

Nama : nur sudirman al afgani

NIM : 18090034

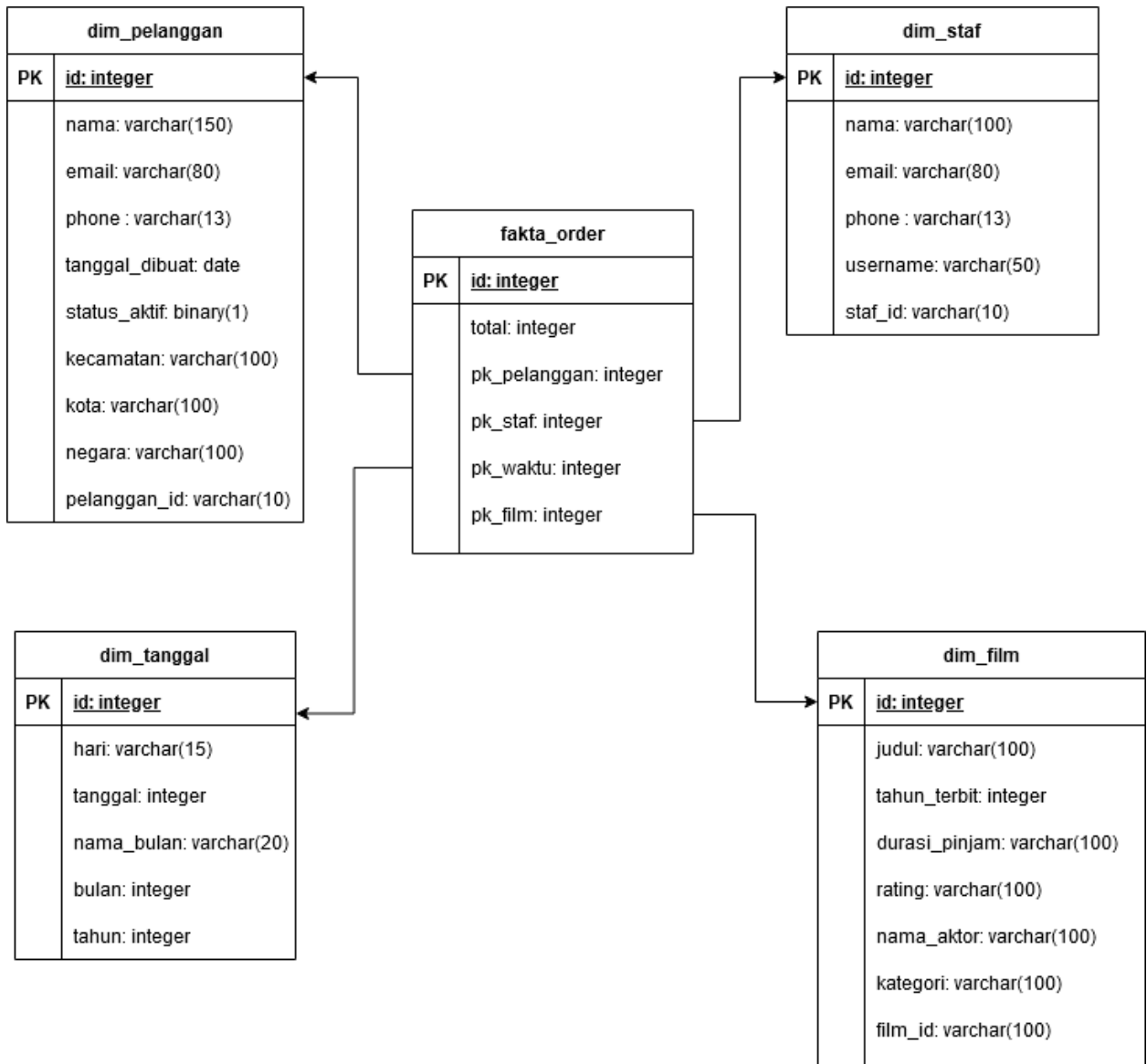
Kelas : 5C

Prodi : DIV Teknik Informatika

Dosen : Dr. Irwanto Tamam, S. Kom

2020

Desain Basis Data OLAP Dari Desain Basis Data OLTP



Nama : Nur Sudirman al afgani
Nim : 18090034
Kelas : SC

1. Pada gambar basis data olap star schema, dimana didalamnya terdapat data tabel, yaitu tabel fakta dan tabel dimensi, tabel tersebut hanya dapat dikurikan menggunakan fungsi key

terdapat 5 table yg bisa saya jelaskan
a. tabel fakta - order : berfungsi untuk menyimpan fakta fakta dan bukti dari semua transaksi yg terjadi di basis data OLAP

Struktur dari tabel data - order adalah :

- PK - Pelanggan merupakan fungsi key dari dimensi tabel dim - R
- PK - Staff merupakan foreign key dari dimensi di tabel dim - St
- PK - Waktu merupakan foreign key dari dimensi di tabel dim - t
- PK - Item merupakan foreign key dari dimensi di tabel dim -

b. tabel dim - Pelanggan

- Nama = berisi semua informasi nama Pelanggan
- Email = berisi informasi email Pelanggan
- Phone = berisi nomor telepon Pelanggan
- tanggal_lahir = berisi informasi tanggal lahir Pelanggan
- Status aktif = berisi informasi bahwa id Pelanggan masih aktif /
- Kecamatan = berisi informasi dimana Pelanggan tersebut tinggal
- Kota =
- Negara =

Staff / din. staff

- tabel din. staff diisi untuk menentukan, secara otomatis yang berkaitan dengan data Penerimaan.
- Struktur tabel din. staff nama - digunakan untuk mengisi nama staff
- email - digunakan untuk mengisi email staff
- phone - digunakan untuk mengisi nomor telepon staff
- username, digunakan untuk username user zaman
- staff id - diisi untuk id staff

1. din - tanggal digunakan untuk menyimpan secara otomatis tanggal yang berkaitan dengan proses - order

- hari
- bulan
- tanggal
- tahun
- Nama helyan

2. din. filem - merupakan atribut yg berkaitan dengan data filem yg akan di Pinjam Penerimaan

3. Tujuan Penambahan basis data

• berfungsi untuk Penerimaan Proses order dilakukan dalam data basis dimana tabel yang digunakan untuk tabel dalam model schema, serta didatanya juga data tabel lainnya.