SISTEM INFORMASI PUSKESMAS

Gayam Health

“Informasi jelas, layanan terarah.” • “Dari pendaftaran sampai farmasi, satu sistem yang rapi.”

Demo Sistem: **https://demopuskesmas.gayamapp.cloud/**

PANEL DEPAN — PORTAL PUBLIK

Layanan informasi puskesmas dalam satu portal

Portal publik Gayam Health memudahkan warga mengenali layanan puskesmas, memeriksa jadwal praktek, mengajukan janji temu, membaca edukasi kesehatan, dan menyampaikan masukan tanpa harus datang lebih awal. Data yang dikirimkan warga dilindungi enkripsi dan hanya dipakai untuk keperluan pelayanan.

- Lima klaster layanan terangkum rapi: manajemen, ibu & anak, dewasa & lanjut usia, penyakit menular, dan layanan lintas klaster.
- Jadwal praktek dan ketersediaan slot dapat diperiksa sebelum bepergian.
- Pendaftaran online memberikan nomor referensi; NIK dan nomor telepon tersimpan terenkripsi.
- Artikel edukasi umum yang netral dan mudah dipahami.
- Formulir kontak/masukan dengan pilihan anonim serta nomor referensi tindak lanjut.
- Tiga pilihan tampilan: Default, Puskesmas Modern, dan Puskesmas Klasik.

PANEL DALAM — OPERASIONAL INTERNAL

Panel petugas yang tertib dan aman

Panel internal Gayam Health menjalankan operasional harian dengan pemisahan tugas yang jelas: setiap peran hanya melihat dan mengubah bagian yang menjadi tanggung jawabnya. Tindakan sensitif dicatat pada jejak audit, dan data penting—seperti hasil laboratorium serta stok obat—tidak dapat dihapus atau diubah sembarangan.

Modul Utama	Fungsi & Cakupan Layanan
Dashboard & Antrian	Ringkasan kunjungan, antrean aktif, jadwal hari ini, dan peringatan stok menipis.
Pasien	Direktori pasien read-only dengan jejak siapa membuka berkas.
Rawat Jalan & UGD/Rawat Inap	Dokumentasi encounter dan papan bed yang membaca hunian aktual.
Ibu & Anak	Register kehamilan, persalinan, imunisasi, dan tumbuh kembang.
Laboratorium	Order, status spesimen, hasil bertahap dengan verifikasi dan riwayat revisi.

Modul Utama	Fungsi & Cakupan Layanan
Farmasi	Resep, penyerahan obat per batch FEFO, stok, kedaluwarsa, dan penerimaan dari pemasok.
Data Master	Unit, katalog layanan, obat, penjamin, diagnosa, pemeriksaan lab, dan petugas.
Pengguna & Role	Akun, role, dan matriks izin dengan guard anti-lockout.
Pembayaran & Klaim	Tagihan, alokasi kuitansi, dan klaim penjamin (saldo dari satu sumber kebenaran).

Keunggulan Sistem

- Satu sistem untuk publik dan petugas.
- Hak akses per peran, bukan sekadar daftar menu.
- Audit jejak untuk tindakan sensitif.
- Enkripsi data identitas dan kontak pasien.
- Ledger stok append-only dengan dispensing FEFO.
- Hasil laboratorium berversi dan hanya terkunci setelah verifikasi.
- Data master tidak dihapus; penonaktifan agar riwayat tetap utuh.

Gayam Health — Informasi jelas, layanan terarah.

Kunjungi demo aplikasi di **https://demopuskesmas.gayamapp.cloud/**