

SIMAK

Sistem Informasi Manajemen Apotek & Klinik

BUKU PANDUAN PENGGUNA

Apoteker — Resep, Stok, Tata Kelola Obat

Apoteker

Buku panduan pengguna SIMAK.

Versi 1.6 · 23 Agustus 2026 · Rahasia internal klinik

Tentang buku ini

Ikuti skenario sesuai tugas harian. Setiap skenario berisi tujuan, menu, langkah klik, hasil yang diharapkan, dan penanganan jika gagal. Tangkapan layar diletakkan pada halaman tersendiri agar tidak terpotong. Istilah menu mengikuti tampilan aplikasi (Bahasa Indonesia).

Item	Keterangan
Judul	Apoteker — Resep, Stok, dan Tata Kelola Obat
Peran	Apoteker
Versi	1.6
Tanggal	23 Agustus 2026
Klasifikasi	Rahasia internal klinik

Masuk ke sistem

Login staf

Tujuan: Membuka dashboard sesuai peran.

Menu: /login

Prasyarat

- Akun email aktif dibuat Admin.
- Kata sandi diketahui. Jika 2FA aktif, siapkan kode OTP.

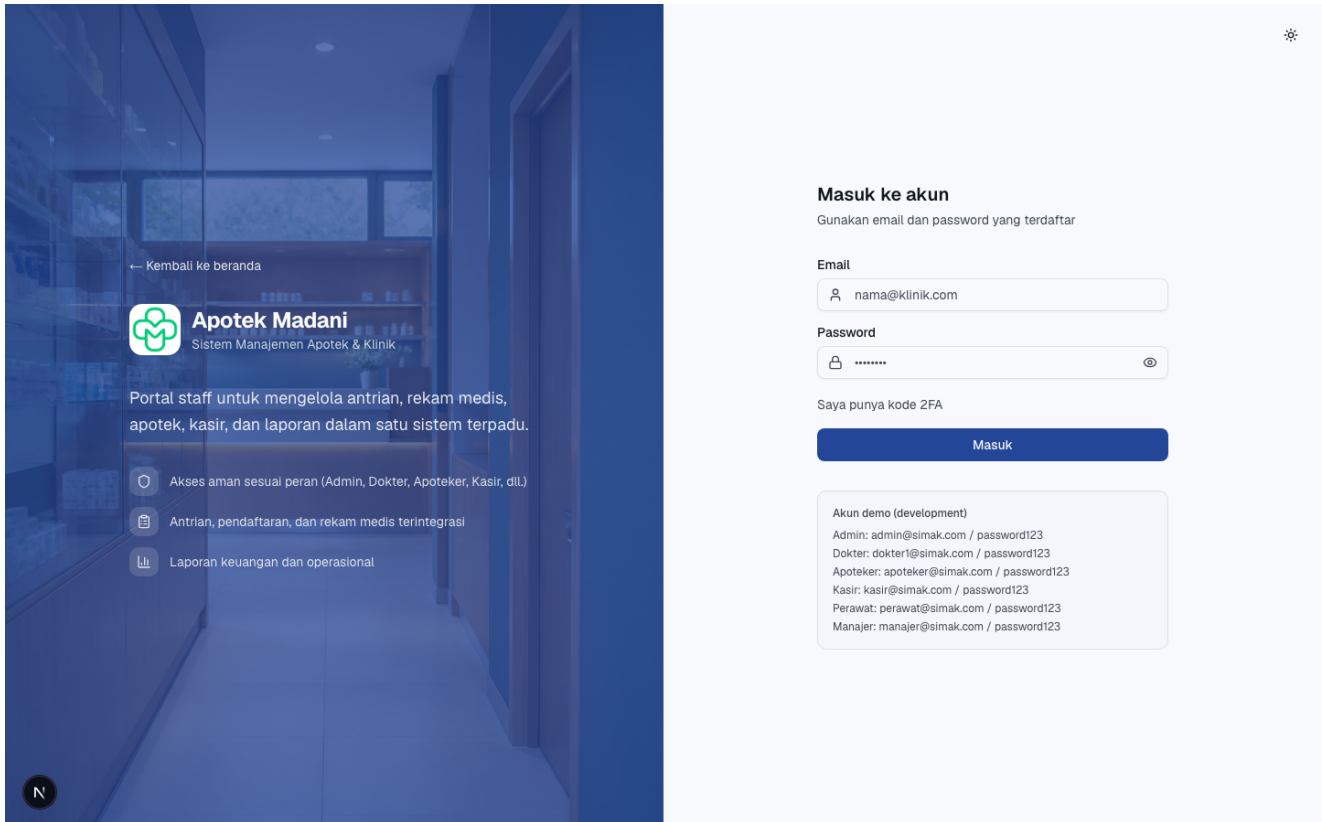
Langkah

1. Buka alamat aplikasi klinik, lalu pilih masuk staf.
2. Isi Email dan Kata sandi.

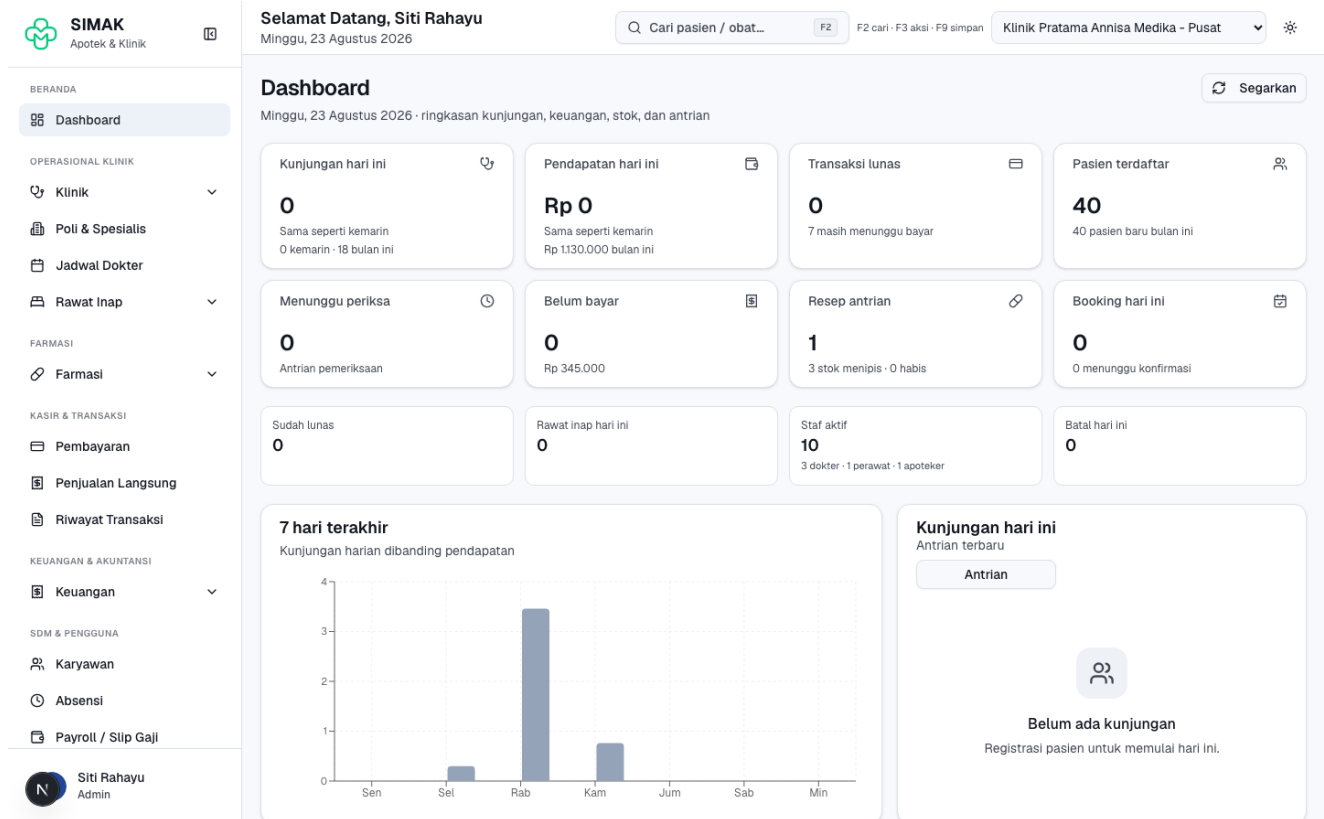
3. Jika diminta OTP, masukkan kode 2FA lalu lanjutkan.
4. Sistem mengarahkan ke Dashboard.

Hasil yang diharapkan: Header menampilkan Selamat Datang beserta nama Anda. Sidebar hanya menampilkan menu yang diizinkan peran.

Jika gagal: Periksa email/kata sandi. Jika 2FA, pastikan jam perangkat benar. Akun nonaktif harus diaktifkan Admin di SDM & Pengguna → Pengguna.



