## Kelompok:1

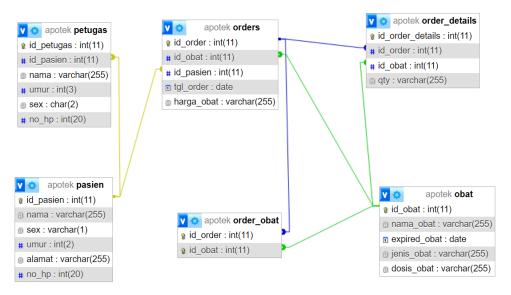
Nama: R.A. Nur'aini Hamzah

Ketua: Mahisa Aghisni Fadhli

## Anggota:

- 1. R.A. Nur'aini Hamzah
- 2. Eko Agung Prasetyo
- 3. Ahmad Saifullah
- 4. Ibnu Rusdianto





Download file .sql (apotek.db) : apotek.sql

## Tabel yang penting dalam relasi:

- 1. Petugas -> Pasien one-to-one
- 2. Orders one-to-many dengan tabel pasien many-to-many dengan tabel obat melalui tabel order obat
- 3. Order\_details one-to-many dengan tabel orders one-to-many dengan tabel obat

Tabel orders memiliki hubungan one-to-many dengan tabel pasien. Karena mempunyai id\_pasien dalam tabel orders, yang berfungsi sebagai foreign key yang merujuk ke id\_pasien dalam tabel pasien. satu pasien dapat memiliki banyak order, namun setiap order hanya dimiliki oleh satu pasien.

Tabel orders memiliki hubungan many-to-many dengan tabel obat melalui tabel order\_obat. Lalu pada id\_obat dalam tabel orders berperan sebagai foreign key yang merujuk ke id\_obat dalam tabel obat. Kami menambahkan tabel penghubung yaitu tabel order\_obat jadi satu order dapat terhubung dengan beberapa jenis obat sekaligus

Tabel order\_details memiliki hubungan one-to-many dengan tabel orders. melalui kolom id\_order dalam tabel order\_details, yang berfungsi sebagai foreign key yang merujuk ke id\_order dalam tabel orders. Jadi satu order dapat memiliki banyak detail order, namun setiap detail order hanya dimiliki oleh satu order.

Tabel order\_details memiliki hubungan one-to-many dengan tabel obat. melalui kolom id\_obat dalam tabel order\_details, foreign key yang merujuk ke id\_obat dalam tabel obat. Jadi satu detail order dapat terkait dengan satu obat, namun satu obat dapat memiliki banyak detail order terkait.

Tabel petugas memiliki hubungan one-to-one dengan tabel pasien. melalui kolom id\_pasien dalam tabel petugas, yang berfungsi sebagai foreign key yang merujuk ke id\_pasien dalam tabel pasien. Jadi tiap petugas memiliki tanggung jawab dan keterkaitan yang khusus dengan satu pasien.