Jone Olar	Caris
 Jenis Obat 	Jenis Obat -	Pilhan
 Kategori Obat 	Kaprul	Ubah Hapus
 Stok Mesuk Penjualan 	Obat Cair	Ubah Hapus
Laporan Penjualan	Obat Oles	Ubah Hapus
al Prediksi Obat	Obst Sembelt	Ubah Hapus
	Obet Suntik	Ubah Hapus
	Ober Tempel	Uluh Hapus
Gambar 5	Obst Tetes	Uluah Hapus
	Tablet	Ubah Hapus

Pada Gambar 5 Merupakan tampilan dari halaman jenis obat. Di dalam halaman jenis obat terdapat list jenis obat yang meliputi nama jenis obat. Untuk halaman jenis obat terdapat tambah jenis obat, ubah jenis obat dan hapus jenis obat.

6. Halaman Kategori Obat

😏 SIAPOTAR	=	<u>0</u>
C Kasir 28 Dasbor	Kategori Obat Kelola data kategori obat.	
 Pengguna Obat ↓ Semua Obat 	Tembelik Kategori Khat Katenori Dhat	Carto
 Jenis Obat Kategori Obat 	Lain-Lain	Can
 Stok Masuk Penjualan Laporan Penjualan 	Obat Bebaa Obat Gelongen Narkstka	
all Prediksi Obat	Obst Herbal	
Gambar 6	Obet Palkotropika	
	Obat Wajib Apotek (OWA)	Ubah Hapus

Pada Gambar 6 Merupakan tampilan dari halaman kategori obat. Di dalam halaman kategori obat terdapat list kategori obat yang meliputi nama kategori obat. Untuk halaman kategori obat terdapat fitur tambah kategori obat, ubah kategori obat dan hapus kategori obat

7. Halaman Stok Masuk

SIAPOTAR	=											
Kasir Desilior	Stok Masuk Kelola data stok masuk											
Penggune Obat >	Tambah Stok Masuk	•									Carit	
Stok Masuk	Tanggal Masuk	Kode c	Obat 0	Jumiah Masuk o	Stok Sekarang 0	Harpa Beli 🕫	Harga Jual 🗧	Tanggal Kadaluarsa 🔅	Ditangani Oleh 🕫	Barcode 6		Pd
renjuatan Laporan Penjuatan	28/05/2021	1513311083833	Paracetamol	10	10	Rp 2.000	Rp 2-100	27/06/2022	Administrator	10	Undun Barcode	Ubah 🔮
Yediksi Obat	10/07/2021	1511192352357	Plantacid	15	15	Rp 12.000	Rp 13.500	17/05/2022	Administrator	60	Unduh Barcode	Ubeh
	10/07/2021	1513311669346	Paracetamol	14	14	Rp 8.500	Rp 9.000	16/09/2021	Administrator	dib.	Unduh Barcode	Uluh
	10/07/2021	1517122396046	Paramex	20	20	Rp 8.500	Rp 9.000	24/01/2022	Administrator	rith	Unduh Barcode	Ubsh (

Gambar 7

Pada Gambar 7 merupakan tampilan dari halaman stok masuk. Di dalam halaman stok masuk bertujuan jika ada stok masuk obat atau pembelian dalam obat yang terdapat tabel tanggal yang bertujuan untuk mencatat tanggal stok masuk obat. Kode bertujuan untuk mengkonversi kode ke dalam barcode EAN-13 sehingga mempermudah proses transaksi di dalam menu kasir dan membedakan periode obat berdasarkan tanggal kadaluarsa obat.

