

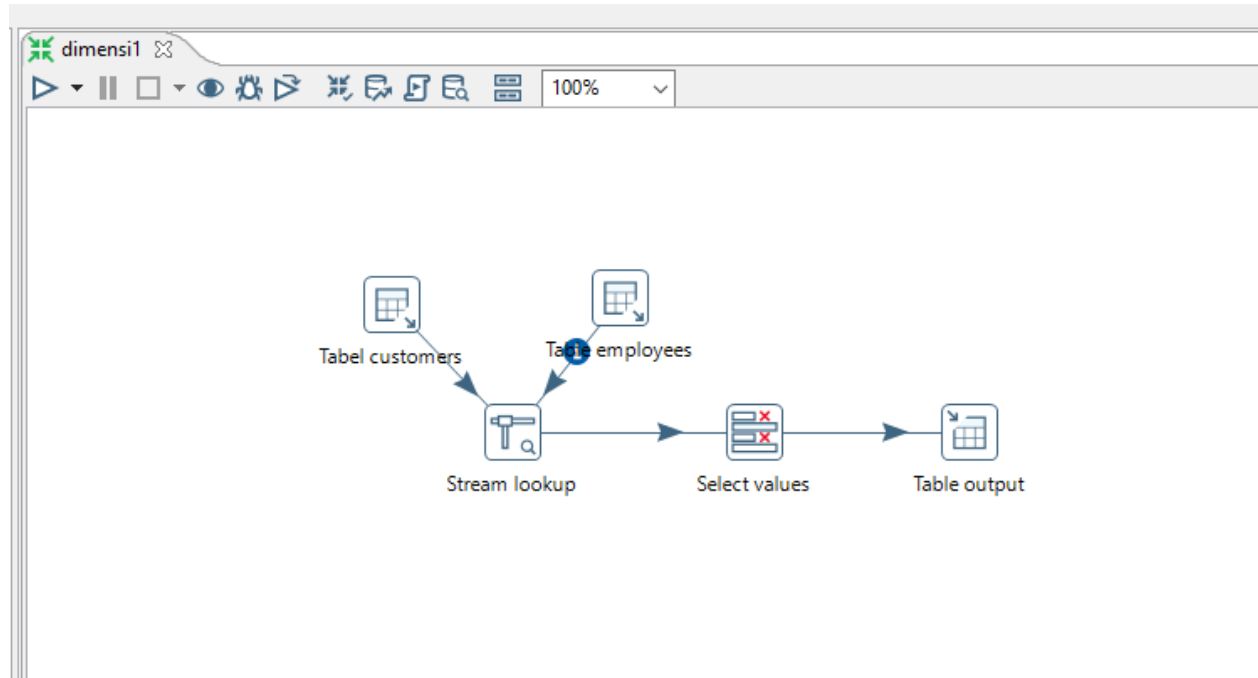
Nama : Robby Syah Hidayat

Kelas : SD

Nim : 19090040

1. Transformasi database OLTP menjadi database OLAP  
(a) (file customer.ktr) berkas ini memanggil dari data customer dan memasukkannya ke dalam tabel dimensi customer. mulai dari mengambil first name, last name, city dan country, tempat tinggal serta id customer kemudian normalisasi penggabungan antara first name dan last name yg menghasilkan id untuk tabel dimensi customer.

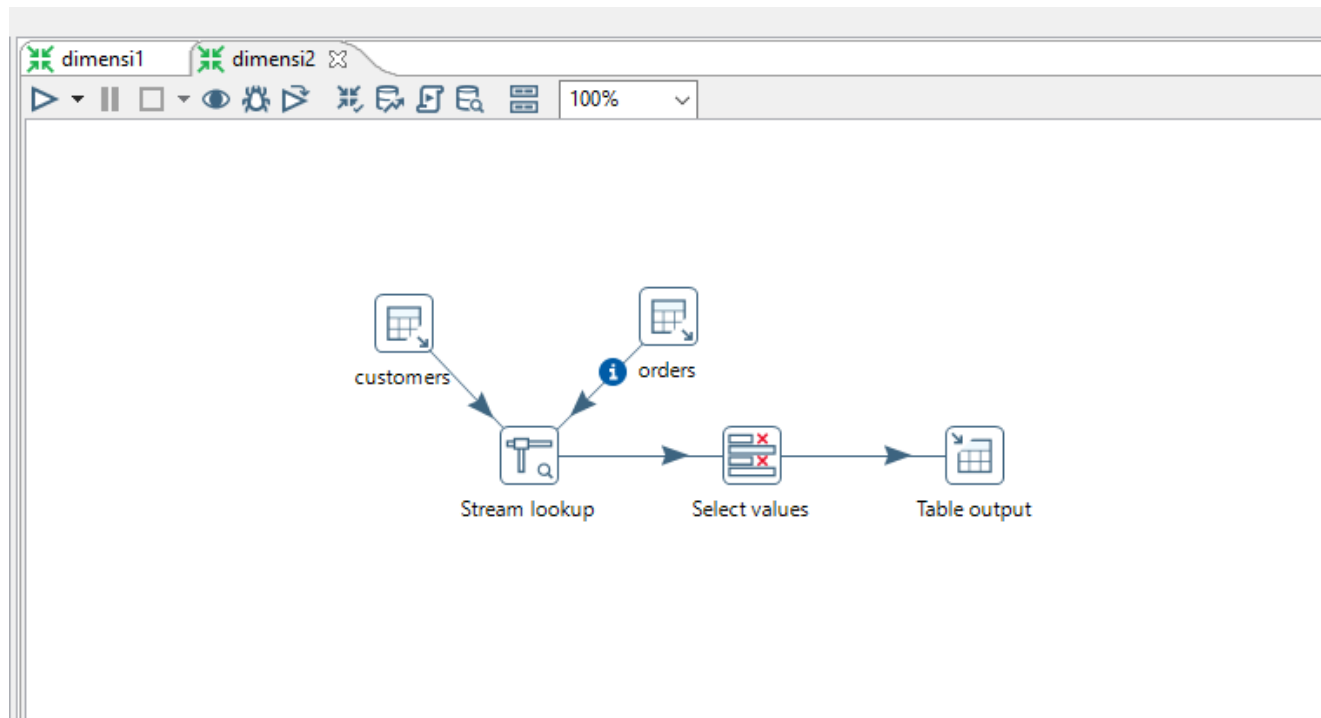
(b) berkas employees.ktr  
tabel employees (karyawan) mengidentifikasi setiap karyawan dengan nomor karyawan dan mencantumkan informasi personal dasar.