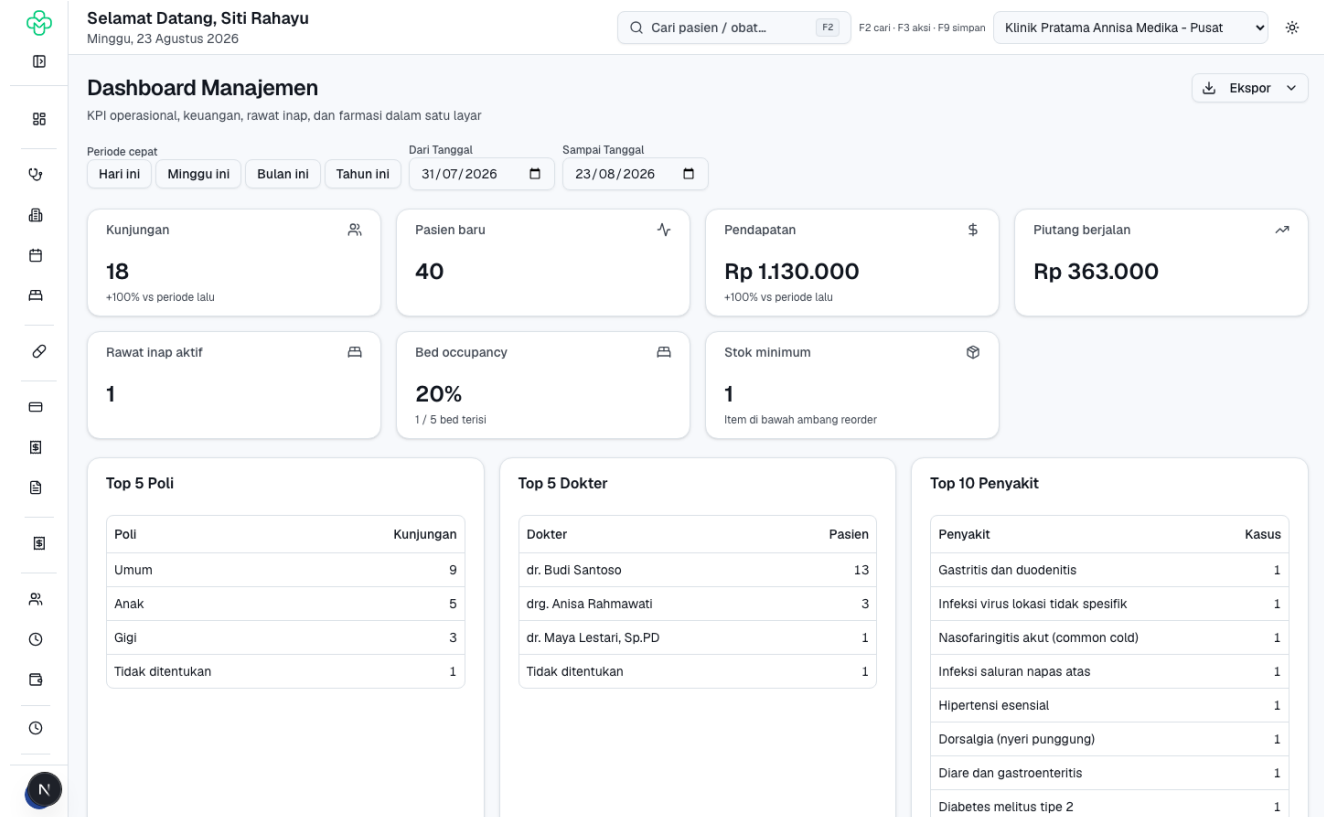
Gambar. Login staf



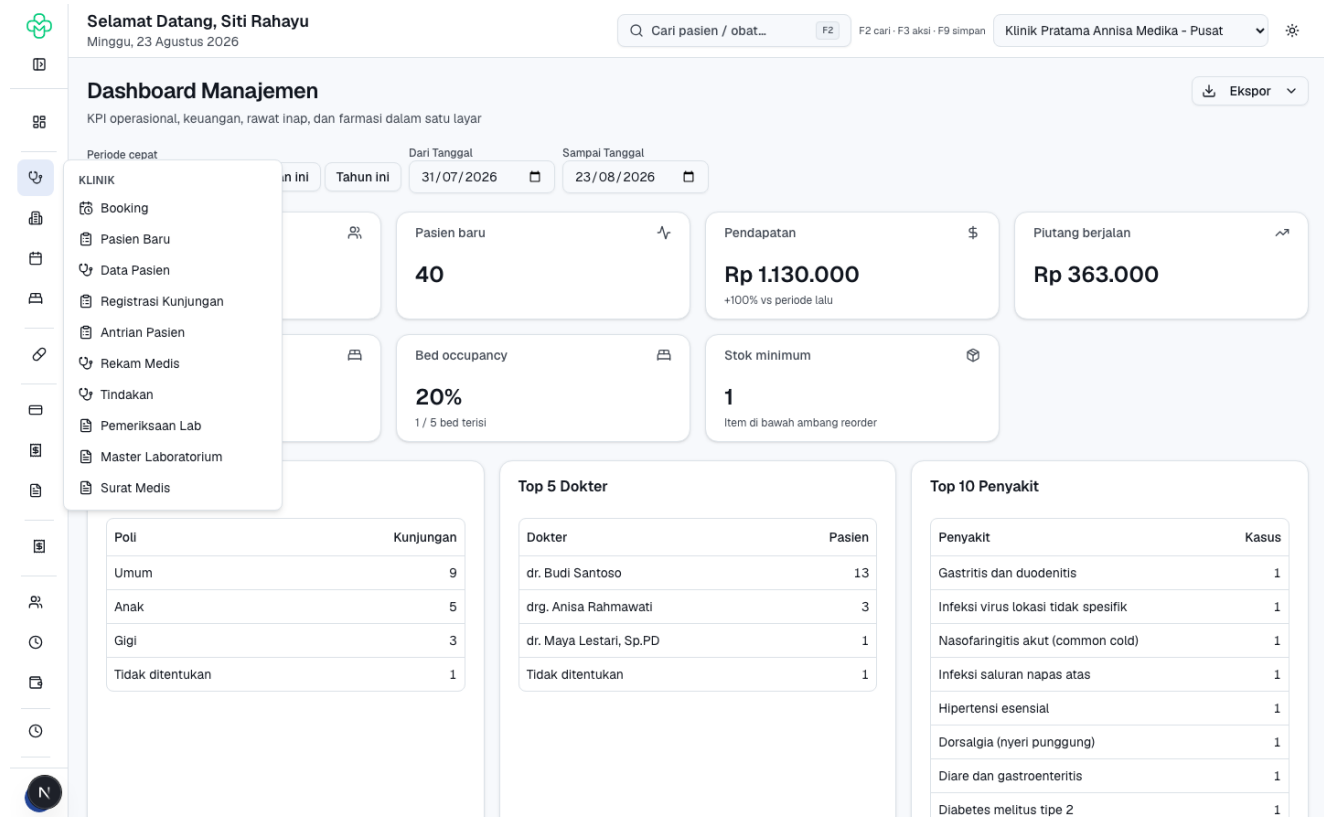
Gambar. Login staf

Navigasi umum

- Menu kiri (sidebar) mengikuti hak akses peran. Di ponsel, buka lewat ikon garis tiga.
- Tombol lipat di samping logo SIMAK mengecilkan sidebar menjadi ikon saja. Arahkan kursor ke ikon untuk kotak menu + submenu. Klik tombol yang sama untuk memperluas kembali. Pilihan tersimpan di browser.
- F2 fokus ke kolom cari (pasien/obat/scan). F3 aksi cepat (di POS OTC: tambah kartu obat pertama yang ada stok). F9 simpan atau bayar (jika halaman mendukung).
- Jika klinik punya cabang, pilih cabang di header. Data operasional mengikuti cabang aktif.
- Tombol Ekspor menghasilkan CSV, Excel, PDF, atau Word dengan kop surat (logo, nama, alamat, Telp, Email), baris Periode, dan TOTAL untuk kolom uang.
- Tema terang/gelap ada di ikon tema header. Favicon dan logo mengikuti Pengaturan.



Gambar. Sidebar mode ikon — hanya logo dan ikon menu



Gambar. Hover ikon Klinik menampilkan kotak submenu

SIMAK
Apotek & Klinik

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

Q Carl pasien / obat... F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Laporan

MANAJEMEN

Dashboard Manajemen

OPERASIONAL

Laporan Operasional

Rekap Kunjungan

Detail Kunjungan

Statistik Kunjungan

Laporan Pasien

MEDIS

10 Penyakit Terbanyak

Rekap Indeks Penyakit

Tren Penyakit

DOKTER & SDM

Kinerja Dokter

Komisi Dokter

Rekap Kehadiran

KEUANGAN

Pendapatan

Rekap Pembayaran

Piutang

Hutang

Shift Kasir

Resepian Shift

Siti Rahayu
Admin

Dashboard Manajemen

KPI operasional, keuangan, rawat inap, dan farmasi dalam satu layar

Periode cepat

Dari Tanggal

Sampai Tanggal

Hari ini

Minggu ini

Bulan ini

Tahun ini

31/07/2026

23/08/2026

Kunjungan

18

+100% vs periode lalu

Pasien baru

40

Pendapatan

Rp 1.130.000

+100% vs periode lalu

Piutang berjalan

Rp 363.000

Rawat inap aktif

1

Bed occupancy

20%

1 / 5 bed terisi

Stok minimum

1

Item di bawah ambang reorder

Top 5 Poli

Poli	Kunjungan
Umum	9
Anak	5
Gigi	3
Tidak ditentukan	1

Top 5 Dokter

Dokter	Pasien
dr. Budi Santoso	13
drg. Anisa Rahmawati	3
dr. Maya Lestari, Sp.PD	1
Tidak ditentukan	1

Top 10 Penyakit

Penyakit	Kasus
Gastritis dan duodenitis	1
Infeksi virus lokasi tidak spesifik	1
Nasofaringitis akut (common cold)	1
Infeksi saluran napas atas	1
Hipertensi esensial	1
Dorsalgia (nyeri punggung)	1
Diare dan gastroenteritis	1
Diabetes melitus tipe 2	1

Gambar. Sidebar Laporan setelah refactor — kelompok Manajemen, Operasional, Medis, Dokter & SDM, Keuangan, Farmasi, Rawat Inap

Selamat Datang, Siti Rahayu

Minggu, 23 Agustus 2026

Q Cari pasien / obat...

F2

F2 cari - F3 aksi - F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Dashboard Manajemen

KPI operasional, keuangan, rawat inap, dan farmasi dalam satu layar

Periode cepat

Hari Ini

Minggu Ini

Bulan Ini

Tahun Ini

Dari Tanggal

31/07/2026

Sampai Tanggal

23/08/2026

Kunjungan

18

+100% vs periode lalu

Pasien baru

40

Pendapatan

Rp 1.130.000

+100% vs periode lalu

Piutang berjalan

Rp 363.000

Rawat inap aktif

1

Bed occupancy

20%

1 / 5 bed terisi

Stok minimum

1

Item di bawah ambang reorder

LAPORAN

MANAJEMEN

Dashboard Manajemen

OPERASIONAL

Laporan Operasional

Rekap Kunjungan

Detail Kunjungan

Statistik Kunjungan

Laporan Pasien

MEDIS

10 Penyakit Terbanyak

Rekap Indeks Penyakit

Tren Penyakit

Top 5 Dokter

Dokter	Pasien
dr. Budi Santoso	13
drg. Anisa Rahmawati	3
dr. Maya Lestari, Sp.PD	1
Tidak ditentukan	1

Top 10 Penyakit

Penyakit	Kasus
Gastritis dan duodenitis	1
Infeksi virus lokasi tidak spesifik	1
Nasofaringitis akut (common cold)	1
Infeksi saluran napas atas	1
Hipertensi esensial	1
Dorsalgia (nyeri punggung)	1
Diare dan gastroenteritis	1
Diabetes mellitus tipe 2	1

Gambar. Mode ikon: hover Laporan menampilkan submenu berkelompok

Alur Pasien Rawat Jalan

Hari yang sama



Gambar. Alur rawat jalan — Apoteker menjalankan langkah 5 (resep masuk / antrian farmasi)

Pelayanan resep

Proses resep masuk

Tujuan: Menyerahkan obat sesuai resep dokter.

Menu: Farmasi → Resep Masuk / Antrian Farmasi

Langkah

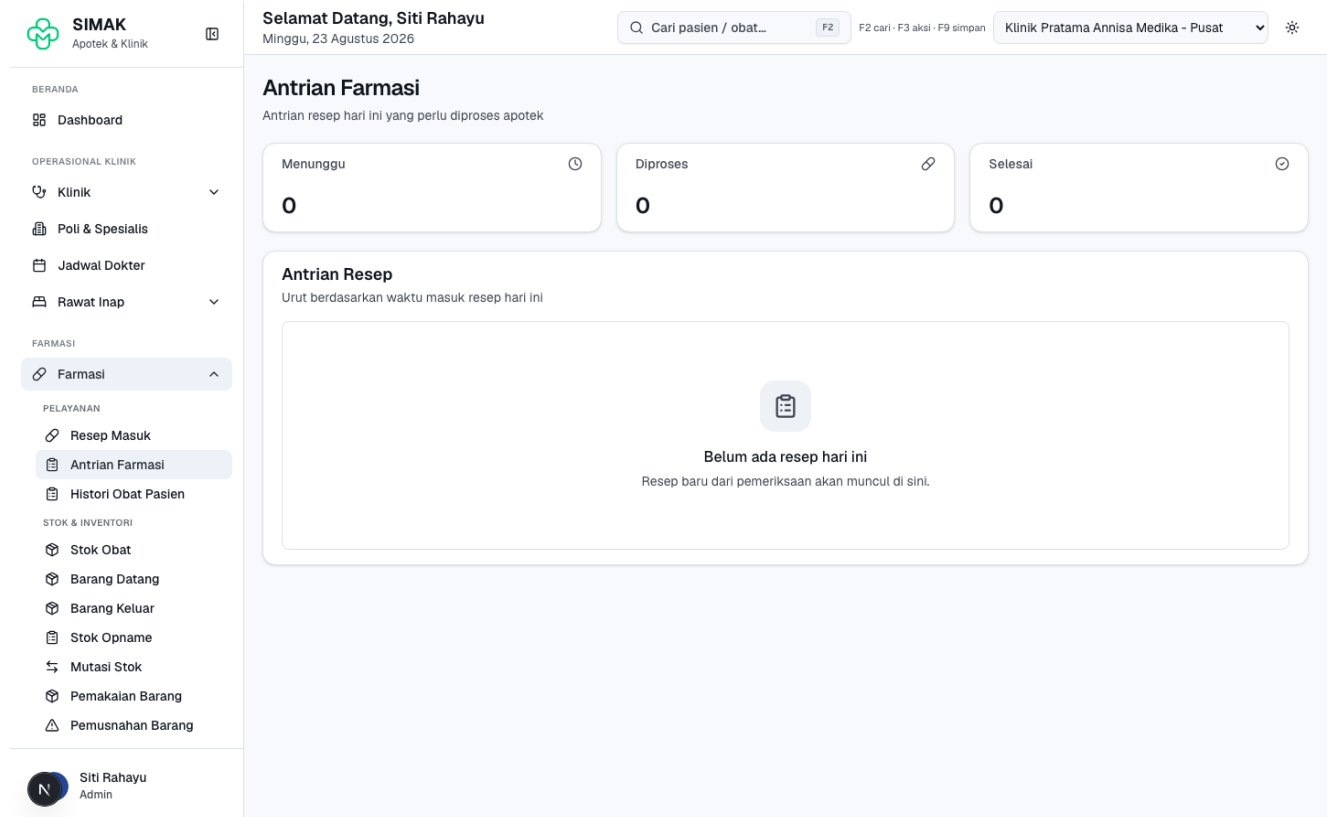
1. Buka resep status Menunggu (Dashboard juga menampilkan jumlah).
2. Cek stok pool resep dan ED. Ambil batch FEFO (kedaluwarsa lebih awal).
3. Jika pasien menolak, stok kosong, atau dokter mensubstitusi: tandai penolakan per item (alasan wajib). Item ditolak tidak dipotong stok dan tidak masuk invoice.
4. Siapkan item yang dilayani, beri etiket, tandai diproses/selesai sesuai tombol di layar.
5. Pasien ke kasir jika belum bayar.

