

# BASIS DATA

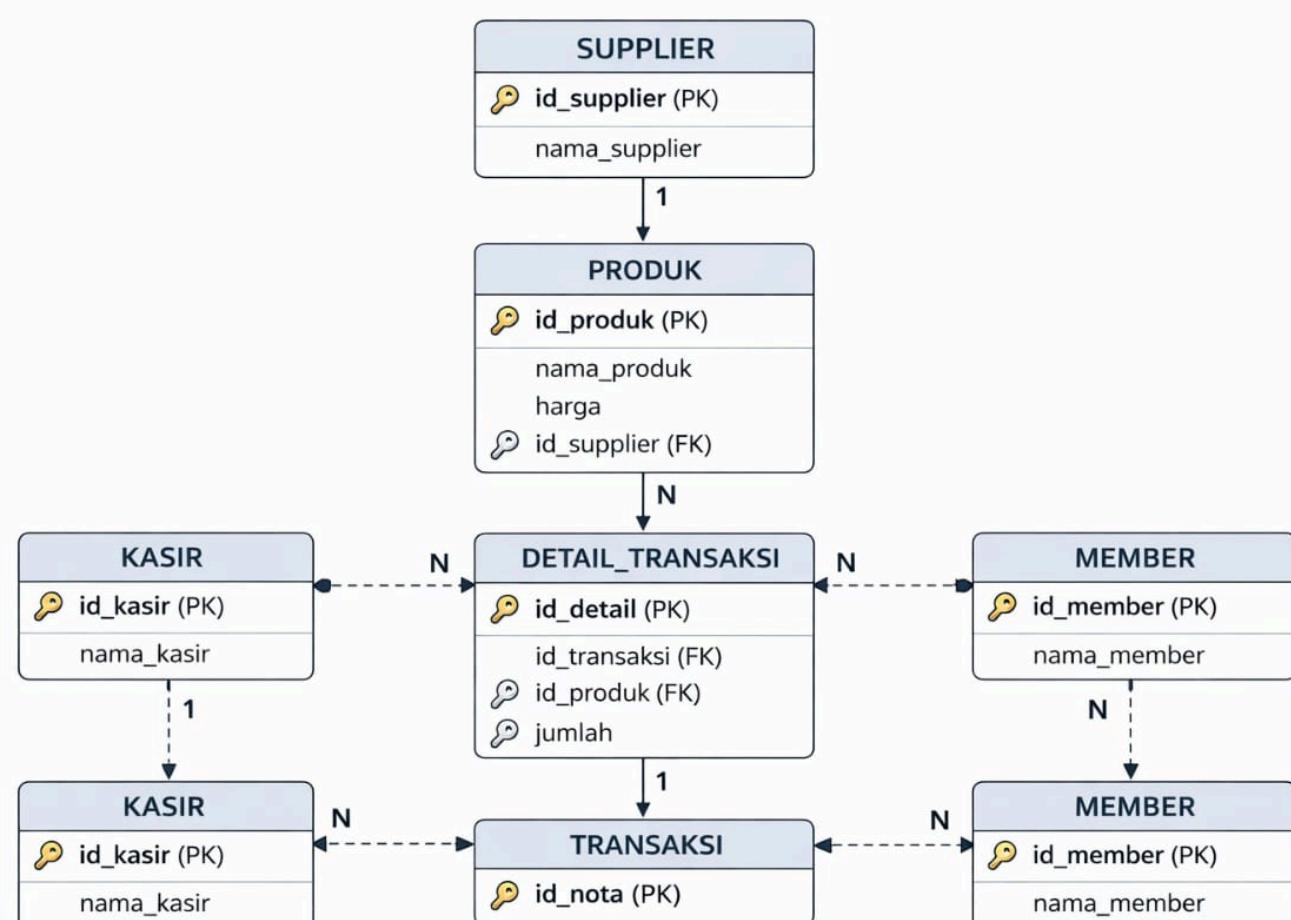
## NOTA INDOMARET

Dosen Pembimbing : Ridwan Dwi

Angota kelompok:

- Rista Ayu Nur Aidah (240103201)
- Aminudin Fadli (240103183)
- Shofwan adinaufal (240103203)

### BENTUK ERD



### TUJUAN

- Merancang basis data nota penjualan Indomaret
- Membuat ERD dan relasi antar entitas
- Mengimplementasikan database menggunakan MySQL

### PRIMARY KEY (PK) & FOREIGN KEY (FK)

PK:

- Kasir (id\_kasir)
- Produk (id\_produk)
- Supplier (id\_supplier)
- Member (id\_member)
- Transaksi (id\_nota)

FK:

- Transaksi → Kasir
- Detail Transaksi → Transaksi, Produk
- Produk → Suplier
- Pembayaran → Transaksi

### TEKNOLOGI



TOOLS: PHPMYADMIN



DBMS: MYSQL



BAHASA: SQL

### LATAR BELAKANG

Indomaret melakukan transaksi penjualan dalam jumlah besar setiap hari.

Oleh karena itu diperlukan desain basis data yang terstruktur untuk mengelola transaksi, produk, pelanggan, dan kasir secara efisien.

### KESIMPULAN

DESAIN BASIS DATA INI MAMPU  
MENGELOLA TRANSAKSI PENJUALAN  
INDOMARET SECARA TERSTRUKTUR  
MELALUI PENERAPAN ERD DAN  
NORMALISASI HINGGA 3NF.



### HASIL OUTPUT

- ★ NOTA TRANSAKSI PENJUALAN
- ★ TOTAL BELANJA
- ★ PEMBAYARAN & KEMBALIAN

GITHUB

