

Data warehouse

Date: _____

<input type="checkbox"/>	Nama : Revan Febriansyah
<input type="checkbox"/>	Nim : 18090091
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Deskripsi Desain basis data
<input type="checkbox"/>	terdapat 5 tabel yaitu :
<input type="checkbox"/>	* Tabel dim - Staf
<input type="checkbox"/>	Yang berfungsi Sebagai Penyimpanan Semua
<input type="checkbox"/>	atribut Yang berkaitan dengan karyawan.
<input type="checkbox"/>	Struktur Sk Sebagai primary key dan
<input type="checkbox"/>	Surrogat P key
<input type="checkbox"/>	nama, email, username, Staff_Id
<input type="checkbox"/>	(sebagai business key)
<input type="checkbox"/>	* Tabel dim - Pelanggan
<input type="checkbox"/>	menyimpan Semua aktifitas Yang berkaitan dengan
<input type="checkbox"/>	Pelanggan - adapun Strukturnya Sbb :
<input type="checkbox"/>	Sk → Primary key & Surrogate key
<input type="checkbox"/>	nama
<input type="checkbox"/>	email
<input type="checkbox"/>	tgl. lahir
<input type="checkbox"/>	Status. aktif
<input type="checkbox"/>	kecamatan
<input type="checkbox"/>	kota
<input type="checkbox"/>	negara
<input type="checkbox"/>	Pelanggan_Id → Business key sebagai Penghubung
<input type="checkbox"/>	transform dari data OLTP
<input type="checkbox"/>	* Tabel dim - Film
<input type="checkbox"/>	Penyimpanan semua atribut Yang berhubungan
<input type="checkbox"/>	dengan film Yang disewakan Yang mempunyai
<input type="checkbox"/>	Struktur Sk (Primary key, Surrogate key),
<input type="checkbox"/>	Judul, tahun - terbit, durasi - Pinjam, rating,
<input type="checkbox"/>	nama - aktor, kategori, Film - Id (Business key)

* tabel dim - tanggal

Digunakan Untuk menyimpan segala atribut yang berkaitan dengan waktu Proses Sebuah order.

Adapun Strukturnya yaitu sk (Primary key),

tgl = integer(11), thn = integer(4), triwulan = varchar(2),

nama_bulan = Varchar (50), dan

hari = integer (10)

* Tabel Facta Order

tabel yang berfungsi untuk menyimpan fakta-fakta atau bukti transaksi yang terjadi pada basis data OLTP.

Untuk Strukturnya yaitu :

- Id (Sebagai Primary key)

- dim_film_id = integer(11) → Foreign key dari dimensi dim - Film

- dim_pelanggan_id = integer(11) → Foreign key dari dimensi dim - Pelanggan

- dim_staf_id = integer(11) → Foreign key dari dimensi dim - staf

- nilai = numeric (7,6) → sebagai Jumlah / total bayar

- tgl_bayar = integer(11) → Foreign key dari dim - tanggal