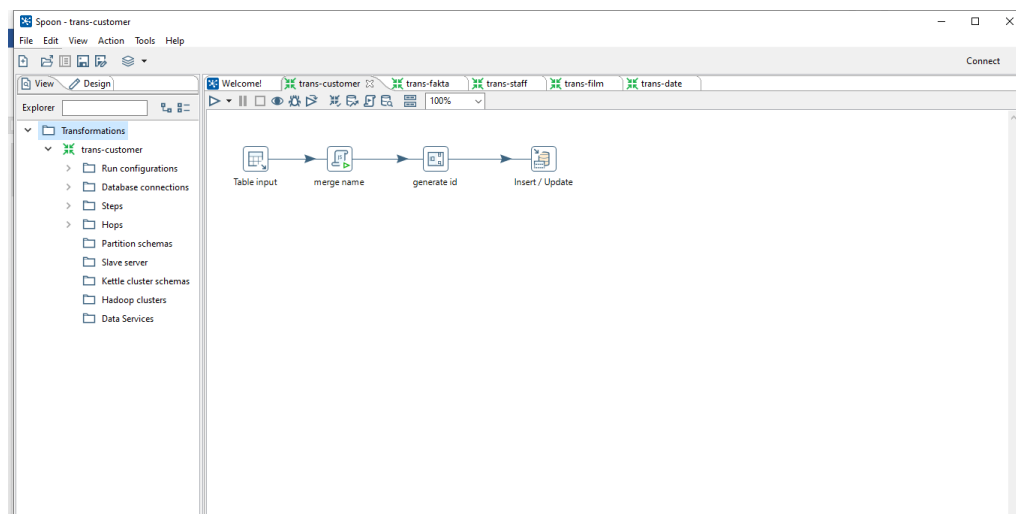
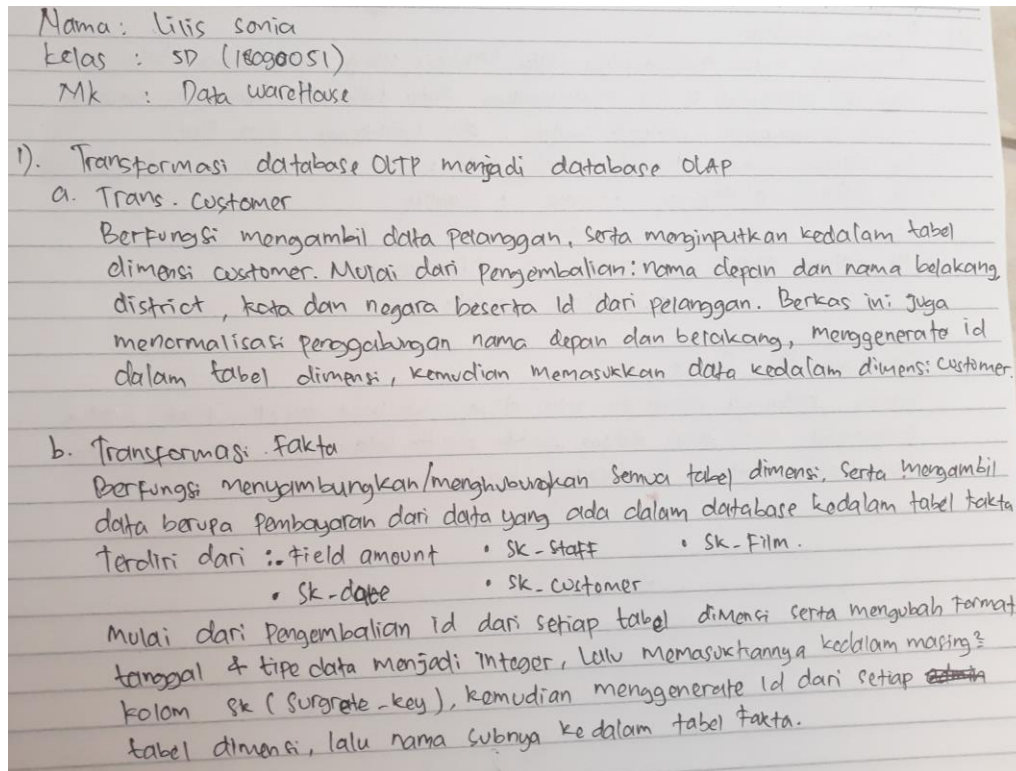


