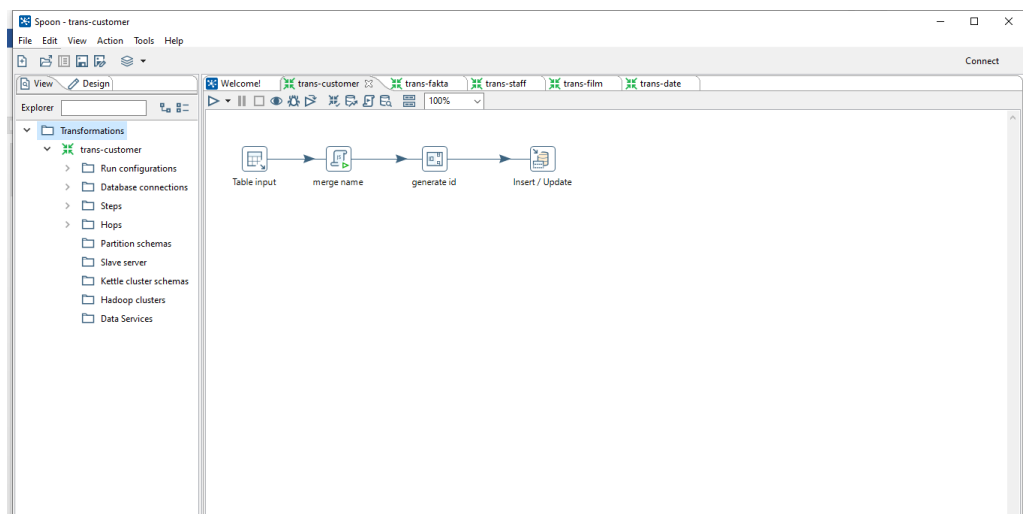
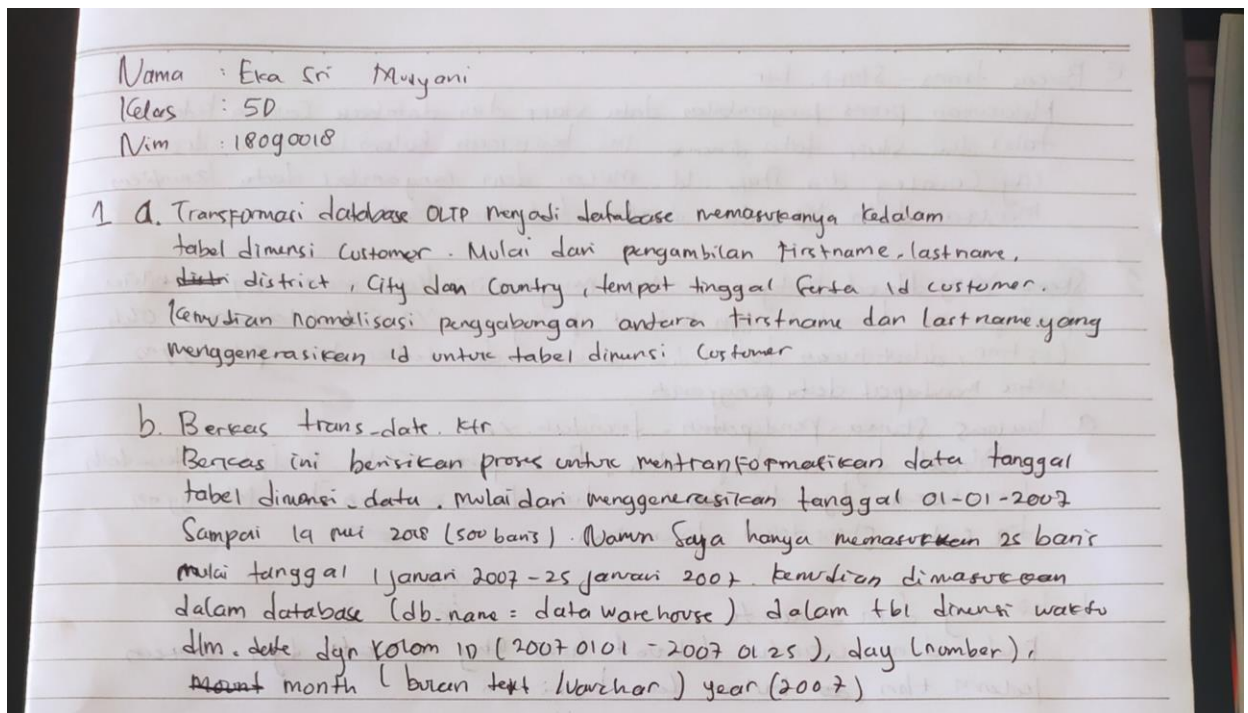


