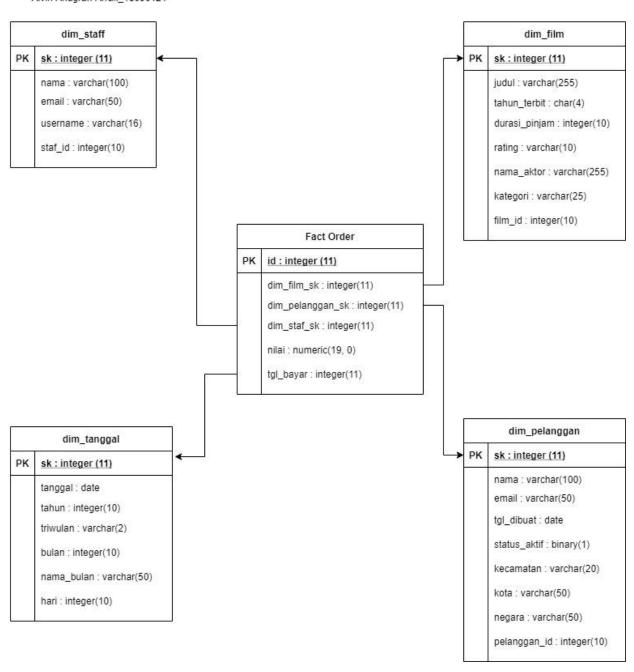
NAMA: ALVIN ANUGRAH ARRAFI

NIM: 18090121

1.)
Alvin Anugrah Arrafi_18090121



Maria & ALVIN ANLIGRAH ARRAPI

Keras : SA

NIM : 18090121

2) pada desain bosis data OLAP memiciki kesimpulan dangan s tabel yaihi

a Taber fact order

Berfungsi untik menyimpan fakta dan transakai

to struktur

* dim _ picm _ sk : Integer (11) yorks foreign top
genyon dipe state integer unlik mengahir ponjang nilai

* fin pelanggan - st : integer (u) youther foreign by
dangon lipe data integer unlik margatur pansary milai

* dim _ staff - st : integer (u) youther foreign by
dengan lipe gata integer unlik mergaher panyary micei

* nital : numerio (1910) yaih sebagai Juniah atau bota nitai bayor of hipe dota numerik

* to boyar : integer (u) yaitu pereign bey
de hipe data integer untuk wengatur panjang nica

b. Tabel din staff berfungsi untik monyimpon semua atribut Yg berkairan of stala tanyawan = p strukturnya - St: Integer (U) primary tely dan surrogate key of the glata integer while rengatur panjary milai (11) - named: vorchor (100) york sebuah the data Varchar until mengatur papyarg nioù dan barakter (100) - email: varchar (so) youh sough hipe data rarchest while wengatur papsang nical fooratter (50) - username: Varchar (16) you've school tipe data varoliar untile mergatur panjang miai dan barakter (16) stoff-id: integer (10) stop Bussines Key dan the data integer until mengatur parjand nildi (10)

c. Taber din - tanggar Berfungsi untik meryimpan semua atribut yang berbaitan of wath order proses orderan =D structur - sk : integer (u) primary boy dan surregate kay design tipe integer whit neighbor payay nitai - tanggal : date, the state until mengation fargoal Callir tahun : integer (10), tipe fata inhip wargalus paryang miai triwulan: Varchar (+) hipe data untuk wongahur pagarg niai dan karakter lavian & integer (10) tipe data until wergater paging rulai nama - laman: Varchat (50) hos data curlet mengatur pargang milai dan paratter hari : integer (10) hope data data mengahur payary mai

d. Tabel ofin - Peranggan Berfungeri unhik menyimpan semua aktivitas atau data xang berkautan of pelanggan = shukhwaya - st: integer (u) primary bey open jurrogate bey. dg hoe data integer white morgatur panyarg nicai (11) - nama: Varchar (100) the data Varchar unhik margaher panjang nicai dan tarakter (100) - email: varehor (00) tipe data varehar untik mengatur panjang nilai dan karakter (50)
- tgl - di buat : date patu hipe data date unhik mergahir tenggal lahir - status - akhif : loinary vouln him white menyloupan bit perbit - bata: Varchar (20) hipe data unhuk mergatur panjarg nilai dan tarakter (20) kesamatan: Varchor (20) hipe data Vakhar unluk mengahur Panyang nicai dan karakter (20) negara: Varchar (so) tipe data varchar untile mengatur panyang nicai dan tarakter - peranggan - id: integer (10) youth Bustines key Sby perghubung transform data dan data OLTP

e. Table dim-film
Bercungo until nuryimpan semua arribut 79 samubungan
Berfungi until nunyimpan seniua atribut ya kerhubungan dengan firm ya oran seneattan te peranggan
- Structur
of support (11) Domaily by the our office
he data integer until mengatur papiang mai
- nama: Vouchar (100) from Sata varchar
- nama: Varenar (100) (17 4.
unhat wengahar pangang nitai dan parabter (100)
- enail: Varchar (50) lipe Sata Varcher
unluk mengahur popjang nivai dan karakter (50)
- tyl-dibuat: date
her data date unlik mengahir tanggal cohir
- status - athir : binary (1) him data untuk
menentukan aktif atau Hobbinya
- keromotron: Varchar (20) des Sata anti-
voichar unhuk mengaher panjang mai dan tarakter (20)
- kota: Varchat (so) hox data voorchar unhik
mengahur panjang nilai dan karaleter (20)
- negara: Vorchar (00) tipe data Yarehar until
mengahur panyang mici dan karakher (00)
- pecanggan - Id: integer (10)

Tujuan pembenhutan basis data OLAP

unhut mengetahui proses order xang
di bukutan di database dimana pada
fabel fact order diqunatan olag

Tobel utonua dalam medel star schema
xang di dalamnya terdapat nilai-nilai
mereferensi tabel lalan yang terdapat
bada decain basis data atau pada OLAP

basis data di hasilkan unhut pembacaan
Informasi sebagai bahan pengambilan

tepuhisan