Hasil yang diharapkan: Stok resep berkurang hanya untuk item yang dilayani. Penolakan tercatat di Laporan → Penolakan Obat.

Jika gagal: Jika stok 0, catat penolakan stok_kosong atau minta dokter ganti item / PO pembelian.

The screenshot displays the SIMAK (SIMAK Apotek & Klinik) web application interface. The top navigation bar includes the SIMAK logo, user name 'Siti Rahayu', and a search bar. The sidebar on the left contains various menu items categorized under 'BERANDA', 'OPERASIONAL KLINIK', 'FARMASI', and 'PELAYANAN'. The main content area is titled 'Modul Apotek' and shows a 'Peringatan Stok Menipis' (Low Stock Warning) section with a list of drugs and their stock levels. Below this, there is a section for 'Obat Kedaluwarsa & Akan Kedaluwarsa (30 Hari)' (Expired & Expiring (30 Days) Drugs) listing Ibuprofen 400mg and Cefixime 100mg Sirup. The bottom section shows a 'Resep Masuk' (Prescription Received) table with columns for 'Resep Masuk', 'Sedang Diproses', and 'Selesai'. The user is identified as Siti Rahayu, Admin.

Gambar. Proses resep masuk



Gambar. Proses resep masuk

Histori obat pasien

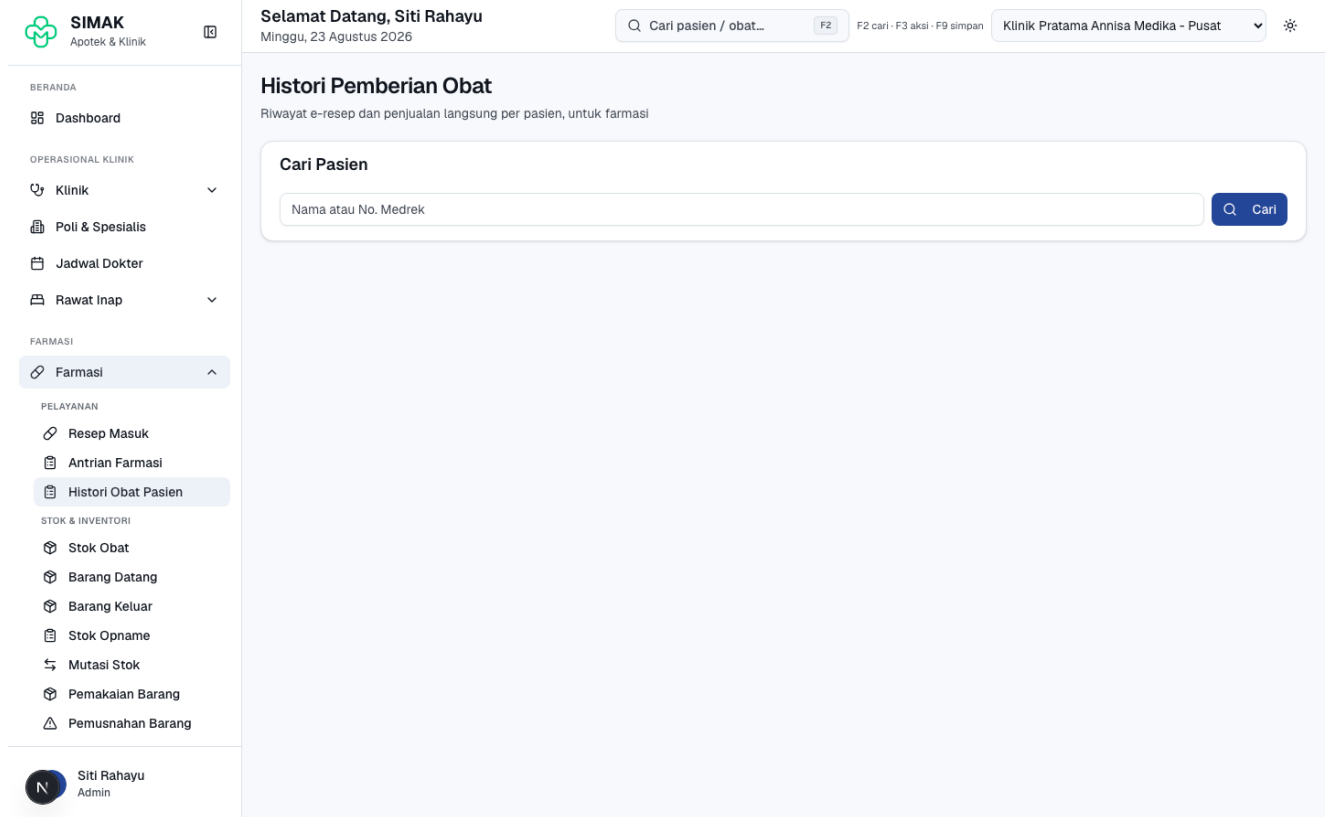
Tujuan: Melihat obat yang pernah diambil.

Menu: Farmasi → Histori Obat Pasien

Langkah

1. Cari pasien.
2. Tinjau riwayat untuk cek interaksi/duplikasi.

Hasil yang diharapkan: Daftar histori tampil.



Gambar. Histori obat pasien

Stok dan master

Stok obat

Tujuan: Melihat dan menambah item.

Menu: Farmasi → Stok Obat

Langkah

1. Cari nama/kode. Filter stok menipis bila ada.
2. Tambah obat baru lewat Stok / tambah.
3. Pantau peringatan Dashboard (ambang 50 dan stok 0).

Hasil yang diharapkan: Kartu stok akurat.

SIMAK

Apotek & Klinik

BERANDA

DASHBOARD

OPERASIONAL KLINIK

Klinik

Poli & Spesialis

Jadwal Dokter

Rawat Inap

FARMASI

Farmasi

PELAYANAN

Resep Masuk

Antrian Farmasi

Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

Stok Obat

Barang Datang

Barang Keluar

Stok Opname

Mutasi Stok

Pemakaian Barang

Pemusnahan Barang

Siti RahayuAdmin

Salamat Datang, Siti Rahayu

Minggu, 23 Agustus 2026

Q Cari pasien / obat...F2F2 cari - F3 aksi - F9 simpanKlinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Manajemen Stok Obat

Kelola stok, batch, dan expired date obat

Hari ini · di bawah minimum

3 item stok menipis — utamakan restock

Hari ini · mendekati kedaluwarsa

4 item ≤ 3 bulan — pakai FEFO

Hari ini · FEFO pick

Ambil batch dengan expired terdekat saat dispensing.

Total Item Obat

14

Stok Menipis

3

Kurang dari 50

Stok Habis

0

Mendekati Kedaluwarsa

4

≤ 3 bulan

Daftar Obat

Semua obat yang terdaftar di apotek dengan informasi stok

Q Cari obat (nama atau kode)...Semua KategoriSemua Status

Kode	Nama Obat	Kategori	Stok	Resep	OTC	Distributor	Expired
TEST-TRANS-1787143695561	> Test Medicine Transaction 1787143695561	Antibiotik	100 Tablet	0	0	-	-
TM-1787143633595	> Test Med 1787143633595	Antibiotik	100 Tablet	0	0	-	-
TEST-TRANS-1787143608717	> Test Medicine Transaction 1787143608717	Antibiotik	100 Tablet	0	0	-	-
TEST-TRANS-1787143559632	> Test Medicine Transaction 1787143559632	Antibiotik	100 Tablet	0	0	-	-
TEST-RESEP-1787143559381	> Test Medicine Prescription 1787143559381	Antibiotik	100 Tablet	0	0	-	-
TEST-TRANS-1787139893641	> Test Medicine Transaction 1787139893641	Antibiotik	100 Tablet	0	0	-	-

Gambar. Stok obat

Jenis obat

Tujuan: Kategori (generik, narkotika, dll.).

Menu: Farmasi → Jenis Obat

Langkah

1. Tambah jenis. Tautkan pada master obat.

Hasil yang diharapkan: Filter dan laporan mengikuti jenis.


SIMAK
 Apotek & Klinik

Selamat Datang, Siti Rahayu
 Minggu, 23 Agustus 2026

Cari pasien / obat...

F2

F2 cari · F3 aksi · F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

✖

BERANDA

Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

Klinik

Poli & Spesialis

Jadwal Dokter

Rawat Inap

FARMASI

Farmasi

PELAYANAN

Resep Masuk

Antrian Farmasi

Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

Stok Obat

Barang Datang

Barang Keluar

Stok Opname

Mutasi Stok

Pemakalan Barang

Pemusnahan Barang

Siti Rahayu
 Admin

Jenis Obat
 Master kategori/jenis obat

Ekspor

Import

+ Tambah Jenis Obat

Daftar Jenis Obat
 Digunakan untuk mengelompokkan obat di stok dan resep

Nama Jenis	Aksi
Injeksi	 
Kapsul	 
Salep	 
Sirup	 
Tablet	 

Gambar. Jenis obat

Harga jual

Tujuan: Harga resep / eceran / reseller per peran.

Menu: Farmasi → Harga Jual

Langkah

1. Set harga per item.
2. Aturan peran (siapa boleh lihat harga beli) ada di Pengaturan Admin.

Hasil yang diharapkan: Kasir OTC memakai harga yang diizinkan.



SIMAK

Apotek & Klinik



BERANDA

Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

Klinik

Poli & Spesialis

Jadwal Dokter

Rawat Inap

FARMASI

Farmasi

PELAYANAN

Resep Masuk

Antrian Farmasi

Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

Stok Obat

Barang Datang

Barang Keluar

Stok Opname

Mutasi Stok

Pemakaian Barang

Pemusnahan Barang

Siti Rahayu

Admin

Selamat Datang, Siti Rahayu

Minggu, 23 Agustus 2026

Q

Carli pasien / obat...

F2

F2 carli · F3 aksi · F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Harga Jual

+

Set Harga Baru

Riwayat harga jual A/B/C. Farmasi memakai resep; kasir memakai eceran atau reseller.

