# Tugas Rangkuman Database III



Oleh:

Nama: Khoirul Aziz

Npm: 1194019

Kelas: 1A

Prodi D IV Teknik Informatika
Politeknik Pos Indonesia
Tahun Ajaran
2020/2021

Dalam merancang database diperlukan tiga tahap:

- 1. Tahapan Pengumpulan Data:
  - Data Pasien
  - Data Dokter
  - Data Petugas Jaga
  - Data Ruang
  - Data Pembayaran
  - Data Rawat Inap

Setelah melalukan pengumpulan data, kita lanjut ke tahap selanjutnya.

## 2. Tahapan Menganalisa Data:

#### Tabel Pasien

- Id\_pasien
- Nama\_pasien
- Alamat
- Tgl\_datang
- Keluhan

#### Tabel Dokter

- Id\_dokter
- Nama\_dokter
- Alamat
- spesialisasi

Tabel Petugas

- Id\_petugas
- Nama\_petugas
- Alamat
- Jam\_jaga

Tabel Ruang

- Id\_ruang
- Nama\_ruang
- Nama\_gedung

Tabel Rawat Inap
- Id\_rawat\_inap

Tabel Pembayaran

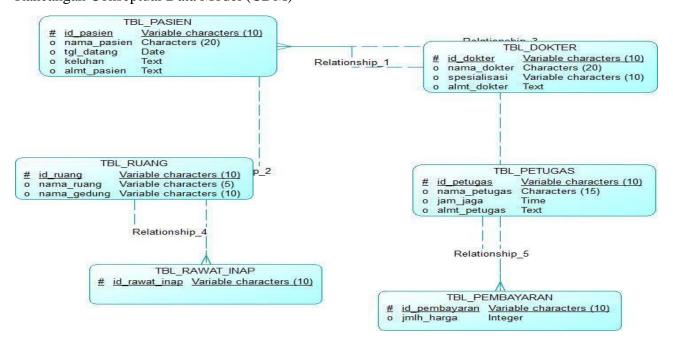
- Id\_pembayaran
- Jumlah\_harga

Setelah tahap analisis selesai lanjutkan pada tahapan berikutnya.

#### 3. Tahapan Perancangan:

Pada Tahap ini kita merancang data data yang telah dikumpulkan menjadi dalam bentuk CDM dan PDM.

Rancangan Conseptual Data Model (CDM)



### Rancangan Physical Data Model (PDM)

