

Tugas Rangkuman Database 2



Oleh :

Nama : Dzul Jalali Wal Ikram

Npm : 1194011

Kelas : 1A

Prodi D4 Teknik Informatika

Politeknik Pos Indonesia

Tahun Ajaran

2020/2021

Tahap Pengumpulan Data :

1. Nama_Mall
2. T_film
3. D_pemutaran
4. T_pemutaran
5. R_kursi
6. S_kursi
7. N_teater
8. C_transaksi
9. D_cetak
10. T_cetak
11. C_pegawai
12. P_film

Tahap Normalisasi :

Pada tahap ini kita mengorganisir data data yang sudah terkumpul menjadi beberapa table seperti dibawah ini :

Tabel Transaksi

C_transaksi (PK)

D_cetak

T_cetak

Tabel Teater

R_Kursi

S_Kursi

C_teater (PK)

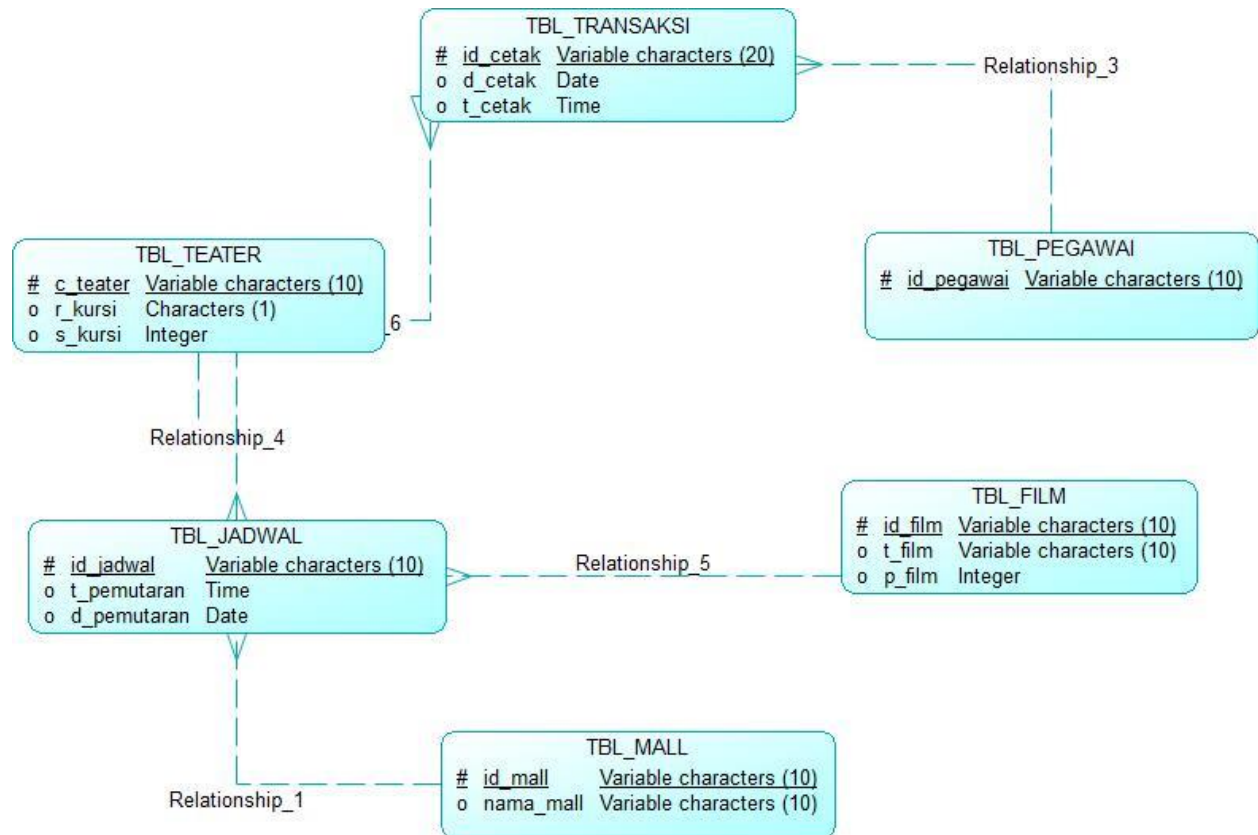
Tabel Pegawai
C_pegawai (PK)

