

ULANGAN AKHIR SEMESTER

(perbaikan)

DATA WAREHOUSE



Disusun oleh :

Nama : Muhammad Hanif Aji W.

Kelas : 5B

NIM : 18090065

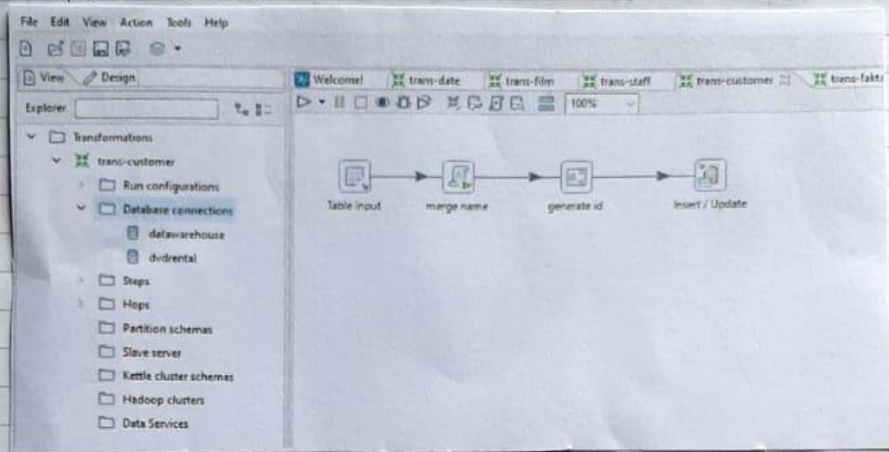
POLITEKNIK HARAPAN

BERSAMA TEGAL

2020/2021

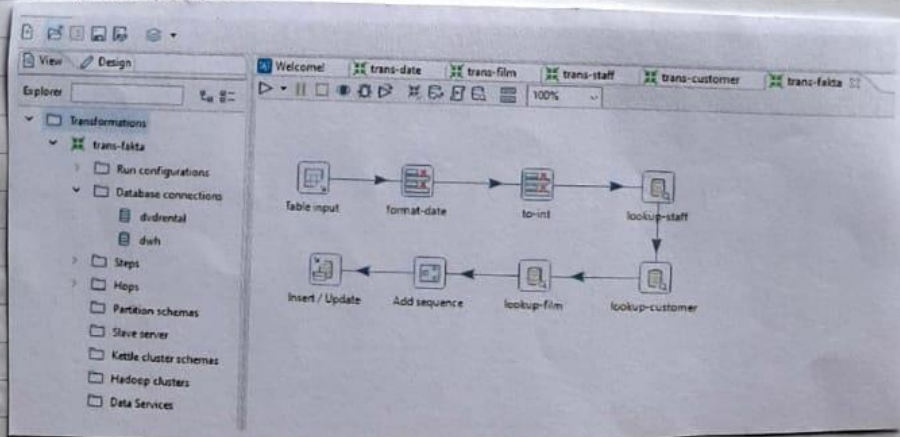
Nama : Muhammad Hanif Aji Wicakana
Kelas : SB
NIM : 18090065

1) Transformasi database OLTP menjadi database OLAP
a. Trans - Customer



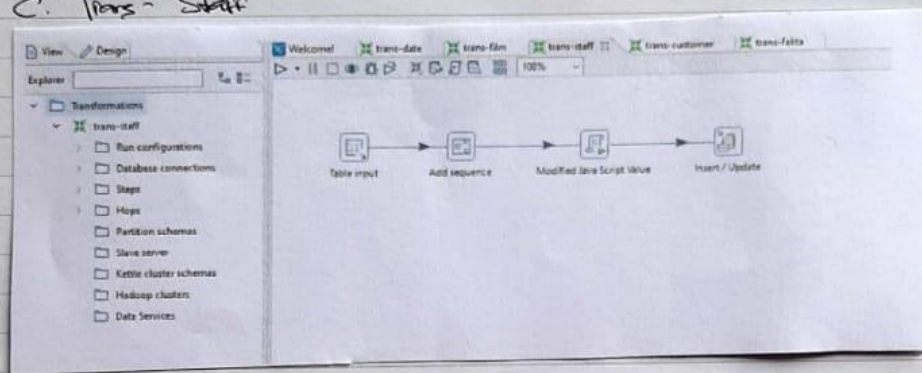
Berkas ini berfungsi mengambil data pelanggan serta menginputkan ke dalam tabel dimensi customer, yaitu pengambilan nama depan dan nama belakang, distrik, kota, dan negara yg beserta dan id pelanggan. Berkas juga memformatkan penggabungan nama depan dan nama belakang dan generate id dalam tabel dimensi. Kemudian memasukkannya ke dalam dimensi customer.

