Dokumentasi Struktur Tabel dan Tipe Data

Dokumentasi Tabel dan Tipe Data Sistem Klinik Kanola

1. Tabel PASIEN

Tabel ini digunakan untuk menyimpan informasi data pasien.

Kolom:

- id_pasien (INT, PK): ID unik untuk setiap pasien.
- nama (VARCHAR(100)): Nama lengkap pasien.
- jk (CHAR(1)): Jenis kelamin (L/P).
- tgl_lahir (DATE): Tanggal lahir pasien.
- alamat (TEXT): Alamat lengkap pasien.
- no_hp (VARCHAR(15)): Nomor HP pasien.

2. Tabel DOKTER

Digunakan untuk menyimpan informasi dokter yang bertugas di klinik.

Kolom:

- id_dokter (INT, PK): ID unik dokter.
- nama (VARCHAR(100)): Nama lengkap dokter.
- spesialis (VARCHAR(50)): Spesialisasi dokter.
- no_str (VARCHAR(20)): Nomor STR dokter.
- no_hp (VARCHAR(15)): Nomor kontak dokter.

3. Tabel JADWAL

Menyimpan jadwal praktek dokter berdasarkan hari dan jam.

Kolom:

- id jadwal (INT, PK): ID unik jadwal.
- id dokter (INT, FK): Relasi ke dokter.
- hari (VARCHAR(10)): Nama hari praktik.
- jam mulai (TIME): Waktu mulai praktik.
- jam_selesai (TIME): Waktu selesai praktik.

4. Tabel PENDAFTARAN

Mencatat pendaftaran pasien ke klinik.

Kolom:

- id_daftar (INT, PK): ID unik pendaftaran.
- id_pasien (INT, FK): Relasi ke pasien.
- id_jadwal (INT, FK): Relasi ke jadwal dokter.
- tgl_daftar (DATE): Tanggal pendaftaran.
- keluhan (TEXT): Keluhan awal pasien.

5. Tabel PEMERIKSAAN

Menyimpan hasil pemeriksaan pasien.

Kolom:

- id_periksa (INT, PK): ID unik pemeriksaan.
- id_daftar (INT, FK): Relasi ke pendaftaran.
- diagnosa (TEXT): Hasil diagnosa.
- tindakan (TEXT): Tindakan medis.

6. Tabel OBAT

Dokumentasi Struktur Tabel dan Tipe Data

Menyimpan data obat di klinik.

Kolom:

- id_obat (INT, PK): ID unik obat.
- nama_obat (VARCHAR(100)): Nama obat.
- stok (INT): Jumlah stok.
- harga (DECIMAL(10,2)): Harga satuan.

7. Tabel RESEP

Mencatat resep yang diberikan kepada pasien.

Kolom:

- id_resep (INT, PK): ID resep.
- id_periksa (INT, FK): Relasi ke pemeriksaan.
- id_obat (INT, FK): Relasi ke obat.
- dosis (VARCHAR(50)): Petunjuk dosis.
- jumlah (INT): Jumlah obat.

8. Tabel PEMBAYARAN

Mencatat transaksi pembayaran pasien.

Kolom:

- id_bayar (INT, PK): ID unik pembayaran.
- id_periksa (INT, FK): Relasi ke pemeriksaan.
- total (DECIMAL(10,2)): Total biaya.
- tgl_bayar (DATE): Tanggal bayar.
- status (ENUM): Status pembayaran (LUNAS/BELUM LUNAS).