Harga Jual Aktif

Obat	Kode	Kategori	Harga Jual	Berlaku Sejak
Paracetamol 500mg	OBT-001	B Eceran	Rp 5.000	2025-12-31T17:00:00.000Z
Amoxicillin 500mg	OBT-002	B Eceran	Rp 15.000	2025-12-31T17:00:00.000Z
Cefixime 100mg Sirup	OBT-003	B Eceran	Rp 35.000	2025-12-31T17:00:00.000Z
Diazepam 5mg	OBT-004	B Eceran	Rp 25.000	2025-12-31T17:00:00.000Z
Morfina Injeksi	OBT-005	B Eceran	Rp 85.000	2025-12-31T17:00:00.000Z
Vitamin C 500mg	OBT-006	B Eceran	Rp 9.000	2025-12-31T17:00:00.000Z
Ibuprofen 400mg	OBT-007	B Eceran	Rp 10.000	2025-12-31T17:00:00.000Z

Gambar. Harga jual

Data Satuan

Tujuan: Satuan jual alternatif (Box, Strip) terhadap satuan dasar stok.

Menu: Farmasi → Data Satuan

Langkah

1. Pilih obat. Tambah satuan (mis. Box) dan faktor konversi ke satuan dasar (mis. 10 tablet).
2. Tandai satuan default bila perlu.
3. Kasir/POS memilih satuan di keranjang; qty dikonversi ke satuan dasar sebelum stok dipotong.

Hasil yang diharapkan: Satu Box terpotong sesuai faktor, bukan 1 tablet.

 **SIMAK**
Apotek & Klinik

10

BERANDA

Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

Klinik

Poli & Spesialis

Jadwal Dokter

Rawat Inap

FARMASI

Farmasi

PELAYANAN

Resep Masuk

Antrian Farmasi

Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

Stok Obat

Barang Datang

Barang Keluar

Stok Opname

Mutasi Stok

Pemakaian Barang

Pemusnahan Barang

N

Siti Rahayu
Admin

Selamat Datang, Siti Rahayu

Minggu, 23 Agustus 2026

Q

Cari pasien / obat...

F2

F2 cari · F3 aksi · F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

⌵

⚙

Data Satuan

Konversi satuan jual per obat (mis. Box → Strip → Tablet), relatif terhadap satuan dasar stok

Daftar Obat

Pilih obat untuk mengelola konversi satuannya

Cari nama atau kode obat...

Kode	Nama Obat	Satuan Dasar	Aksi
TEST-TRANS-1787143695561	Test Medicine Transaction 1787143695561	Tablet	 Kelola Satuan
TM-1787143633595	Test Med 1787143633595	Tablet	 Kelola Satuan
TEST-TRANS-1787143608717	Test Medicine Transaction 1787143608717	Tablet	 Kelola Satuan
TEST-TRANS-1787143559632	Test Medicine Transaction 1787143559632	Tablet	 Kelola Satuan
TEST-RESEP-1787143559381	Test Medicine Prescription 1787143559381	Tablet	 Kelola Satuan
TEST-TRANS-1787139893641	Test Medicine Transaction 1787139893641	Tablet	 Kelola Satuan
TEST-RESEP-1787139893450	Test Medicine Prescription 1787139893450	Tablet	 Kelola Satuan
OBT-005	Morfina Injeksi	Ampul	 Kelola Satuan
OBT-002	Amoxicillin 500mg	Kapsul	 Kelola Satuan
OBT-001	Paracetamol 500mg	Tablet	 Kelola Satuan
OBT-007	Ibuprofen 400mg	Tablet	 Kelola Satuan
OBT-006	Vitamin C 500mg	Tablet	 Kelola Satuan

Gambar. Data Satuan

Data Racikan dan Interaksi Obat

Tujuan: Master racikan dan peringatan interaksi.

Menu: Farmasi → Data Racikan / Interaksi Obat

Langkah

1. Racikan: susun formula (komposisi + takaran) untuk resep racik.
2. Interaksi: catat pasangan obat yang tidak boleh diberikan bersamaan.
3. Saat proses resep, sistem menandai interaksi yang terdaftar.

Hasil yang diharapkan: Racikan bisa diulang; interaksi tidak terlewat.

SIMAK
Apotek & Klinik

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

Cari pasien / obat... F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Data Racikan

+ Tambah Racikan

Resep racikan (puyer/kapsul/salep/sirup) yang bisa dipakai ulang saat dokter menulis e-resep, lengkap dengan komposisi obat dan biaya racik

Daftar Racikan

Racikan aktif yang tersedia untuk dipilih dokter di e-resep

Cari nama racikan...

Belum ada data racikan

Gagal memuat data racikan

2 Issues

Gambar. Data Racikan dan Interaksi Obat

SIMAK
Apotek & Klinik

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

Cari pasien / obat... F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Interaksi Obat

+ Tambah Interaksi

Daftar pasangan obat yang diketahui berinteraksi, dipakai untuk memunculkan peringatan otomatis saat dokter menulis e-resep.

Daftar Interaksi Obat

Pasangan obat dan tingkat keparahan interaksinya

Cari nama obat...

Belum ada data interaksi obat

Gagal memuat data interaksi obat

2 Issues

Gambar. Data Racikan dan Interaksi Obat

Pengaturan Promo

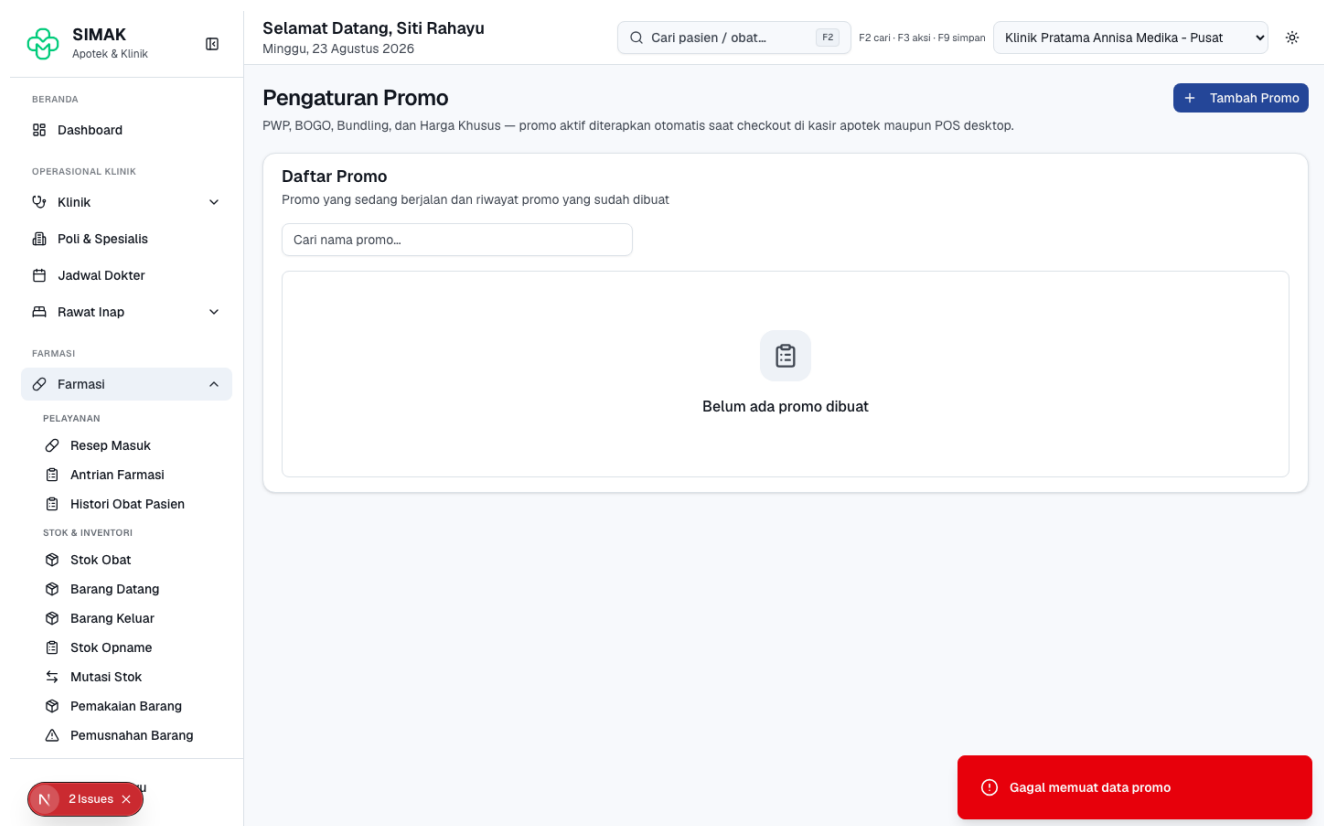
Tujuan: PWP, BOGO, bundling, atau harga khusus pada periode.

Menu: Farmasi → Pengaturan Promo

Langkah

1. Buat promo: nama, tipe (pwp / bogo / bundling / harga_khusus), tanggal mulai–selesai, cabang opsional.
2. Lampirkan item pemicu, hadiah, atau paket sesuai tipe.
3. Aktifkan. Kasir web dan POS desktop menerapkan diskon otomatis di keranjang.

Hasil yang diharapkan: Diskon promo muncul di checkout dan Laporan → Analisa Diskon.



Gambar. Pengaturan Promo

Kupon & Voucher Member

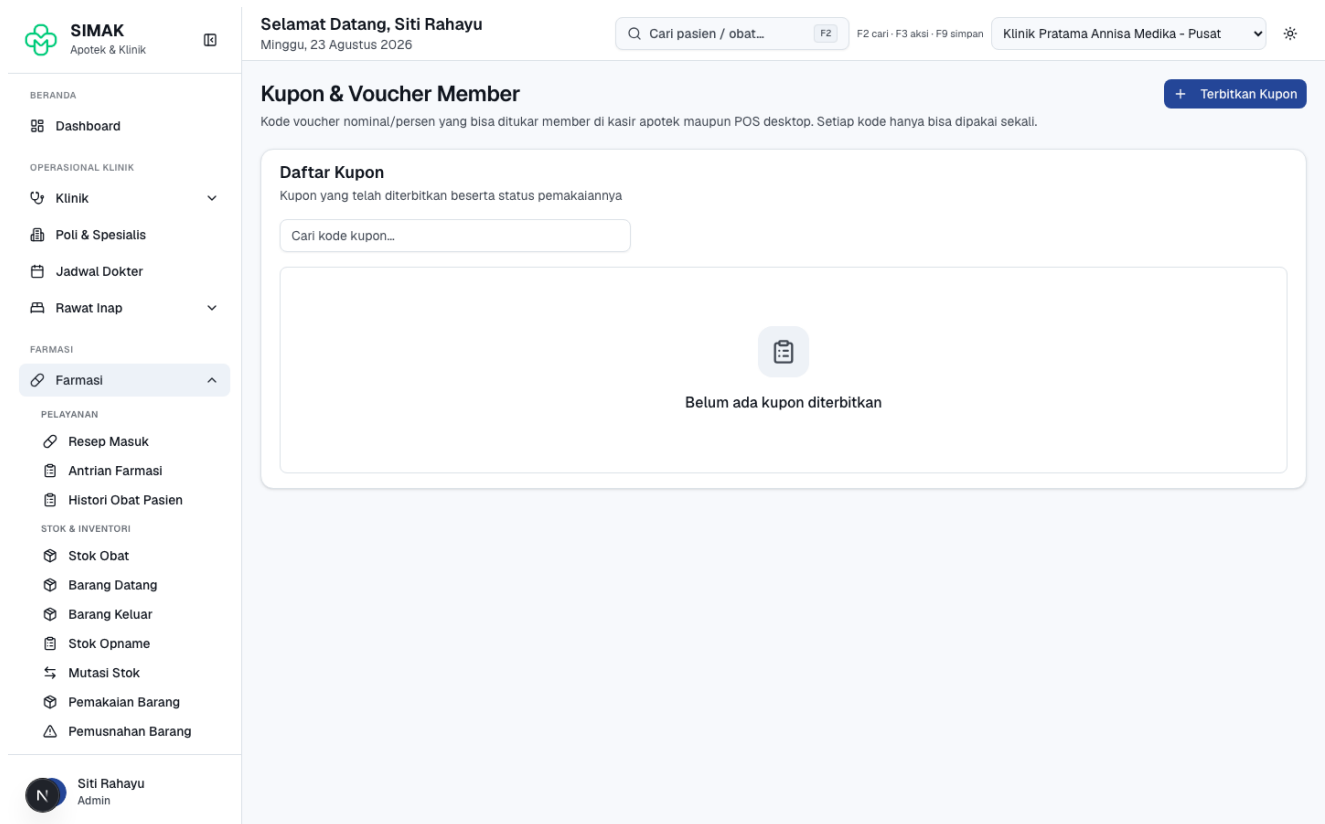
Tujuan: Menerbitkan kode kupon sekali pakai.

