

# **TUGAS DATABASE**



**Dosen :**

Syafrial Fachri Pane,S.T.,M.T.I, EBDP

**Disusun oleh :**

Eni lestari

1194012

**PROGRAM DIPLOMA IV TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK POS INDONESIA**

**BANDUNG**

**2020**

## Merancang Database RS. Sitorus Berikut Tahapannya :

### 1. Pengumpulan Data

Ada beberapa data-data yang dapat dikumpulkan diantaranya

- Petugas : kd\_petugas, nama\_petugas, alamat\_petugas, jam\_jaga
- Pasien : kd\_pasien, kd\_dokter, nama\_pasien, alamat\_pasien, tanggal\_datang, keluhan
- Dokter : kd\_dokter, nama\_dokter, alamat\_dokter, spesialisasi\_dokter
- Ruang : kd\_ruang, nama\_ruang, nama\_gedung
- Rawat inap : kd\_rawat\_inap, kd\_pasien, kd\_ruangan
- Pembayaran : kode\_pembayaran, kd\_pasien, kd\_petugas, jumlah\_harga

### 2. Menganalisis Data

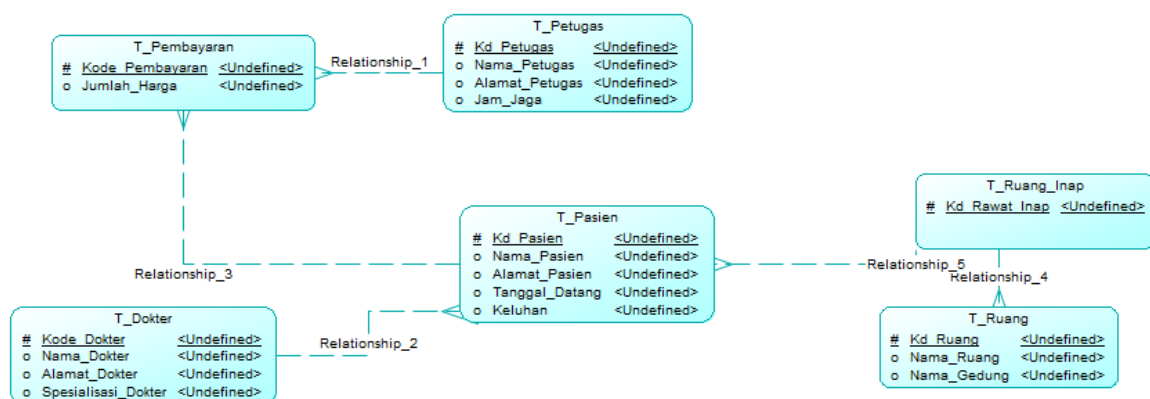
Tahap normalisasi merupakan tahap penyederhanaan data. Berikut merupakan tabel dari data yang sudah di normalisasi :

Tabel_petugas	Tabel_pasien	Tabel_dokter
kd_petugas (pk) nama_petugas alamat_petugas jam_jag	kd_pasien (pk) nama_pasien alamat_pasien tanggal_datang keluhan	kd_dokter (pk) nama_dokter alamat_dokter spesialisasi_dokter
Tabel_ruang	Tabel_rawat_inap	Tabel_pembayaran
kd_ruang (pk) nama_ruang nama_gedung	kd_rawat_inap (pk)	kode_pembayaran(pk) jumlah_harga

Dari Tabel diatas bisa kita gunakan dalam pembuatan tabel CDM yang nantinya akan kita ubah ke PDM.

### 3. Merancang Database

Dalam merancang database kita membuat tabel CDM.



Kemudian dari tabel CDM diatas akan diubah menjadi tabel PDM.