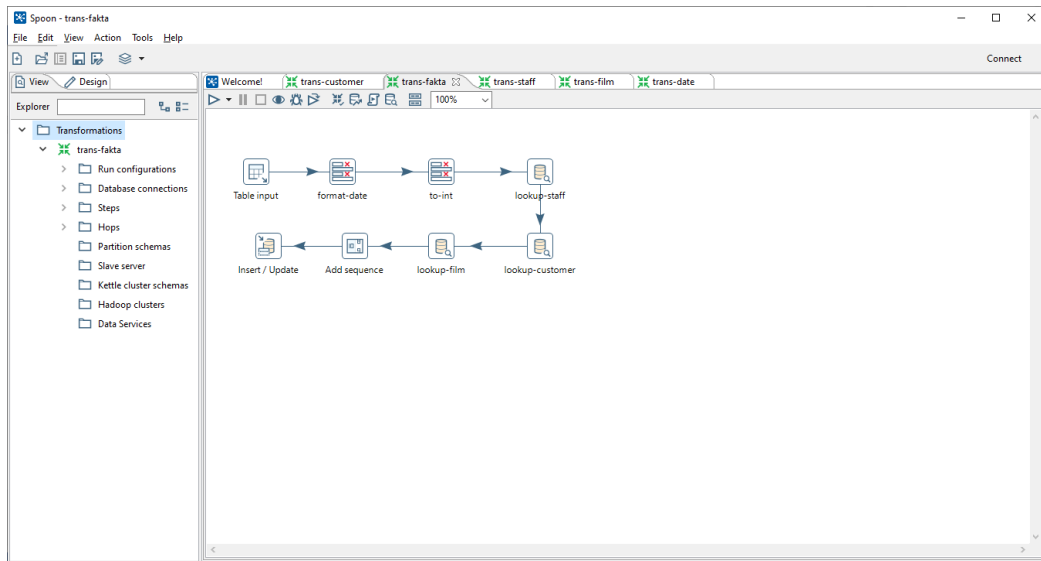
NAMA : LILIS SONIA

NIM : 18090051

KELAS : 5D

1. Transformasi OLTP ke OLP





c. Transformasi - staff

Bertungsi sebagai Pengembalian data karyawan dari tabel dimensi staff.

Tabel ini memiliki kolom yaitu : Id, nama district, kota dan negara.

Mulai dari penghasilan, kemudian menggenerate id kedalam tabel dimensi.

Dalam transformasi juga ada proses Penggabungan nama depan dan belakang.

Serta menginputkan data kedalam tabel dimensi.

d. Transformasi - date / tanggal

Berisi berkas untuk mentransformasikan data tanggal kedalam tabel dimensi data. Mulai dari ~~masa~~ menggenerate tanggal, Misal 01-02-2020

