

Tugas
Normalisasi Rancangan Database
Rumah Sakit Sitorus



Muhammad Farhan Faridz Sofyan 119.4.024

Tugas ini Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Basis Data I

Program Studi D4 Teknik Informatika

Politeknik Pos Indonesia

Bandung

Tahap yang dilakukan untuk melakukan Normalisasi adalah:

1. Tahap Pengumpulan Data

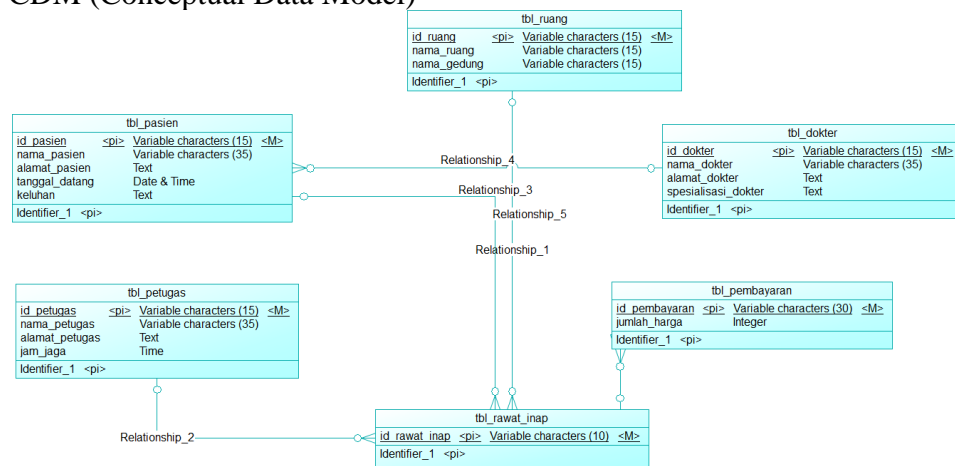
Data yang diperoleh :

- a. Kode petugas
- b. Nama petugas
- c. Alamat petugas
- d. Jam jaga
- e. Kode pasien
- f. Kode dokter
- g. Nama pasien
- h. Alamat pasien
- i. Tanggal datang
- j. Keluhan
- k. Nama dokter
- l. Alamat dokter
- m. Spesialisasi dokter
- n. Kode ruang
- o. Nama gedung
- p. Kode rawat inap
- q. Kode pembayaran
- r. Jumlah harga

2. Tahap analisis data

- a. Petugas : kd_petugas , nama_petugas , alamat_petugas , jam_jaga
- b. Pasien : kd_pasien , nama_pasien , alamat_pasien , tanggal_datang , keluhan , kd_dokter
- c. Dokter : kd_dokter , nama_dokter , alamat_dokter , spesialisasi_dokter
- d. Ruang : kd_ruang , nama_ruang , nama_gedung
- e. Rawat Inap : kd_rawat_inap , kd_pasien , kd_ruang
- f. Pembayaran : kd_pembayaran , kd_pasien , kd_petugas , jumlah_harga

3. Tahap perancangan
 - Yaitu dengan merelasikan tabel-tabel yang telah dianalisis
 - a. CDM (Conceptual Data Model)



- b. PDM (Physical Data Model)