③ berkas orders.ktr

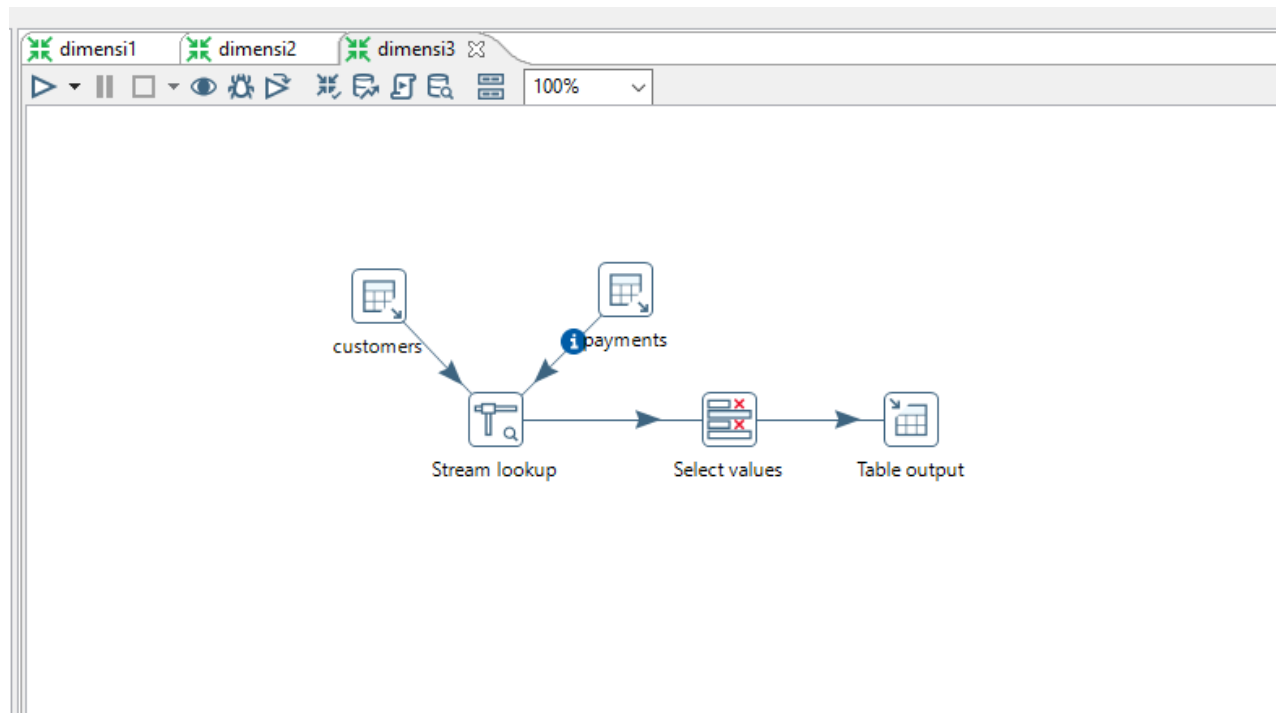
Tabel orders adalah dokumen atau surat yang berisi permintaan atau kebutuhan stok barang dan dikirim dari pihak pembeli kepada pemasok. berisi barang, kuantitas, harga dan nomor atau tanggal secara umum karton

pada dokumen orders. Semakin spesifik  
pesanan, maka semakin banyak rincian  
yang disertakan dan itu akan membuat  
kegiatan pemrosesan pembelian lebih  
efektif.



(d) berkas payment.ktr

berkas ini untuk pembayaran dalam sebuah transaksi yang bisa dilakukan secara tunai maupun non-tunai. Sistem pembayaran tunai memungkinkan pembeli untuk memberikan uang tunai kepada penjual. Sementara itu, sistem pembayaran non-tunai.



### d. Fakta

Transformasi ini berfungsi menyambungkan atau menghubungkan semua tabel dimensi, serta mengambil data berdasarkan pertanyaan dari data yang ada dalam data base terdalem fakta data fakta.