b. Trans Faktas



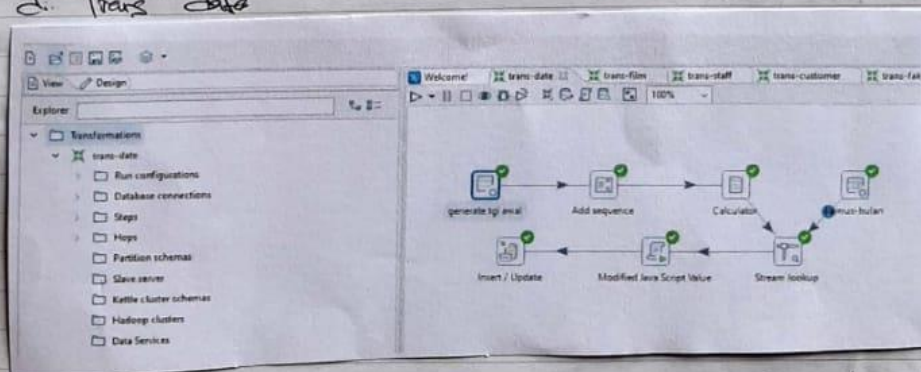
Transformasi ini berfungsi menggabungkan semua tabel dimensi serta mengambil data berupa pembagian dari database ke tabel fakta yg telah dari amount. Su-date, su-staf, su-customer dan su-alm, maka dari pengambilan id dari setiap tabel dimensi serta mengubah format tanggal dan tipe data menjadi Integer, lalu memasukkannya ke setiap tabel dengan su (Schlagete lag). Kemudian menghasilkan id dari setiap tabel dimensi ke memasukkan ke tabel fakta.

C. Trans - Staff



Proses ini berfungsi sebagai pengambil data karyawan dari tabel dimensi staff. Tabel dimensi ini memiliki kolom gender id, zona distrik, kota dan negara. maka dari pengambilan data, kemudian menghasilkan id dalam tabel dimensi, menggabungkan semua data dan nama belakang, serta memasukkan data ke dalam tabel dimensi.

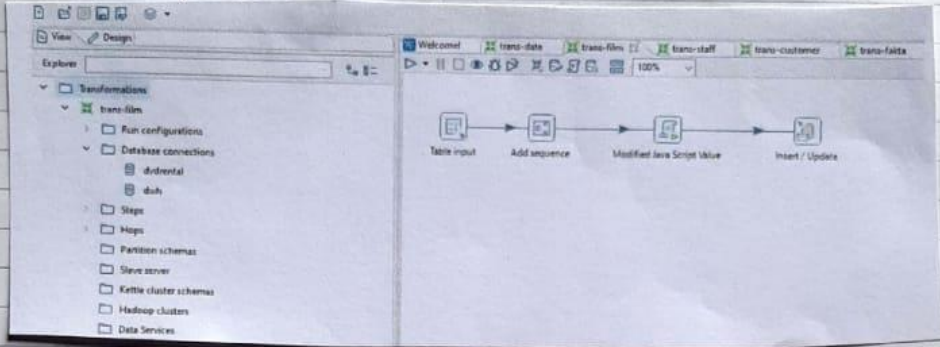
d. Trans - date



Proses ini berisi proses untuk mentransformasikan data tanggal ke dalam tabel dimensi data. maka dari menghasilkan tanggal 01-01-2003 kemudian dibuat sequence id dengan basis dari diubah formatnya.