Menu: Farmasi → Kupon & Voucher Member

Langkah

1. Buat kupon: kode, nilai diskon, masa berlaku, pelanggan opsional, minimum belanja bila ada.
2. Berikan kode ke member. Kasir mengetik kode lalu Cek Kupon sebelum bayar.
3. Kupon terpakai terikat invoice; pembatalan transaksi mengembalikan kupon.

Hasil yang diharapkan: Kode tidak bisa dipakai dua kali pada transaksi aktif.



Gambar. Kupon & Voucher Member

Harga per Cabang

Tujuan: Override harga jual di cabang tertentu.

Menu: Farmasi → Harga per Cabang

Langkah

1. Pilih cabang dan obat.
2. Isi harga resep/eceran/reseller cabang.
3. Simpan. POS cabang itu menarik harga ini saat sinkron katalog.

Hasil yang diharapkan: Harga cabang berbeda tanpa mengubah master nasional.

 **SIMAK**
Apotek & Klinik

10

BERANDA

 Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

 Klinik

 Poli & Spesialis

 Jadwal Dokter

 Rawat Inap

FARMASI

 Farmasi

PELAYANAN

 Resep Masuk

 Antrian Farmasi

 Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

 Stok Obat

 Barang Datang

 Barang Keluar

 Stok Opname

 Mutasi Stok

 Pemakaian Barang

 Pemusnahan Barang

 Siti Rahayu
Admin

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Harga per Cabang

Kelola harga jual obat per cabang, atau sinkronkan ulang dari harga pusat kapan saja. Harga pusat (global) tetap dipakai sebagai default bila cabang belum memiliki harga khusus.

Pilih Obat

Pilih obat untuk melihat harga per cabang

Obat

Pilih obat

Sync Harga Pusat ke Semua Cabang

Gambar. Harga per Cabang

Pengadaan dan mutasi

Pembelian ke supplier

Tujuan: PO/penerimaan barang dagang.

Menu: Farmasi → Pembelian

Langkah

1. Buat pembelian, pilih supplier, item, qty, harga.
2. Setelah barang fisik datang, catat Barang Masuk.

Hasil yang diharapkan: Stok naik; hutang supplier bisa muncul di akuntansi.

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

Cari pasien / obat... F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Pembelian Obat

Buat surat pesanan ke PBF (2 rangkap). Stok bertambah saat barang datang.

Total PO Bulan Ini
2
Purchase order bulan ini

Total Pembelian
Rp 100.000
Bulan ini

PO Belum Dibayar
2
Menunggu pembayaran

Riwayat Purchase Order

Daftar semua purchase order

Tanggal Mulai: 24/07/2026 Tanggal Akhir: 23/08/2026 Status: Semua Status Supplier: Semua Supplier

No. Invoice	Supplier	Tanggal	Jatuh Tempo	Total	Terbayar	Sisa	Status
AP-2026-0003	PT Kimia Farma Tbk	19 Agu 2026	18 Sep 2026	Rp 50.000	Rp 0	Rp 50.000	Belum Dibayar
AP-2026-0004	PT Kimia Farma Tbk	19 Agu 2026	18 Sep 2026	Rp 50.000	Rp 0	Rp 50.000	Belum Dibayar

Buttons: Cetak SP (2 rangkap), Reti

User: Siti Rahayu Admin

Gambar. Pembelian ke supplier

VI Smart Faktur

Tujuan: Mengubah foto/teks faktur supplier menjadi PO setelah ditinjau.

Menu: Farmasi → VI Smart Faktur

Langkah

1. Unggah file faktur atau tempel teks OCR. Pilih supplier bila dikenali.
2. Tinjau baris: cocokkan nama obat ke master (tombol cari kandidat).
3. Konfirmasi untuk membuat purchase order, atau tolak jika faktur salah.

Hasil yang diharapkan: PO baru muncul di Pembelian; faktur tercatat confirmed/rejected.

Jika gagal: Jangan konfirmasi baris yang belum terikat obat_id — stok tidak akan masuk benar.

SIMAK
Apotek & Klinik

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

Cari pasien / obat... F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

VI Smart Faktur

Unggah/tempel faktur supplier untuk ekstraksi baris item otomatis, cocokkan ke katalog obat, lalu konfirmasi menjadi Purchase Order.

Impor Faktur Baru

Unggah gambar/PDF faktur (opsional) dan tempel teksnya (hasil OCR atau ketik manual) untuk diekstrak.

Supplier (opsional, bisa dipilih saat konfirmasi) File Faktur (gambar/PDF, opsional)

Pilih supplier Choose File No file chosen

Teks Faktur

No. Faktur: INV-001 01/08/2026 Paracetamol 500mg 10 50000

Proses Faktur

Menunggu Review (0)

Tidak ada impor faktur yang menunggu review.

5 Issues

Gambar. VI Smart Faktur

Mutasi stok resep ↔ OTC

Tujuan: Memindahkan qty antar pool tanpa mengubah total stok obat.

Menu: Farmasi → Mutasi Stok

Langkah

1. Pilih obat, jumlah, arah (resep → OTC atau sebaliknya), dan batch bila perlu.
2. Simpan. Pool sumber berkurang, pool tujuan bertambah (FEFO).
3. POS desktop hanya menjual pool OTC — mutasi ke OTC diperlukan sebelum barang bisa dijual bebas.

Hasil yang diharapkan: Total stok sama; komposisi resep/OTC berubah. Ini model distribusi yang disengaja.

 **SIMAK**
Apotek & Klinik

10

BERANDA

Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

Klinik

Poli & Spesialis

Jadwal Dokter

Rawat Inap

FARMASI

Farmasi

PELAYANAN

Resep Masuk

Antrian Farmasi

Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

Stok Obat

Barang Datang

Barang Keluar

Stok Opname

Mutasi Stok

Pemakaian Barang

Pemusnahan Barang

 Siti Rahayu
Admin

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Mutasi Stok

Pindahkan stok antara gudang resep dan etalase OTC tanpa mencampur pool.

Mutasi baru
Pilih obat lalu tentukan jumlah dan arah pool

Obat

Pilih obat

Dari

Resep / klinik

Jumlah

1

Pindahkan stok

Batch (opsional, FEFO jika kosong)

FEFO pool asal

Ke

OTC / etalase

Keterangan

Riwayat mutasi

Belum ada mutasi

Gambar. Mutasi stok resep ↔ OTC

Transfer stok antar cabang

Tujuan: Mengirim stok ke cabang lain.

Menu: Farmasi → Transfer Stok Antar Cabang

Langkah

1. Pilih cabang tujuan, item, qty, pool.
2. Simpan. Cabang sumber berkurang; cabang tujuan menerima setelah dikonfirmasi sesuai layar.

Hasil yang diharapkan: Stok cabang seimbang tanpa penjualan fiktif.

 **SIMAK**
Apotek & Klinik

10

BERANDA

Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

Klinik

Poli & Spesialis

Jadwal Dokter

Rawat Inap

FARMASI

Farmasi

PELAYANAN

Resep Masuk

Antrian Farmasi

Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

Stok Obat

Barang Datang

Barang Keluar

Stok Opname

Mutasi Stok

Pemakaian Barang

Pemusnahan Barang

3 Issues

Selamat Datang, Siti Rahayu

Minggu, 23 Agustus 2026

F2

F2 cari · F3 aksi · F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

⚙

Transfer Stok Antar Cabang

Ajukan, kirim, dan terima perpindahan stok obat antar cabang. Stok tetap tercatat pada pool resep/OTC yang sama seperti sebelum ditransfer.

Ajukan Transfer Baru

Stok akan dikurangi dari cabang asal saat dikirim, dan ditambahkan ke cabang tujuan saat diterima.

Obat

Pilih obat

Cabang Asal

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Cabang Tujuan

Pilih cabang tujuan

Pool Stok

Resep / klinik

Jumlah

1

Catatan (opsional)

Ajukan Transfer

Daftar Transfer

Belum ada transfer stok

Gambar. Transfer stok antar cabang

Barang masuk / keluar

Tujuan: Mutasi stok non-penjualan.

Menu: Farmasi → Barang Masuk / Barang Keluar

Langkah

1. Isi alasan, item, jumlah.
2. Simpan. Stok menyesuaikan.

Hasil yang diharapkan: Kartu stok dan laporan mutasi sinkron.

Rahasia internal klinik · v1.6 · 23 Agustus 2026

Hal. 22 / 33

 **SIMAK**
Apotek & Klinik

10

BERANDA

Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

Klinik

Poli & Spesialis

Jadwal Dokter

Rawat Inap

FARMASI

Farmasi

PELAYANAN

Resep Masuk

Antrian Farmasi

Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

Stok Obat

Barang Datang

Barang Keluar

Stok Opname

Mutasi Stok

Pemakaian Barang

Pemusnahan Barang

N

Siti Rahayu
Admin

Selamat Datang, Siti Rahayu

Minggu, 23 Agustus 2026

F2

F2 cari · F3 aksi · F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

⚙

Barang Datang

+ Barang Datang Baru

Penerimaan dari distributor. Wajib isi PBF, no. batch, dan expired date sebelum stok bertambah.

Riwayat Barang Datang

200 transaksi terbaru

Nomor	Tanggal	Distributor	Item / Batch / ED
BM-2026-0001	2026-08-17T17:00:00.000Z	PT Kimia Farma Tbk	Paracetamol 500mg (120) batch PARA-A ED 2026-12-30T17:00:00.000Z; Vitamin C 500mg (100) b

Gambar. Barang masuk / keluar

 **SIMAK**
Apotek & Klinik

10

BERANDA

Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

Klinik

Poli & Spesialis

Jadwal Dokter

Rawat Inap

FARMASI

Farmasi

PELAYANAN

Resep Masuk

Antrian Farmasi

Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

Stok Obat

Barang Datang

Barang Keluar

Stok Opname

Mutasi Stok

Pemakaian Barang

Pemusnahan Barang

N

Siti Rahayu
Admin

Selamat Datang, Siti Rahayu

Minggu, 23 Agustus 2026

F2

F2 cari · F3 aksi · F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

⚙

Barang Keluar

+ Barang Keluar Baru

Pengeluaran stok obat di luar penjualan (transfer, sample, dll)

Riwayat Barang Keluar

200 transaksi terbaru

Nomor	Tanggal	Tujuan	Item
BK-2026-0001	2026-08-17T17:00:00.000Z	Cabang Bandung	Vitamin C 500mg (20)

Gambar. Barang masuk / keluar

Pemakaian internal

Tujuan: Obat/alkes dipakai klinik (bukan dijual).

