

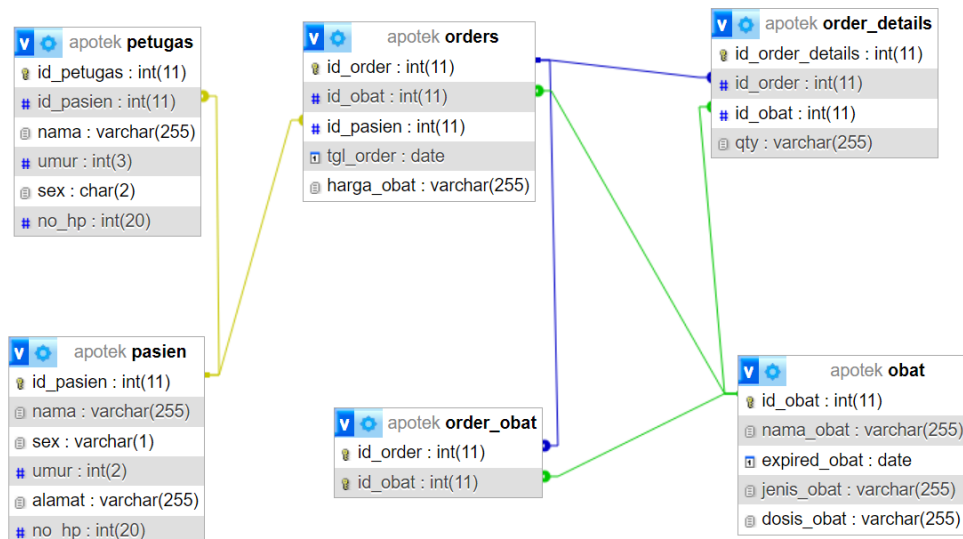
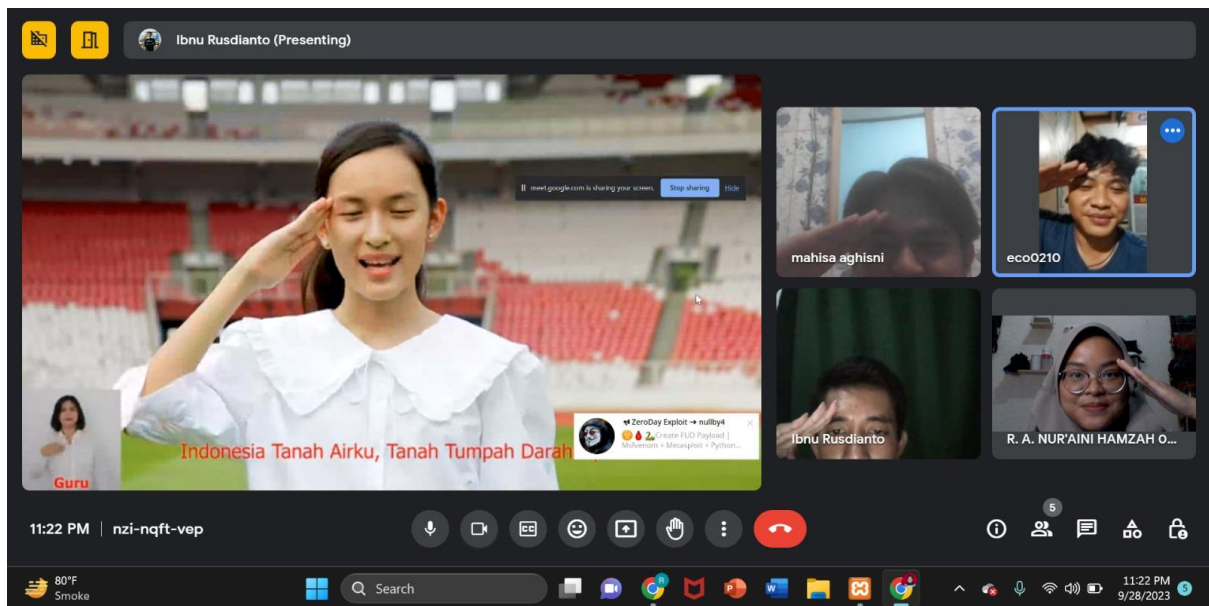
Kelompok :1

Nama : Ahmad Saifullah

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.

