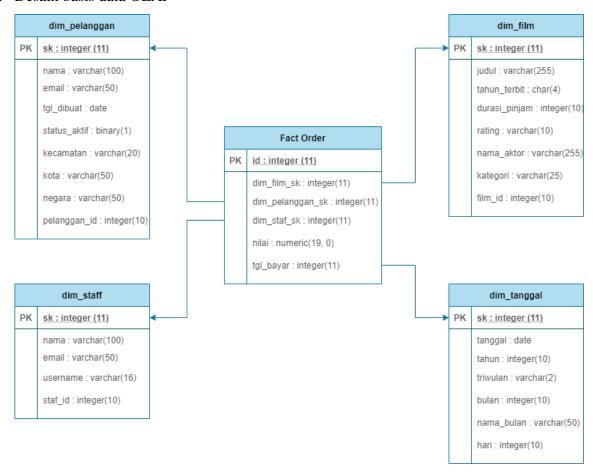
Nama: Asri Nihal Salsabila

NIM: 18090087

Kelas: 5C

UTS DATA WAREHOUSE

1. Desain basis data OLAP



2. Deskripsi desain basis data OLAP

Nama : Asti Nihal Salsabila
NIM : 18090087
Kelas: 5C
Penjelasan Desain Basis Data
Terdapat 5 tabel yaitu:
2) Tabel dim-tanggal = sebagai perekam waktu proses order.
b) Tabel dim-pelanggan & menyimpan seluruh aktifitas yang berkaitan dengan
pelanggan. Struktur tabel dim-pelanggan:
) sk -> primary key, surrogate key
nama .
· > email
· tgl-dibuat
* status_aktif
· › kecamatan
* kota
·) negara
·) pelanggan-id -> bussiness key, sebagai penghubung transform data
dary data OLTP.
c) Tabel dim_film = penyimpanan seluruh atribut yang berkaitan dengan
Film yang disewakan. Struktur tabel dim-film: sk [primary key,
surrogate key), and, email, as many, judul, tahun-terbit,
durasi_pinjam, rating, nams_aktor, kstegori, film-id (bussiness key).
o d) Tabel dim-staff = penyimpanan seluruh atribut yang berkaitan
dengan karyawan. Struktur tabel dim-staff: sk (primary key,
surrogate key), nama, email, username, staff-id (business key).
e) Tabel pact-order => menyimpan paktur transaksi pada basis data outp.
Struktur tabel pact-order: Id > primary key
dim-film-sk-> FK dim-film
dim_pelanggan_sk-)fk dim-pelanggan
dim-stapp-sk→ FK dim-stapp
milai → jumlah pembayaran
tgl-bayar-) FK dim-tanggal

3. Deskripsi tujuan pembentukan basis data OLAP

Pembentukan: Pada dasarnya, basis data yang dibuat digunakan untuk mengetahui proses order yang dilakukan pada database DVD rental. Tabel fact-order sebagai tabel utama dalam star skema yang didalamnya terdapat nilai-nilai terukur untuk dianalisa. Nilai-nilai terukur itu didapat dari tabel dimensi. Dengan kata lain tabel dimensi sebagai sudut pandang untuk melihat nilai-nilai pada tabel fakta.		No	
Pembentukan: Pada dasarnya, basis data yang dibuat digunakan untuk mengetahui proses order yang dilatukan pada database DVD rental. Tabel fact-order sebagai tabel utama dalam star skema yang didalamnya terdapat nilai-nilai terukur untuk dianalisa. Nilai-nilai terukur itu didapat dari tabel dimensi. Dengan kata lain tabel dimensi sebagai sudut		Date	
proses order yang dilakukan pada database DVD rental. Tabel Fact-order sebagai tabel utama dalam star ikema yang didalamnya terdapat nilai-nilai terukur untuk dianalisa. Nilai-nilai terukur itu didapat dari tabel dimensi. Dengan kata lain tabel dimensi sebagai cudut			
proses order yang dilakukan pada database DVD rental. Tabel Fact-order sebagai tabel utama dalam star ikema yang didalamnya terdapat nilai-nilai terukur untuk dianalisa. Nilai-nilai terukur itu didapat dari tabel dimensi. Dengan kata lain tabel dimensi sebagai cudut	Pada dasarnya, basis data yang dibuat digunakan	untuk mengetahul	
sebagai tabel utama dalam star ikema yang didalamnya terdapat nilai-nilai terukur untuk dianalisa. Nilai-nilai terukur itu didapat dari tabel dimenci. Dengan kata lain tabel dimensi sebagai cudut	proses order young dilakukan pada database DVD rental	. Tabel Fact-order	
dari tabel dimensi. Dengan Kata lain tabel dimensi sebagai sudut	sebagai tabel utama dalam star ikema yang didalami	nya terdapat	
dari tabel dimenci. Dengan kata lain tabel dimensi sebagai cudut	nilai-nilai terukur untuk dianalisa. Nilai-nilai teruk	ur itu didapat	
pandang untuk melihat nilai - nilai pada tabel fakta.	dari tabel dimensi. Dengan Kata lain tabel dimensi seb	agai audut	
	pandang untuk melihat nilai - nilai pada tabel fakto	a .	