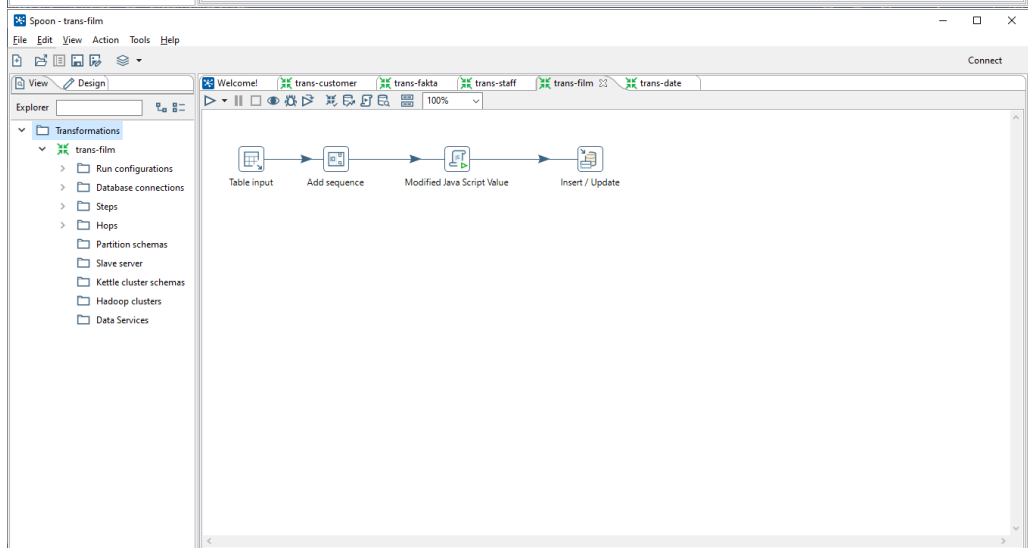
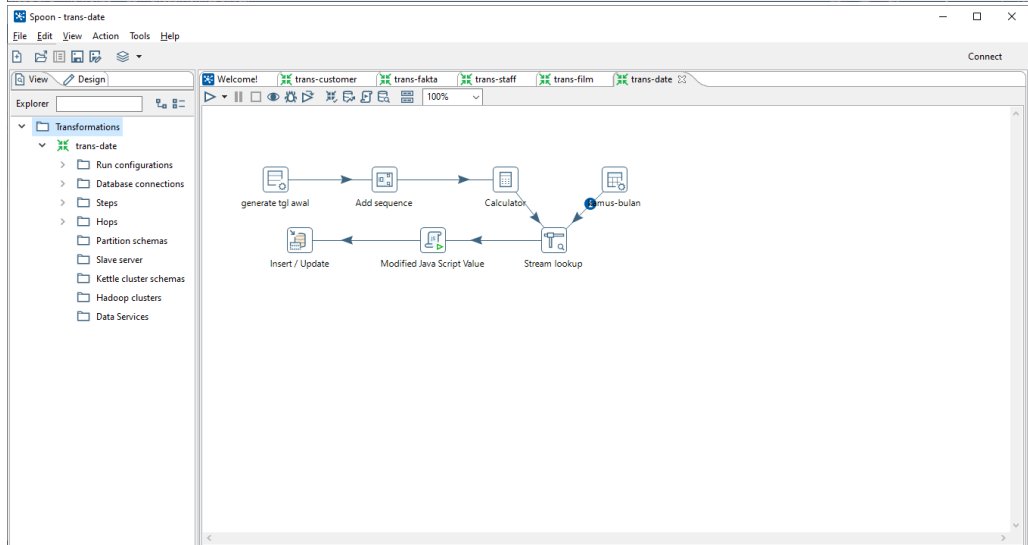
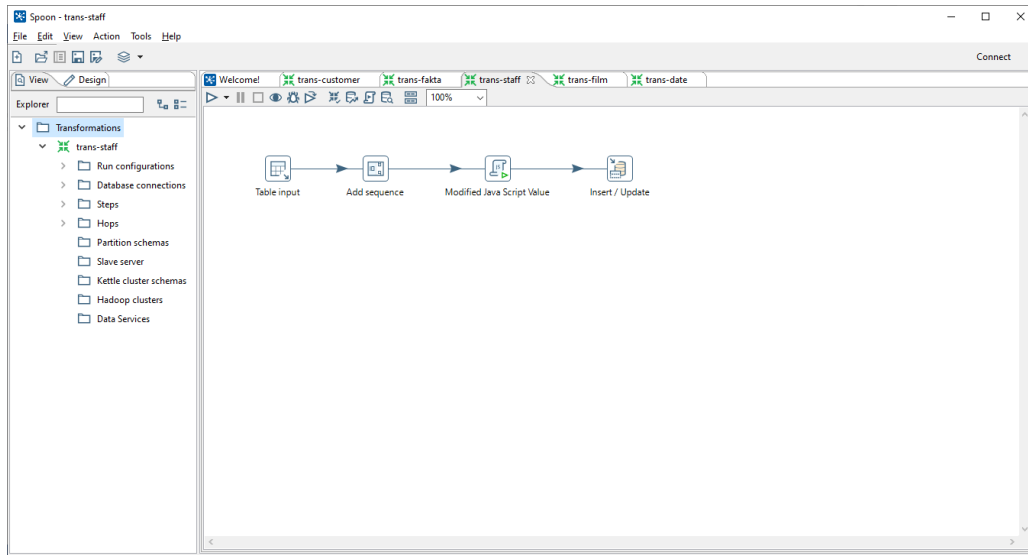
Format ini menggunakan dd-mm-yyyy yang berarti 1 Februari 2020, yang mana format ini ditransformasi keformat dd-mm-yyyy. Sehingga menjadi 01-02-2020. kemudian hasilnya dimasukan kedalam dimensi date.

e. Transformasi - film

Mengambil data dari dvd-rental dan dimasukan kedalam dimensi film.