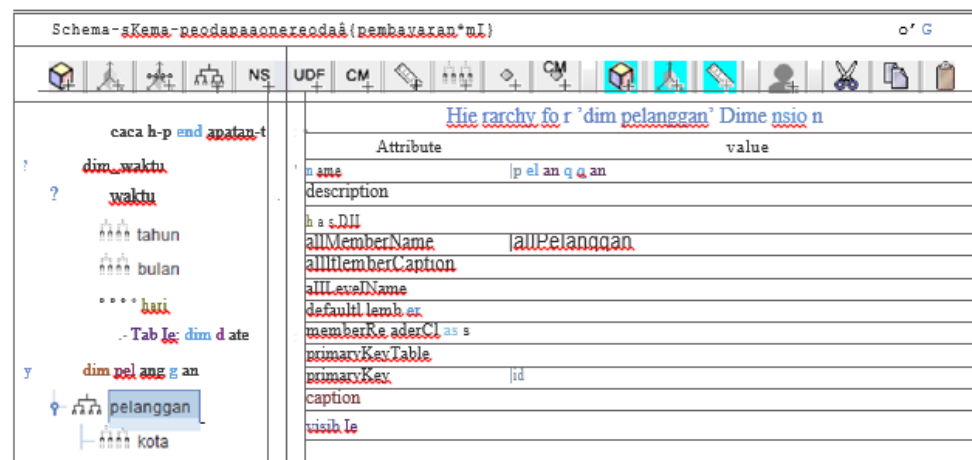
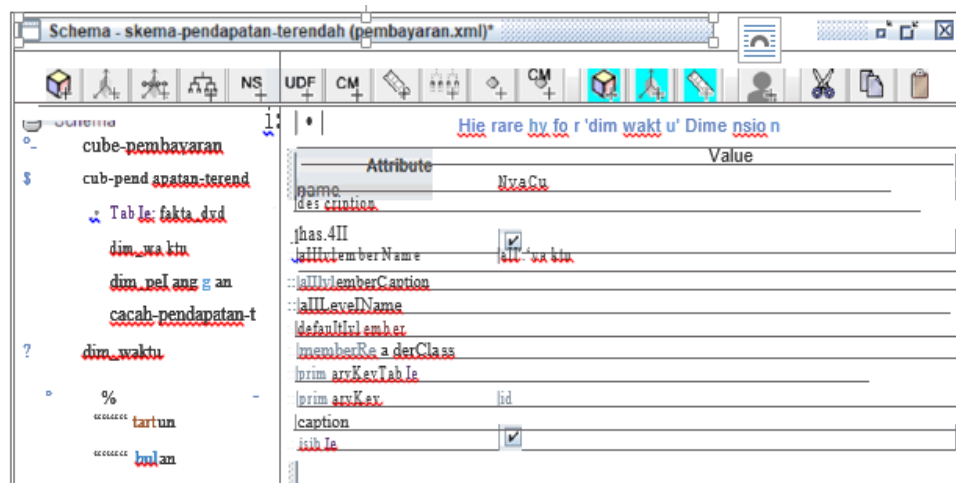
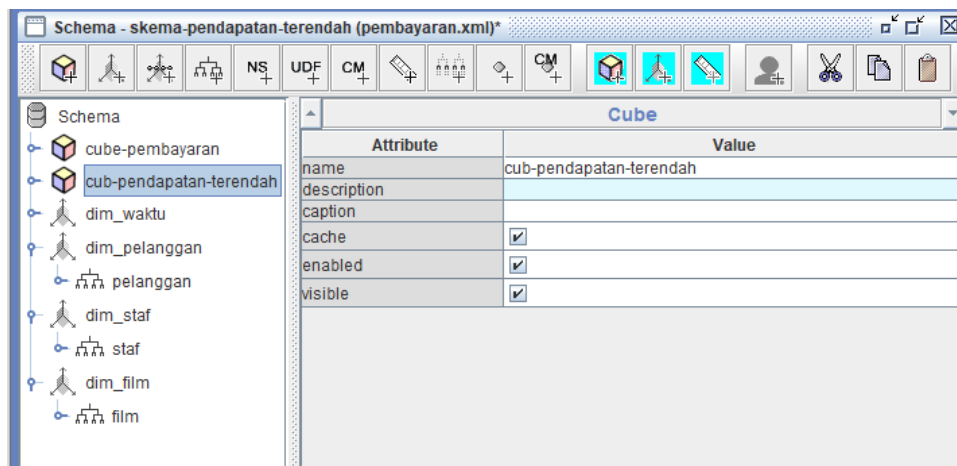
Pernyataan singkat mengenai hasil, bukan dan fokus dari Januari 2007 hingga 14 Mei 2008. Untuk dan/atau kegiatan lainnya.

C. Trans - film



Parhays ini mengambil data dari dua interval kemudian memasukkannya dalam tabel dimensi film yg memiliki lebar 12 dari film hingga akhir dari film. Kemudian menggunakan rumus tersebut 12 dalam tabel dimensi, normalisasi maka dapat dan maka tabelnya dari akhir, serta memasukkannya ke dalam tabel dimensi film.

- 2. Sharma yg dapat bekerja untuk mengartikan kita para yg memiliki pendapatan rendah dg modal pengalangan yg sedikit dibantu oleh customer dibuktikan fidel dan waktu dan fidel dalam pengalangan.
- ~ Berlagu Sharma - pendapatan - rendah - xxi
 Di bantu dg isi konsep cetera pengalangan, cetera - pendapatan - rendah dg hipotesis Time dimension dan dan pengalangan dgn cetera standar dimension
- ~ fidelity dan waktu
 Pada dan waktu dapat fidelity waktu dg cetera dalam fidel, belan, & hari.
- ~ dan pengalangan Spg dapat pendapatan perulangan yg dikompleksi alternatif berlagu waktu.



3. BI ~~Server~~ Server

Setelah mengalami kelainan moneter, ~~ditentukan~~ 1 pivot tabel dan dapat disimpulkan standar 7. maka diperlukan promosi yg besar / promosi gencar gencaran agar pendapatan pada ltr tsb bertambah banyak.

File View Tools Help			
Opened ~			
Pivot			
Fields List			
Field Name	Field Type	Field Category	Field Subcategory
waktu	(All)		
pelanggan	(All)		
kota			
allwaktu	allpelanggan		
allpelanggan			
A Corua (La Corua)			
Abha			
Botosani			
Botshabelo			
Bradford			
Bradia			
Bratslava			
Brescia			
Brest			
Brindisi			
Brockton			
Bucuresti			
Buenaventura			
Bydgoszcz			
Cabuyao			
Callao			
Cam Ranh			
Cape Coral			
Caracas			
Carmen			
Caube			
Cayenne			
Celava			