Menu: Farmasi → Pemakaian Barang

Langkah

1. Catat item dan jumlah.
2. Simpan.

Hasil yang diharapkan: Stok berkurang tanpa invoice pasien.

The screenshot displays the SIMAK application interface. The top header shows the user's name 'Siti Rahayu' and the date 'Minggu, 23 Agustus 2026'. The sidebar menu on the left lists various functions, with 'Farmasi' selected. The main content area is titled 'Pemakaian Barang' and shows a table of usage records. The table has columns for 'Nomor', 'Tanggal', 'Unit', and 'Item'. A single record is shown for 'PB-2026-0001' on '2026-08-18T17:00:00.000Z' for 'Poli Umum' with 'Paracetamol 500mg (2)'.

Nomor	Tanggal	Unit	Item
PB-2026-0001	2026-08-18T17:00:00.000Z	Poli Umum	Paracetamol 500mg (2)

Gambar. Pemakaian internal

Stok opname

Tujuan: Menyelaraskan fisik vs sistem.

Menu: Farmasi → Stok Opname

Langkah

1. Hitung fisik.
2. Input selisih. Simpan. Investigasi selisih besar.

Hasil yang diharapkan: Stok sistem = fisik.

 **SIMAK**
Apotek & Klinik

10

BERANDA

Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

Klinik

Poli & Spesialis

Jadwal Dokter

Rawat Inap

FARMASI

Farmasi

PELAYANAN

Resep Masuk

Antrian Farmasi

Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

Stok Obat

Barang Datang

Barang Keluar

Stok Opname

Mutasi Stok

Pemakaian Barang

Pemusnahan Barang

 Siti Rahayu
Admin

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Stok Opname

Hitung per no. batch. Stok fisik menyesuaikan lot yang sama, bukan total obat.

Riwayat Stok Opname

Nomor	Tanggal	Item Diselisihi
SO-2026-0001	2026-08-18T17:00:00.000Z	Sesuai
SO-2026-0002	2026-08-18T17:00:00.000Z	Sesuai

+ Opname Baru

Gambar. Stok opname

Pemusnahan

Tujuan: Obat rusak/kedaluwarsa dimusnahkan berita acara.

Menu: Farmasi → Pemusnahan Barang

Langkah

1. Pilih item, jumlah, alasan.
2. Simpan dan arsipkan BA di luar sistem bila perlu.

Hasil yang diharapkan: Stok turun; jejak pemusnahan tersimpan.

 **SIMAK**
Apotek & Klinik

10

BERANDA

 Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

 Klinik

 Poli & Spesialis

 Jadwal Dokter

 Rawat Inap

FARMASI

 Farmasi

PELAYANAN

 Resep Masuk

 Antrian Farmasi

 Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

 Stok Obat

 Barang Datang

 Barang Keluar

 Stok Opname

 Mutasi Stok

 Pemakaian Barang

 Pemusnahan Barang

 Siti Rahayu
Admin

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat



Pemusnahan Barang

+ Pemusnahan Baru

Pemusnahan obat kadaluarsa/rusak dengan berita acara

Riwayat Pemusnahan

Nomor	Tanggal	Alasan	Item
PM-2026-0001	2026-08-08T17:00:00.000Z	Kadaluarsa	Ibuprofen 400mg (5)

Gambar. Pemusnahan

Logbook narkotika/psikotropika

Tujuan: Pencatatan wajib.

Menu: Farmasi → Logbook Narkotika

Langkah

1. Catat setiap gerakan narkotika.
2. Ekspor untuk audit BPOM/Dinkes.

Hasil yang diharapkan: Log lengkap dan dapat diekspor.

 **SIMAK**
Apotek & Klinik

10

BERANDA

Dashboard

OPERASIONAL KLINIK

Klinik

Poli & Spesialis

Jadwal Dokter

Rawat Inap

FARMASI

Farmasi

PELAYANAN

Resep Masuk

Antrian Farmasi

Histori Obat Pasien

STOK & INVENTORI

Stok Obat

Barang Datang

Barang Keluar

Stok Opname

Mutasi Stok

Pemakaian Barang

Pemusnahan Barang

N

Siti Rahayu
Admin

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan

Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Logbook Narkotika/Psikotropika

Pencatatan keluar masuk obat golongan terbatas.

Catatan Pergerakan

Data otomatis dibuat dari transaksi stok.

Morfina Injeksi

OBT-005 · 20/08/2026, 23.49

Keterangan: Penjualan - Invoice: INV-2026-588455

keluar

Qty: 1

Sisa: 6

Morfina Injeksi

OBT-005 · 20/08/2026, 23.49

Keterangan: Penjualan - Invoice: INV-2026-569520

keluar

Qty: 1

Sisa: 7

Diazepam 5mg

OBT-004 · 19/08/2026, 11.38

Keterangan: Dispense obat psikotropika

keluar

Qty: 3

Sisa: 15

Morfina Injeksi

OBT-005 · 03/05/2026, 10.25

Keterangan: Pengeluaran narkotika untuk terapi nyeri

keluar

Qty: 2

Sisa: 6

Morfina Injeksi

OBT-005 · 03/05/2026, 10.20

Keterangan: Dispense untuk pasien prioritas

keluar

Qty: 2

Sisa: 6

Gambar. Logbook narkotika/psikotropika

Penjualan umum

POS OTC (Penjualan Langsung) memakai kisi kartu obat: klik kartu untuk keranjang, scan/ketik untuk filter, F9 untuk bayar. Cara lengkap di buku 07 Kasir. Pintasan cepat: kartu oranye POS OTC di Pembayaran Kasir.

Selamat Datang, Siti Rahayu
Minggu, 23 Agustus 2026

Q Cari pasien / obat... F2 F2 cari · F3 aksi · F9 simpan Klinik Pratama Annisa Medika - Pusat

Penjualan Langsung

Mode touch: klik kartu obat, atau scan / ketik kode. Bayar di panel kanan.

POS simulasi EDC-MOCK-01 Siap SIMAK Thermal 80mm Terhubung SIMAK Scanner HID Siap

KASIR: Siti Rahayu TANGGAL: 23/8/2026 PELANGGAN: Umum (eceran) Harga B Eceran

Nama pelanggan baru +

Q Scan barcode, atau ketik kode / nama untuk filter kartu

Pilih obat 14 item

Semua Analgesik Analgesik Opioid Antibiotik Sedatif Suplemen

Test Medicine Transaction 1787143695561 TEST-TRANS-1787143695561 Rp 5.000 Stok habis	Test Med 1787143633595 TM-1787143633595 Rp 5.000 Stok habis	Test Medicine Transaction 1787143608717 TEST-TRANS-1787143608717 Rp 5.000 Stok habis	Test Medicine Transaction 1787143559632 TEST-TRANS-1787143559632 Rp 5.000 Stok habis
Test Medicine Prescription 1787143559381 TEST-RESEP-1787143559381 Rp 5.000 Stok habis	Test Medicine Transaction 1787139893641 TEST-TRANS-1787139893641 Rp 5.000 Stok habis	Test Medicine Prescription 1787139893450 TEST-RESEP-1787139893450 Rp 5.000 Stok habis	Morfina Injeksi OBT-005 Rp 95.000 Stok habis
Amoxicillin 500mg	Paracetamol	Ibuprofen 400mg	Vitamin C 500mg

F2 cari obat F3 tambah kartu pertama F9 bayar & cetak

Pembayaran

TOTAL **Rp 0**

DIBAYAR **Rp 0** KEMBALIAN **Rp 0**

Tunal Debit

Transfer QRIS Statis

Jumlah dibayar

0

7 8 9

4 5 6

1 2 3

Gambar. Meja POS OTC — kartu obat, keranjang, dan panel bayar

Laporan farmasi

Apoteker membuka Rekap Buku Stok, Stok Minimum & Kadaluarsa, Penggunaan Obat, Smart Forecasting, Obat Terlaris & Pareto, Analisa Harga Obat, Tuslah & Embalase, Transaksi Member, dan Penolakan Obat. Prioritas harian: stok di bawah ambang reorder, obat mendekati kadaluarsa, dan resep yang ditolak.

Stok minimum, kadaluarsa, dan penggunaan obat

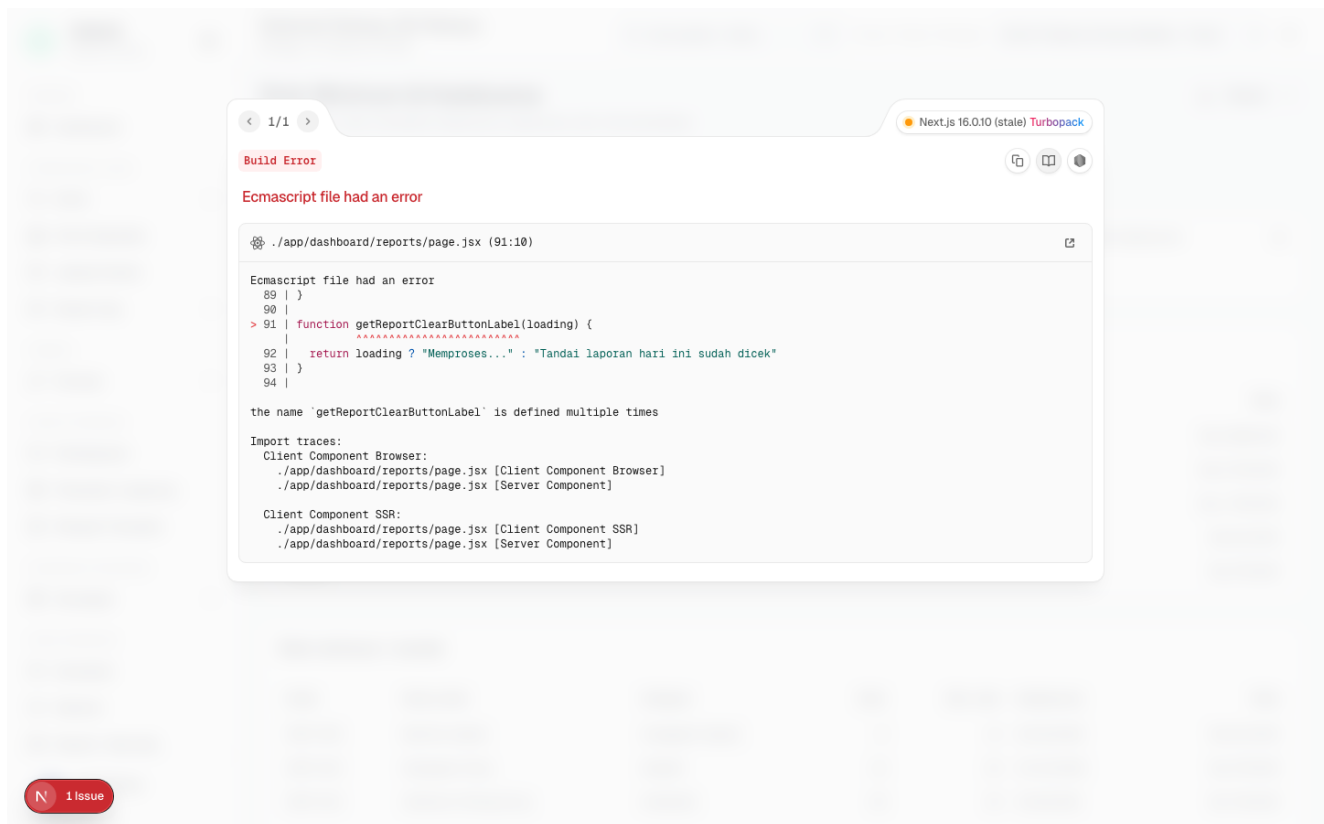
Tujuan: Reorder, cegah ED, dan lihat obat terlaris.