8. Halaman Penjualan

SIAPOTAR	=					1
🖵 Kasir	Penjualan Kelola data penjualan					
88 Dasbor						
.e. Pengguna						
🙄 Obat >						Garni
Stok Mesuk	Tanggal Penjualan *	Kode 0	Obat	Total Penjualan	Ditangani Oleh 0	Pilihan
Penjualan	10/07/2021 - 14:14	202107100019879	Aspirin	Rp 13.500	Administrator	Detail Perjusian Cetak Nota Hapes
🕒 Laporan Penjualan						
all Prediksi Obat	01/12/2020 - 02:21	202105075377544	Paracetamol	Rp 485.940	Administrator	Detail Penjualan Cesak Nota Hapus
	01/12/2019 - 01:45	202105078270771	Paracetamol	Rp 457.460	Administrator	Detail Perjualan Cetaic Nota Happer
Gampar 8	01/12/2018 - 01:30	202105070209630	Paracetamol	Rp 574.940	Administrator	Detail Perjualan Cetak Nota Hapus

Pada Gambar 8 merupakan tampilan dari halaman penjualan. Di dalam halaman penjualan bertujuan untuk mencatat setelah proses transaksi dan mencetak nota transaksi serta dilengkapi fitur hapus jika obat tersebut dikembalikan.

9. Halaman Laporan Penjualan

SIAPOTAR	=	Ē				
Kasir	1	anoran Peniualan				
B De 😳 SIAPO	OTAR	\equiv				1
Pe Kasir		Prediksi Obat				
Ot 88 Dasbor		Lihat data prediksi obat.				
St & Pengguna		Hasil Prediksi				
Pe 🗢 Obat	>	Koda Obat	Konfiguraaj	Pratikei Daniuslan	Tarakhir dinarhami	Abri
La 💮 Stok Masuk	k	DETM Descriptional	4.05.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0	255 Item	2021 07 22 00 12 AM	
Pn 🔊 Penjualan		PRIME Paratetaniot	A 0.5.8.02.0.02	Pada butan Aug 2021	2021-07-25 00.15 AM	Chac, Perbaros
🗅 Laporan Pe	enjualan					Previous 1 Next
eti Prediksi Ob	bət					
		01/01/2020 - 01:46	202105079680775	Paracetamol	Rp 443.220	Administrator
		01/02/2017 - 00:53	202105072780475	Paracetamol	Rp 432.000	Administrator
		01/02/2018 - 01:07	202105072620990	Paracetamol	Rp 541.800	Administrator
		01/02/2019 - 01:34	202105071075937	Paracetamol	Rp 455.680	Administrator
Gamba	r 9	01/02/2020 - 01:46	202105075913334	Paracetamol	Rp 400.500	Administrator
		01/03/2017 - 00:55	202105076152908	Paracetamol	Ro 457 200	Administrator

merupakan tampilan dari halaman laporan penjualan. Di dalam halaman penjualan bertujuan untuk mencatat total pendapatan dari total penjualan. Terdapat fitur periode yang bertujuan untuk filter dan dapat memilih tanggal serta menampilkan data penjualan berdasarkan tanggal tersebut.

10. Halaman Prediksi

SIAPOTAR	=				
Kasir Kasir Dasbor	Prediksi Obat Lihat data prediksi obat.				
2 Pengguna	Hasil Prediksi				
7 Obat >	Kode v Obat	Konfigurasi	Predikal Penjualan	Terakhir diperbarui	Akai
Stok Masuk			255.4		
Penjualan	PRTML Paracetamol	A: 0.5; B: 0.2; G: 0.2;	255 Rem Pede bulan Aug 2021	2021-07-23 00:13 AM	Lihat / Perbanui
j Laporan Penjualan	Gambar 10				Previous 1 N
al Prediksi Obat	Guillour 10				

Pada Gambar 10 merupakan tampilan dari halaman prediksi. Di dalam halaman prediksi menampilkan informasi riwayat penjualan obat yang lebih dari 2 tahun. Pada halaman prediksi juga memiliki fitur untuk melakukan perbarui/ubah configurasi.

11. Halaman Konfigurasi Prediksi



Pada Gambar 11 Berdasarkan gambar merupakan proses perbarui/ubah dibagian prediksi obat. Pada gambar ini terdapat configurasi alpa, beta dan gamma serta hasil prediksi obat pada bulan berikutnya dan nilai MAPE. Berikut kode program untuk mengeksekusi halaman Konfigurasi Prediksi