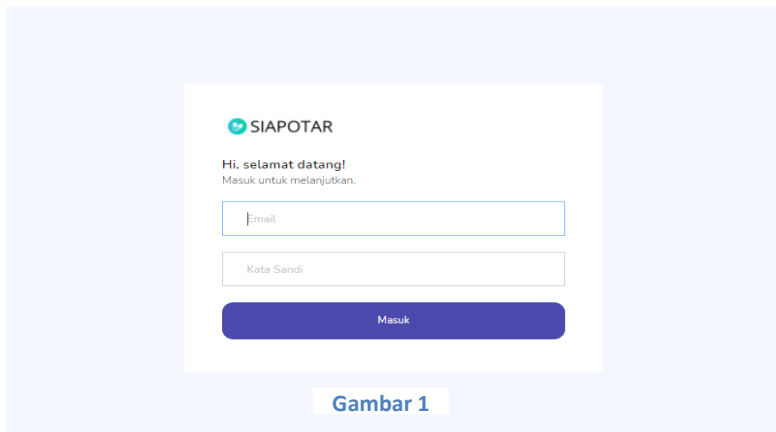


MANUAL BOOK PENGGUNAAN + FITUR APLIKASI

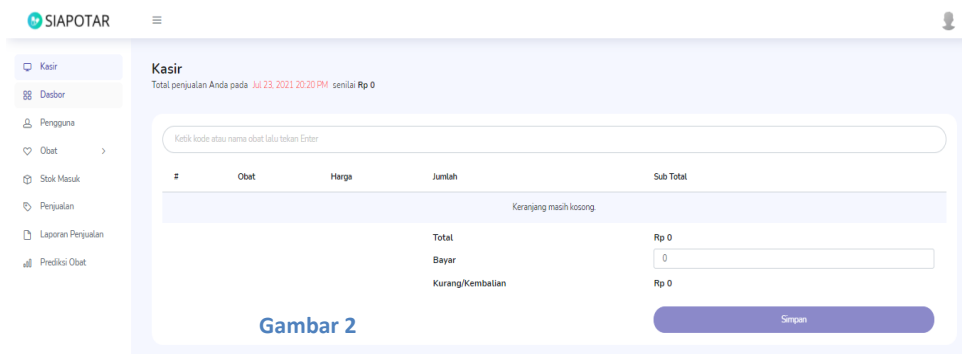
1. Halaman Login



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)

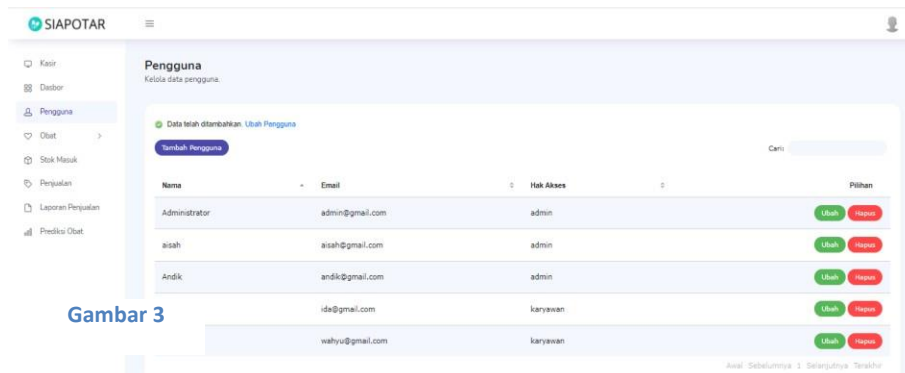
2. Halaman Kasir



Gambar 2

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.

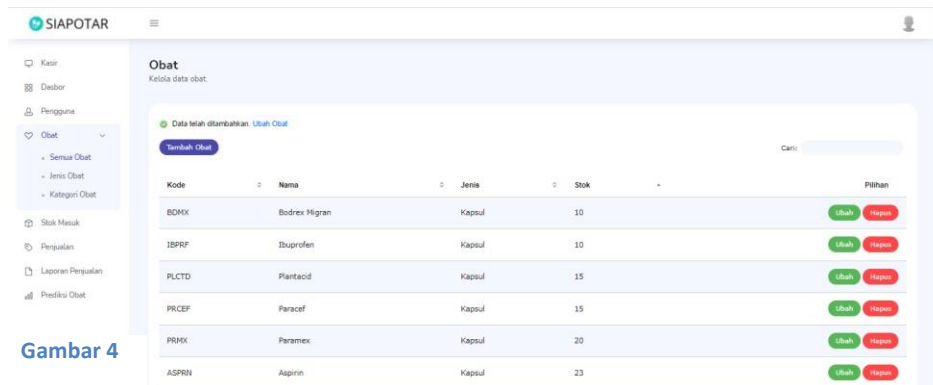
3. Halaman Pengguna



Gambar 3

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

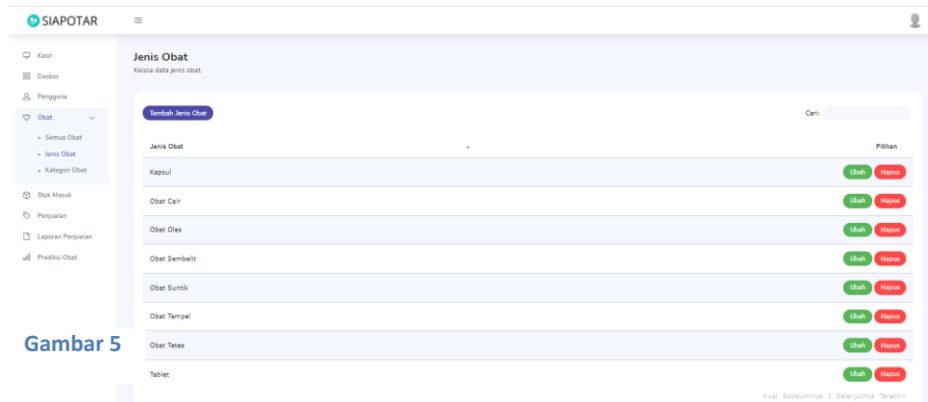
4. Halaman Obat



Gambar 4

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.