Ici dari tabel dim film : Id, judul, kategori, aktor

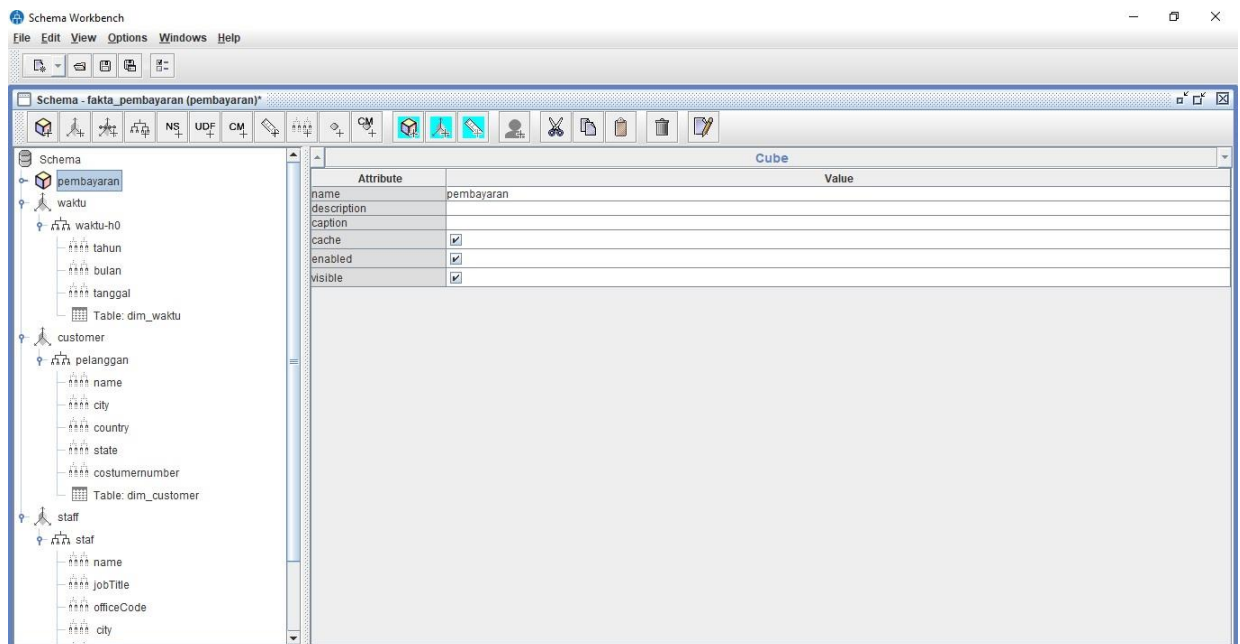




2. Mondrian

2) Berkas Mondrian
digunakan untuk menganalisa data terkecil yang membutuhkan tabel waktu, kota dan pelanggan untuk mendapatkan data terkecil. Berkas ini berisi:

- cube pembayarannya, dimensi waktu, dim-pelanggan, dim-staff
- Isi dalam waktu dibuat hirarki yaitu:
 - kolom tahun
 - kolom hari
- Isi dalam Pelanggan :
 - nama
 - country
 - " " bulan
 - city
- Isi dalam staff :
 - nama
 - Officecode
 - jobTitle
 - city



3. Tampilan BI Server

3). Tampilan BI Server

Setelah membuat mandrian, kemudian membuat tabel JPivot untuk mengambil data dari kolom waktu, data pelanggan dan data kota kemudian dihitung pendapatan berdasarkan waktu.

localhost / 127.0.0.1 / dwh / di: X

Pentaho User Console - JPivot X

+

localhost:8080/pentaho/Home

90%

...

Cari

FileViewToolsHelp

Opened

admin

JPivot

waktu-h0	pelanggan	staf	Measures
	<input type="checkbox"/> allPelanggan	<input type="checkbox"/> allStaf	total 122,704
		Jon	61.656
		Mike	61.048

Slicer:

JPivot is a community plug-in that has been provided for your convenience. If you are a Pentaho customer we encourage you to transition current Analysis Views to Pentaho Analyzer.