Tabel Film
T_Film
P_film
C_FILM

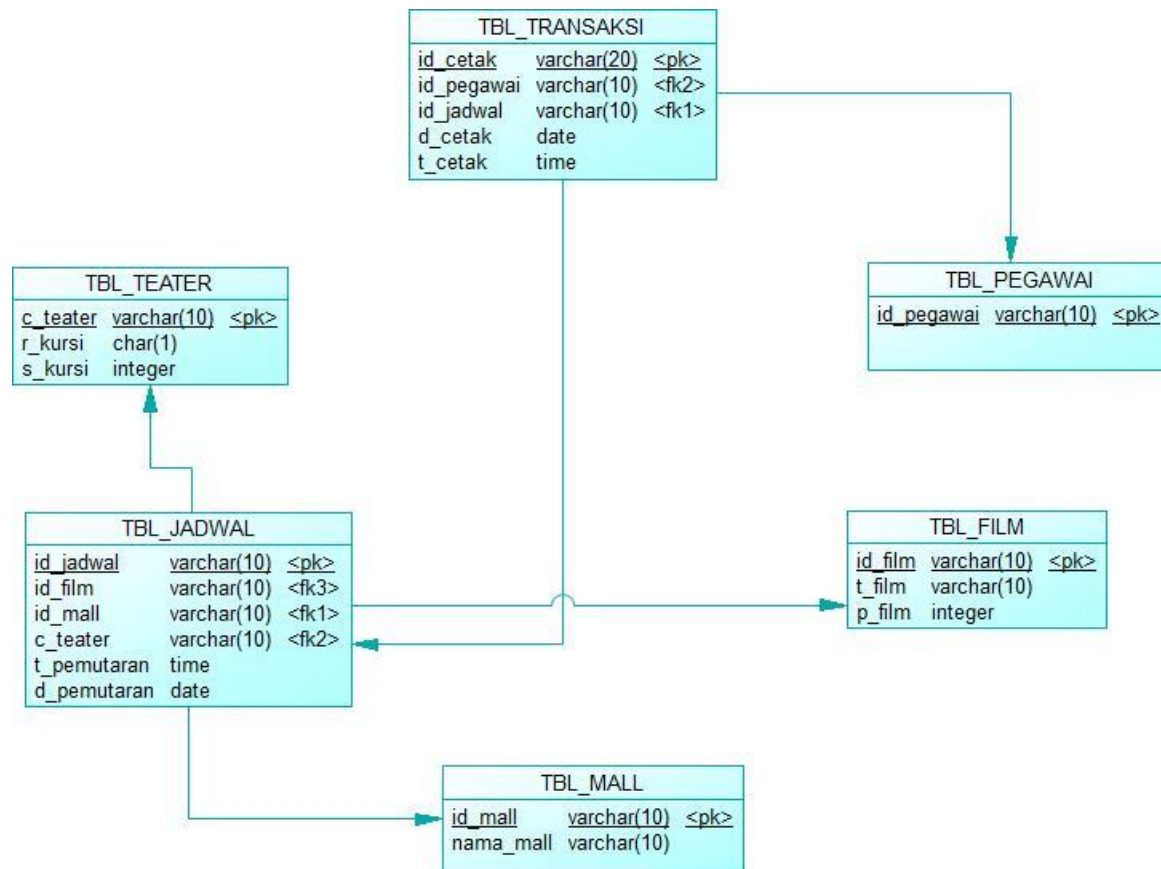
Tabel Jadwal
T_pemutaran
C_JADWAL
D_pemutaran

Tabel MALL
NAMA_MALL
C_MALL (PK)

Kemudian kita membuat Conceptual data dari table table diatas menggunakan power designer dan juga tentukan Primary key (PK) nya lalu tipe data dan length dari setiap attribute yang ada pada tabel, setelah membuat CDM atau conceptual datanya, maka kita harus membuat relationship antar table agar terhubung satu sama lain seperti gambar dibawah ini.



Setelah semua table saling berelasi, maka kita generate CDM tersebut menjadi Physical Data Model atau PDMnya agar menjadi suatu table yang utuh seperti dibawah ini.



Demikian rangkuman yang saya buat, lebih dan kurangnya saya mohon maaf.