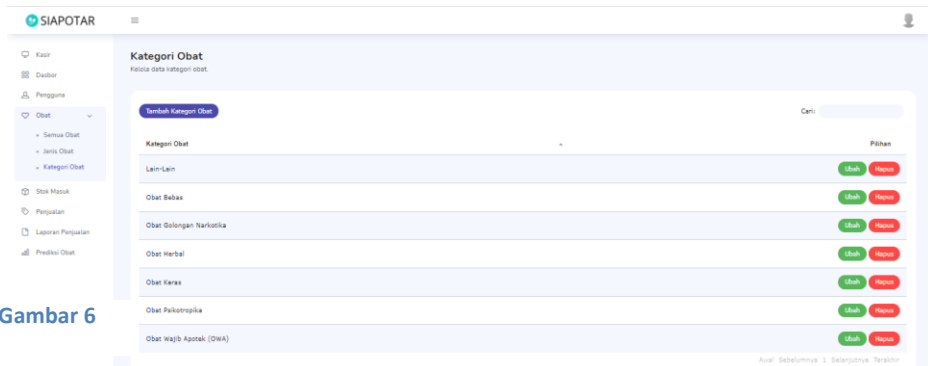
5. Halaman Jenis Obat



Gambar 5

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



Gambar 6

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



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

Tanggal Penjualan	Kode	Obat	Total Penjualan	Ditangani Oleh	Aksi
10/07/2021 - 14:14	202107100019879	Aspirin	Rp 13.500	Administrator	Detail Penjualan, Cetak Nota, Hapus
01/12/2020 - 02:21	202105075377544	Paracetamol	Rp 485.940	Administrator	Detail Penjualan, Cetak Nota, Hapus
01/12/2019 - 01:45	202105078270771	Paracetamol	Rp 457.460	Administrator	Detail Penjualan, Cetak Nota, Hapus
01/12/2018 - 01:30	202105070209630	Paracetamol	Rp 574.940	Administrator	Detail Penjualan, Cetak Nota, Hapus

Gambar 8

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.

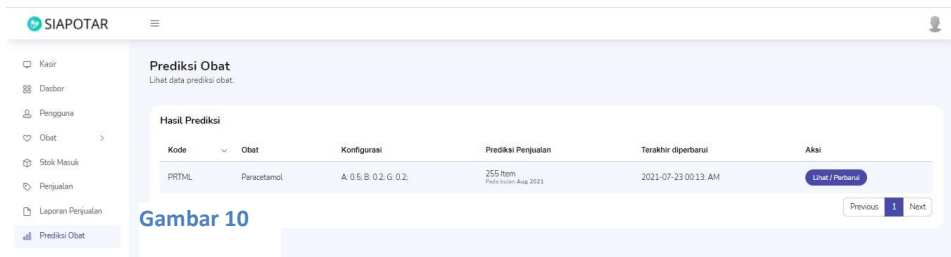
9. Halaman Laporan Penjualan

Kode	Obat	Konfigurasi	Prediksi Penjualan	Terakhir diperbarui	Aksi
PRTML	Paracetamol	A: 0.5; B: 0.2; G: 0.2	255 Item Periode bulan Aug 2021	2021-07-23 00:13 AM	Lihat / Perbarui
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 541.600	Administrator
01/02/2019 - 01:34		202105071075937	Paracetamol	Rp 455.680	Administrator
01/02/2020 - 01:46		202105075913334	Paracetamol	Rp 400.500	Administrator
01/03/2017 - 00:55		202105076152908	Paracetamol	Rp 457.200	Administrator

Gambar 9

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.

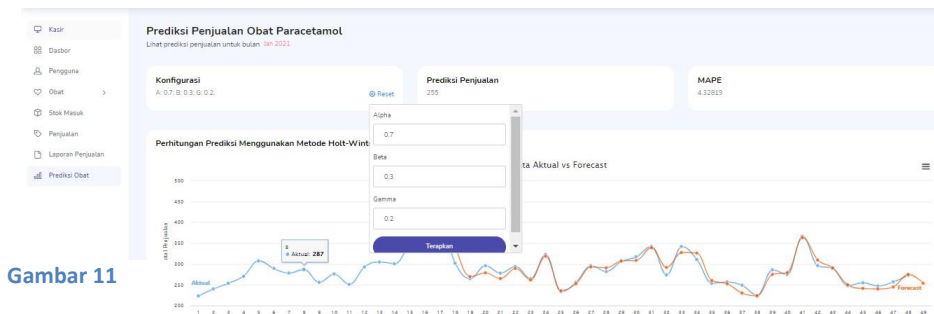
10. Halaman Prediksi



Gambar 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 konfigurasi.

11. Halaman Konfigurasi Prediksi



Gambar 11

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