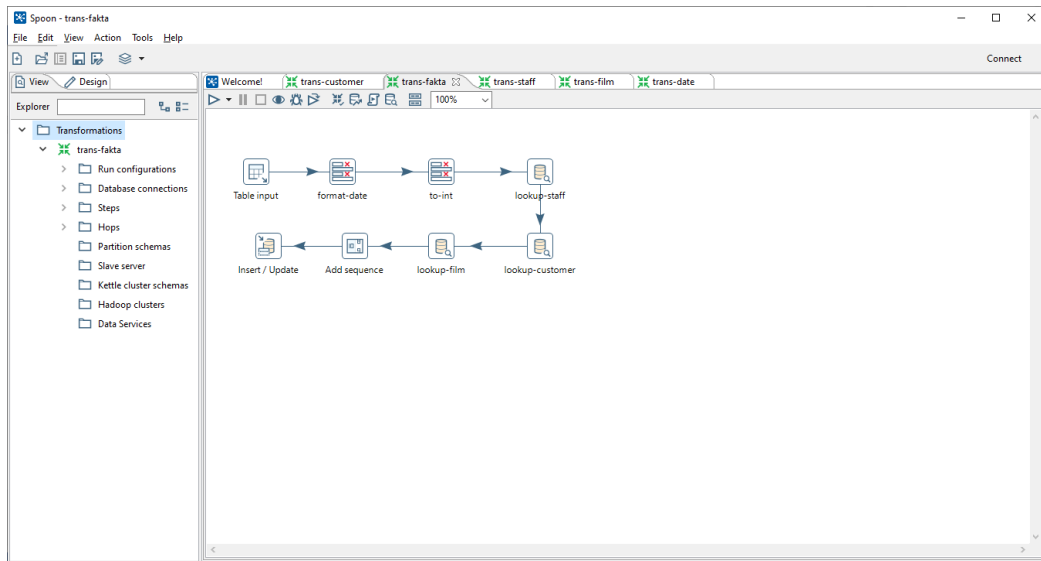
NAMA : Eka sri mulyani

NIM : 18090018

KELAS : 5D

1. Transformasi OLTP ke OLP



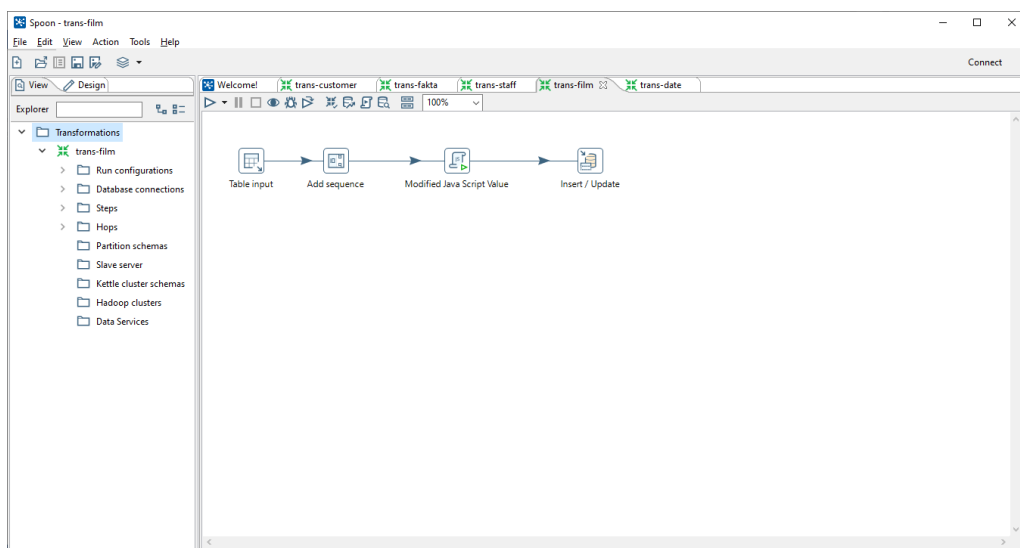
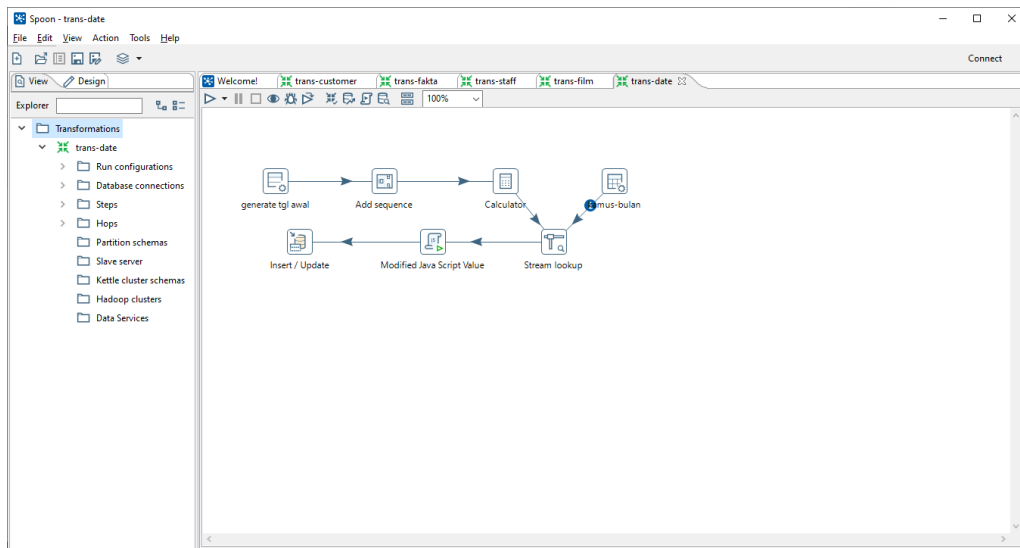
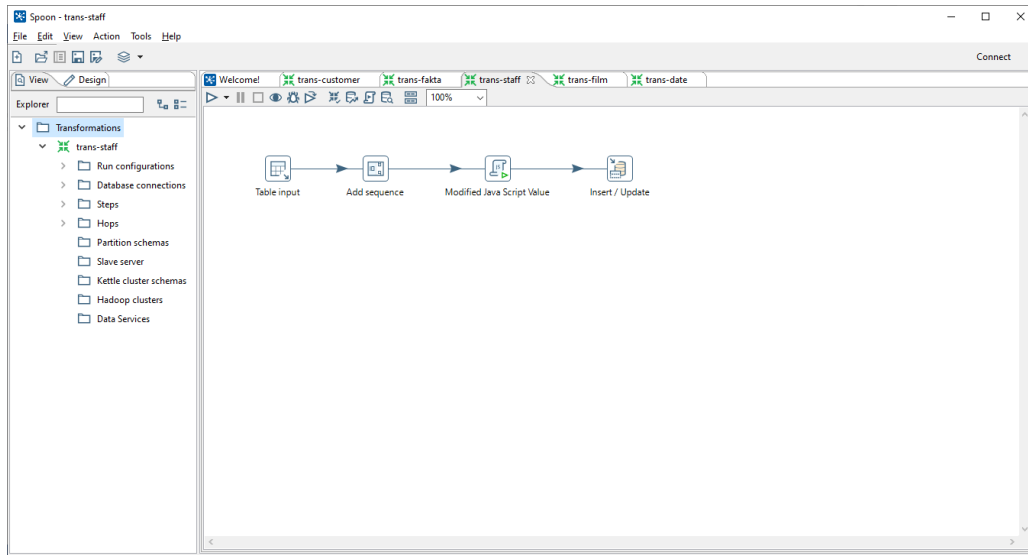


c. Berkas trans-fakta.ktr

dimana berkas ini menggabungkan dari semua tabel dalam dimensi dan mengambil data beberapa amount (pembayaran) dan database Sakila kedalam tabel fakta_dwd dgn kolom terdiri dari id, amount, sk_date (id tabel dimensi waktu), sk_staff (id tabel dimensi karyawan), sk_customer (id - tabel dimensi, pelanggan) dan sk_film (id tabel dimensi film) mulai dari pengambilan id dari tabel dimensi kemudian mengubah format tanggal menjadi yyyy-mm-dd, ubah tipe dan jadi integer, lalu ambil ~~id~~ semua id dari tabel dimensi dan memasukkannya ke tiap kolom sk (~~surrogate~~ surrogate key) lalu ~~penggunaan~~ menggenerasikan id untuk tiap baris pada tabel fakta.