Menu: Laporan → Stok Minimum & Kadaluarsa / Penggunaan Obat / Rekap Buku Stok

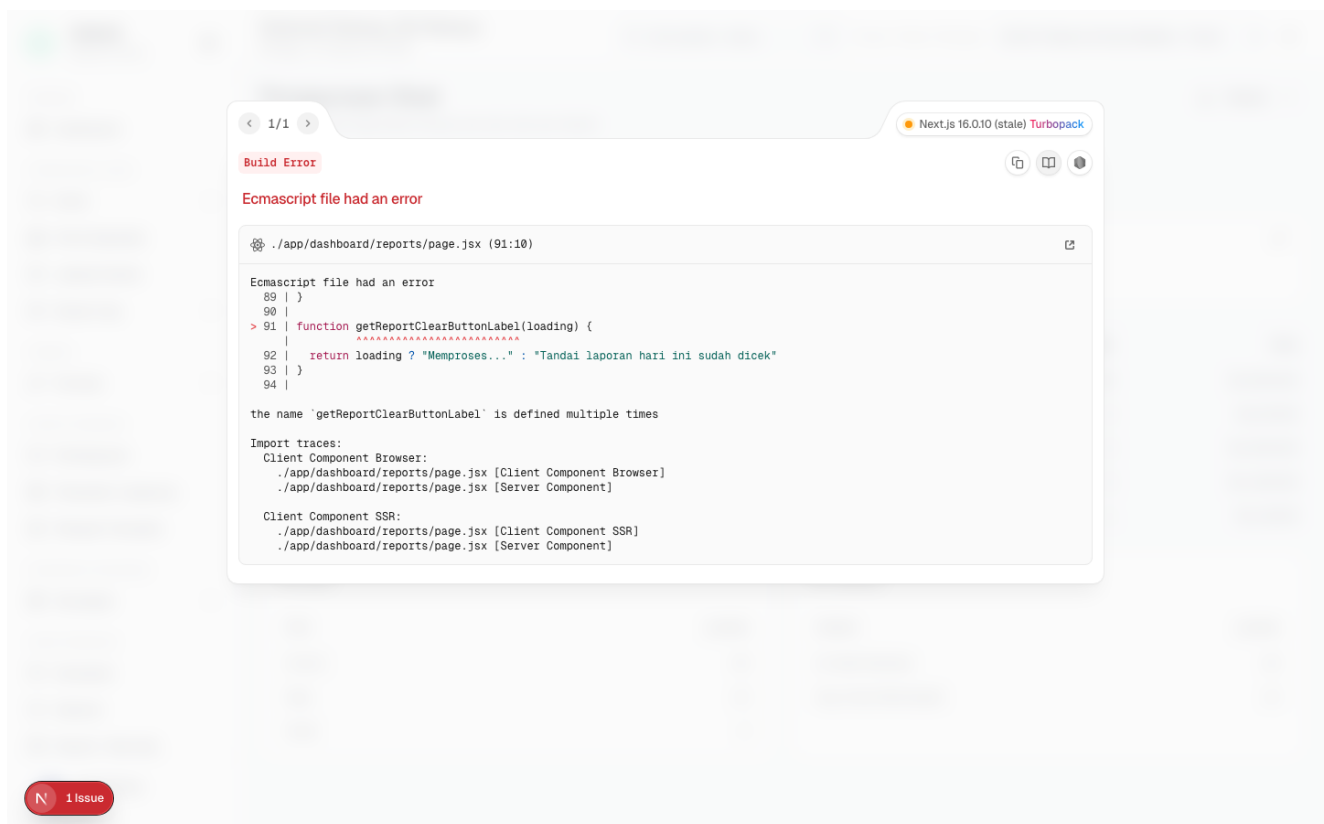
Langkah

1. Stok Minimum & Kadaluarsa: set jendela hari (mis. 90). Tindak lanjuti item stok $\leq$ min, mendekati ED, dan sudah kadaluarsa. Cek nilai persediaan per kategori.
2. Penggunaan Obat: filter periode, lihat item terbanyak terjual, per poli, dan per dokter.
3. Rekap Buku Stok: mutasi masuk/keluar pada periode.
4. Ekspor untuk pembelian atau audit.

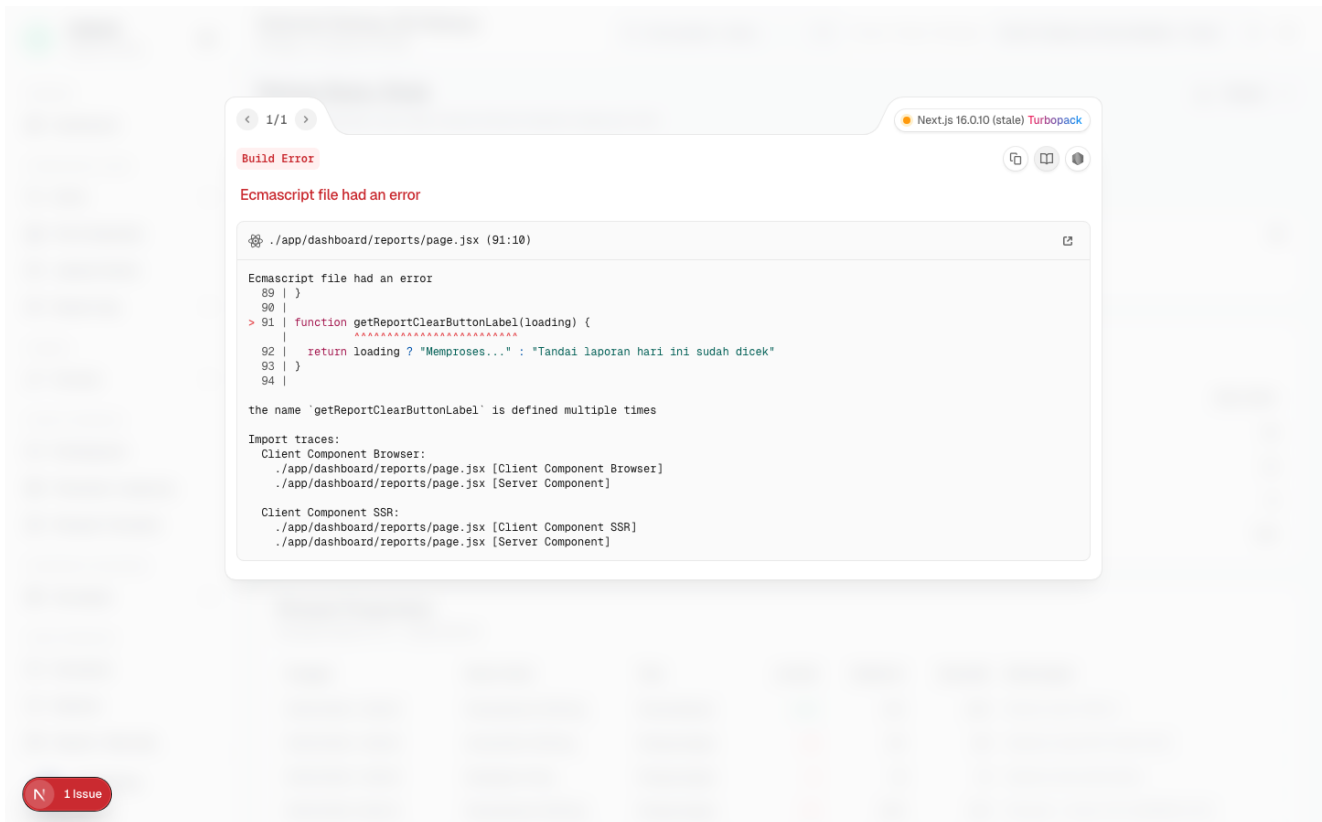
Hasil yang diharapkan: Daftar reorder dan ED siap PO. Ekspor memuat periode dan total nilai bila kolom uang ada.



Gambar. Stok minimum, kadaluarsa, dan penggunaan obat



Gambar. Stok minimum, kadaluarsa, dan penggunaan obat



Gambar. Stok minimum, kadaluarsa, dan penggunaan obat

Forecasting, Pareto, harga, dan penolakan

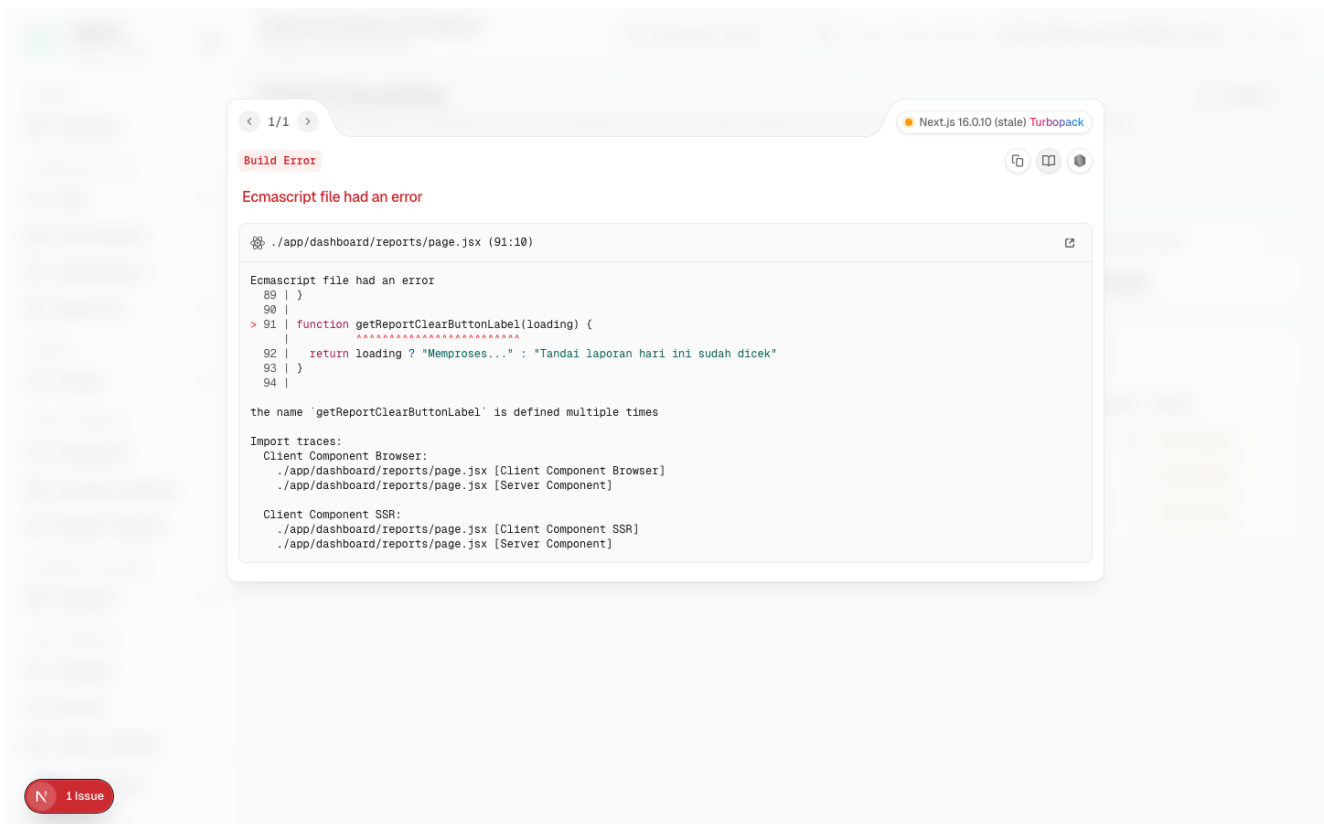
Tujuan: Rencana beli dan audit resep ditolak.

