

#### Perancangan ERD

Basis Data, presented by Septian Cahyadi



### Studi Kasus-Poliklinik

#### **Asumsi**

- Setiap pasien yang akan memeriksakan kesehatan terdaftar dalam data pasien
- Setiap pasien memiliki catatan medik dari penyakit yang pernah diperiksakan, catatan medik juga menyimpan jenis penyakit dari pasien
- Setiap dokter memiliki catatan medik dari pasien-pasien yang telah diperiksa
- Poliklinik menangani transaksi pembelian obat dari pasien



# Studi Kasus-Poliklinik

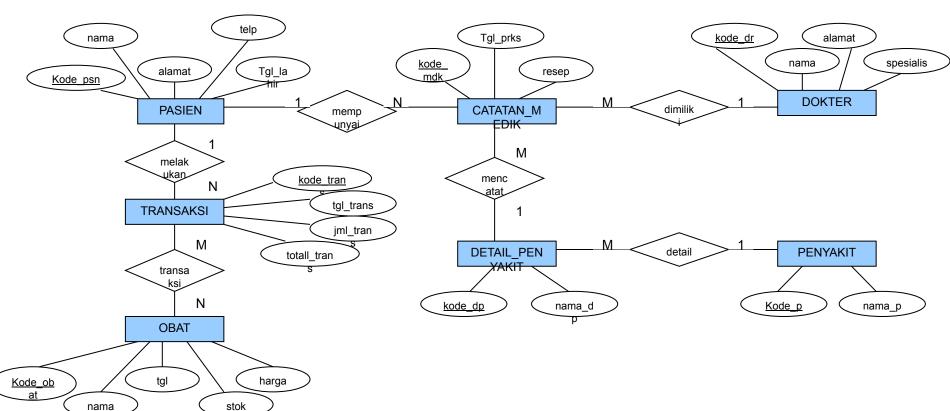
#### **Entitas:**

- Pasien
- Dokter
- Catatan\_medik
- Penyakit
- Detail\_penyakit
- Transaksi
- Obat





### **ERD-Poliklinik**





# Latihan

- Pilih suatu sistem yang anda ketahui, tuliskan asumsi-asumsi dan entitasnya
- Gambarkan ER-Diagram dari sistem tersebut