d. Berkas trans-film.ktr

mengambil data film dari database Sakila kedalam tabel dim-film dgn kolom yg berisikan id, jelp, language, category, first name dan last name aktor kemudian kemudian menggenerasikan id tabel dim-film dan Normalisasi menggabungkan first name dan last name aktor, lalu masukan data dalam tabel dimensi film



2. Mondrian

e. Beras Trans - Staff. ktr

Melakukan proses pengambilan data staff dan database secara ke dalam tabel dim-staff tabel dimensi ini berisi kolom id - name, district, city, country, dan staff id. mulai dari mengambil data kemudian masukan data yg sudah diolah ke dalam tabel

2. Skema yang dibuat bertujuan untuk menganalisis kota mana yg memiliki pendapatan tertinggi dgn melihat pembayaran yg saja dilakukan oleh customer, dibutuhkan tabel dim-waktu dan tabel dim-pelanggan untuk mendapat data penganti.

a. beras skema - pendapatan - tertinggi. xml

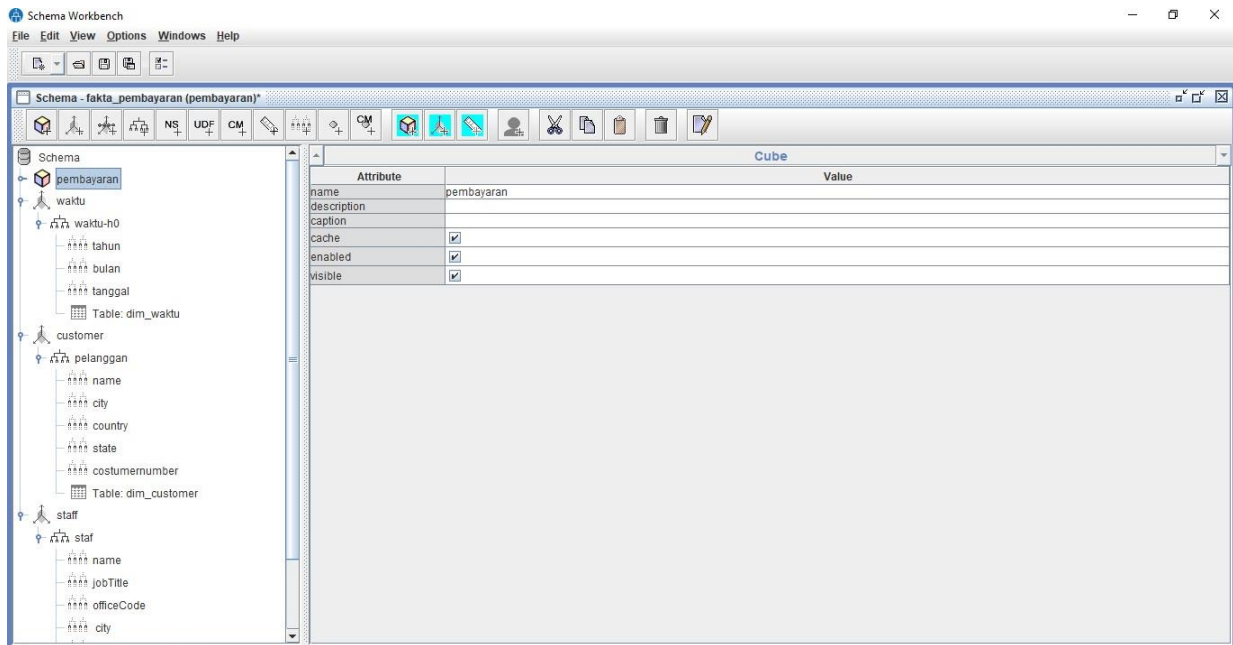
Dibuat dgn ini brp cube - Pembayaran, Cube - Pendapatan, tertinggi dim-waktu dgn time cube time dimension dan dim-pelanggan tipe cube - standard dimension

b. hierarchy dim - waktu

pada dim-waktu dibuat hierarchy waktu dgn menggunakan kolom thn, bulan dan hari ini

c. dim - pelanggan

pada dim - Pelanggan dibuat hierarchy dgn urutan kota, negara dan nama pelanggan (py - data pendapatan perusahaan yg ditampilkan akurat berdasarkan kota



3. Tampilan BI Server

3. BI Server

Setelah menggunakan mantrian, dibuat Jrral tabel dan dapat dirumuskan beberapa 7, maka diperlukan promosi yg besar atau Promosi generik agar pendapatan pada kota tersebut bertambah banyak lagi.