Menu: Laporan → Smart Forecasting / Obat Terlaris & Pareto / Analisa Harga Obat / Penolakan Obat

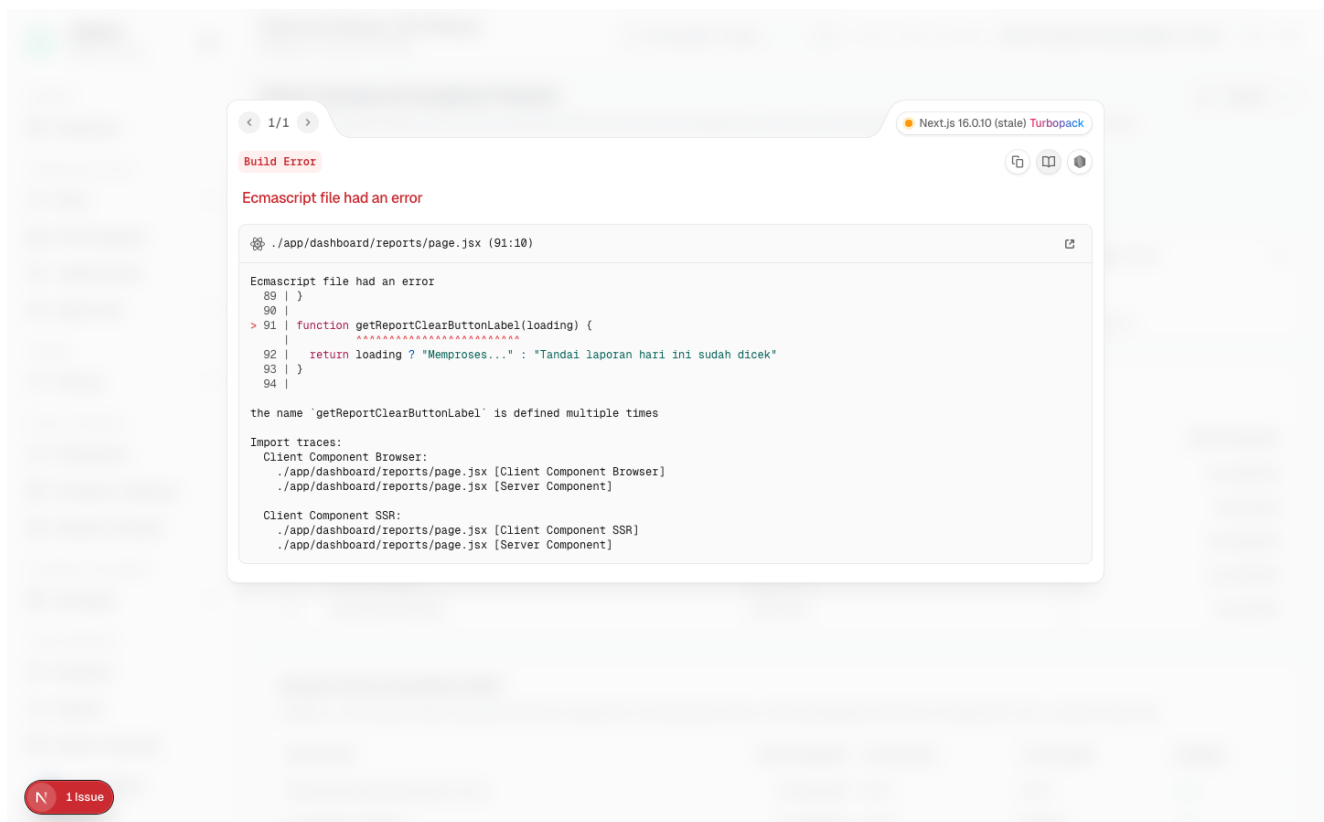
Langkah

1. Smart Forecasting: usulan qty reorder.
2. Obat Terlaris & Pareto: fokus item yang menyumbang sebagian besar omzet.
3. Analisa Harga: bandingkan HPP vs harga jual.
4. Penolakan Obat: pecahan alasan dan apoteker; tindak lanjuti stok_kosong.

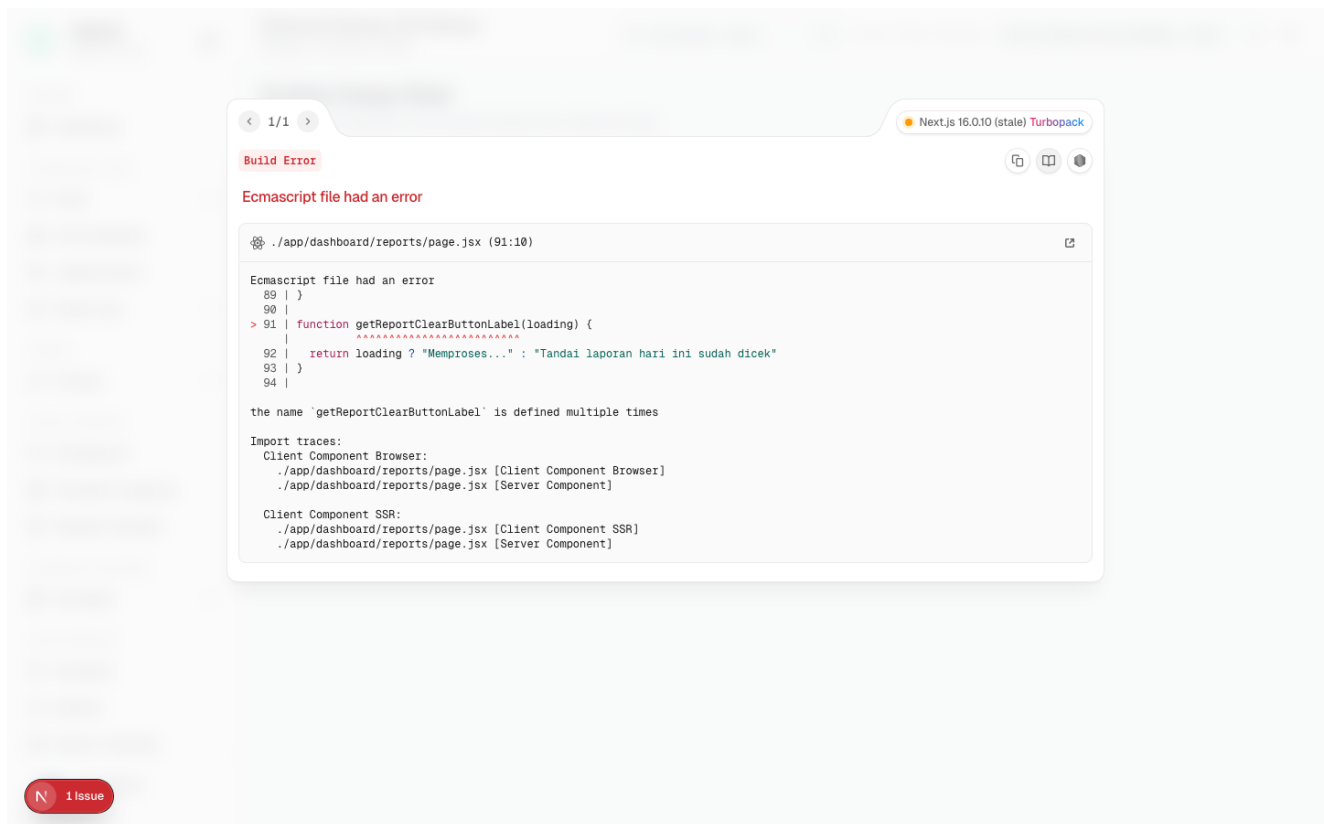
Hasil yang diharapkan: PO dan kebijakan stok punya angka. Kasus penolakan terdokumentasi.



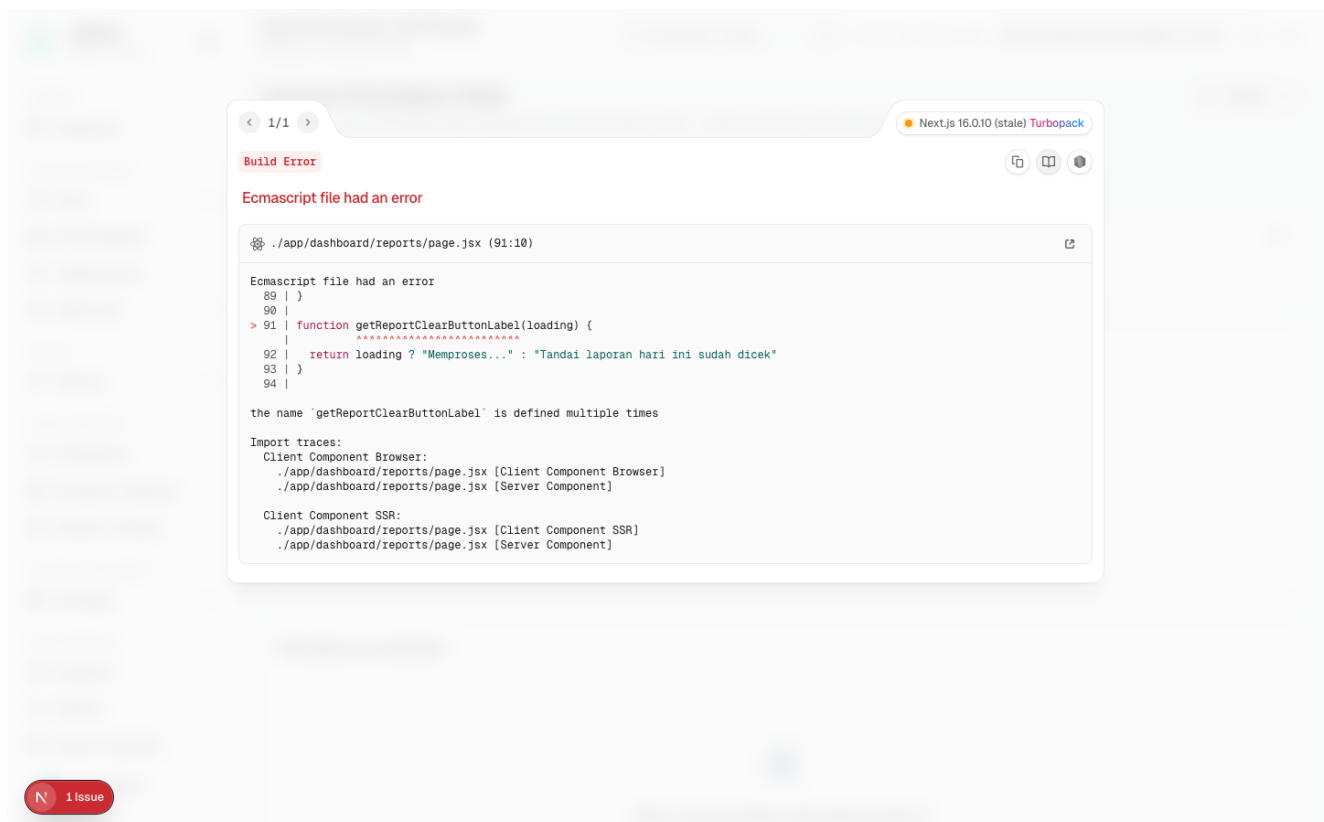
Gambar. Forecasting, Pareto, harga, dan penolakan



Gambar. Forecasting, Pareto, harga, dan penolakan



Gambar. Forecasting, Pareto, harga, dan penolakan



Gambar. Forecasting, Pareto, harga, dan penolakan

Pemetaan obat ke KFA SatuSehat: buku 10.

Keamanan harian

- Keluar lewat menu avatar / sidebar (Log Out) jika komputer dipakai bersama.
- Jangan bagikan kata sandi. Ganti sandi di Pengaturan → Keamanan; sistem dapat meminta rotasi setelah 90 hari.
- Data pasien bersifat rahasia. Jangan mengekspor ke perangkat pribadi tanpa izin manajer.