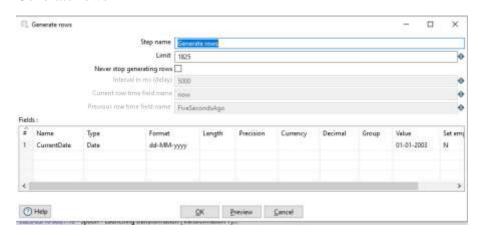
Nama: Muhammad Fairuz Daffa Athallah

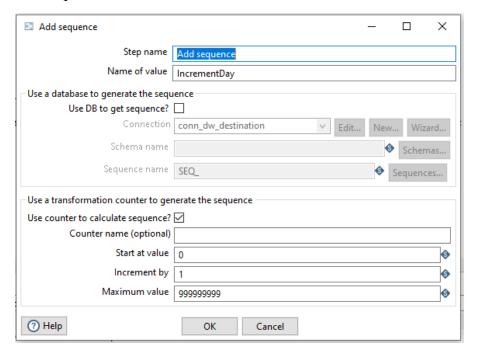
Kelas : SIB 2B / 15

NIM : 2341760079

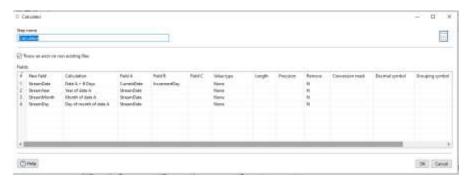
### Generate rows



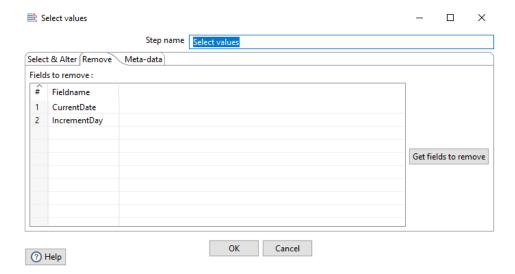
# Add sequence



## Calculator



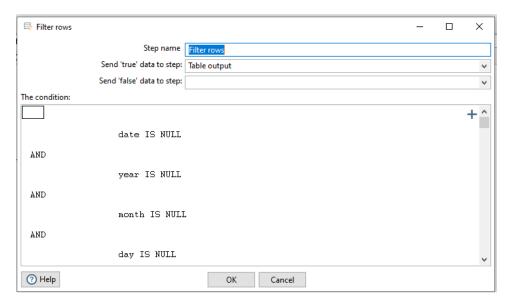
### Select values



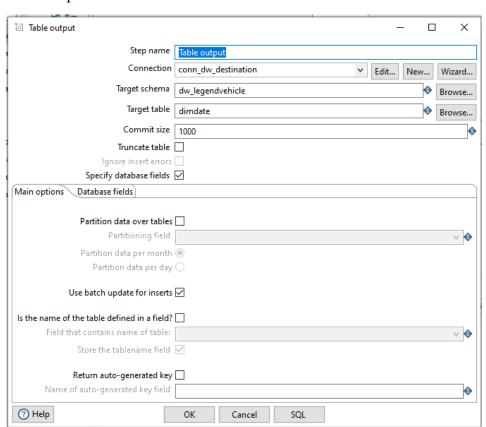
## Database lookup



### Filter rows



# Table output



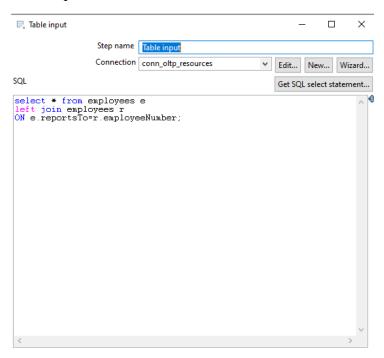
# Tugas 1

1. Buka preview tab pada execution result area di setiap proses object. amati input dan output data yang ada. bandingkan di setiap prosesnya. jelaskan perbedaan disetiap prosesnya.

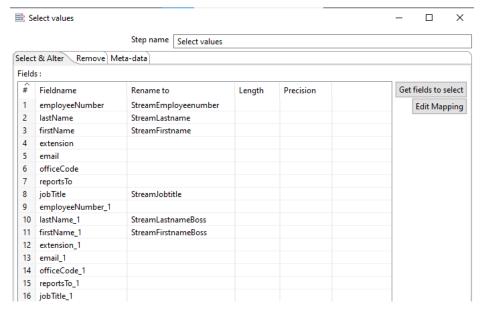
Proses Objek	SS data input	SS data output	Keterangan
Generate rows	0	1825	Membuat 1825 baris data
Add Sequences	1825	1825	menambahkan urutan (sequence)
			pada 1825 baris
Calculator	1825	1825	melakukan operasi kalkulasi pada
			1825 baris
Select values	1825	1825	memilih kolom tertentu dari data
Database lookup	1825	1825	mencari informasi tambahan di
			database
Filter rows	1825	1825	menyaring data, semua 1825 baris
			tetap diproses
Table Output	1825	1825	memasukkan 1825 baris data ke
			database

## TUGAS 2

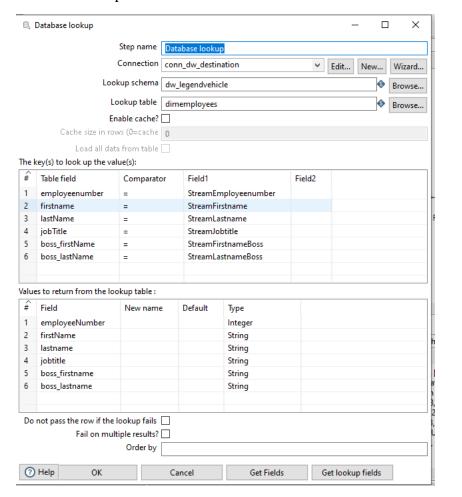
# Tabel input



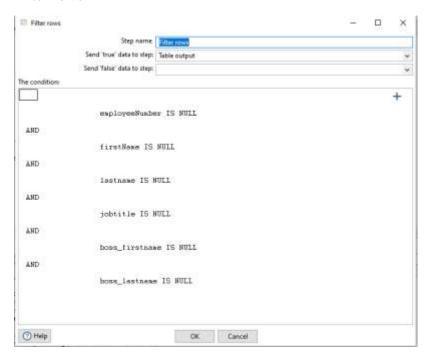
### Select values



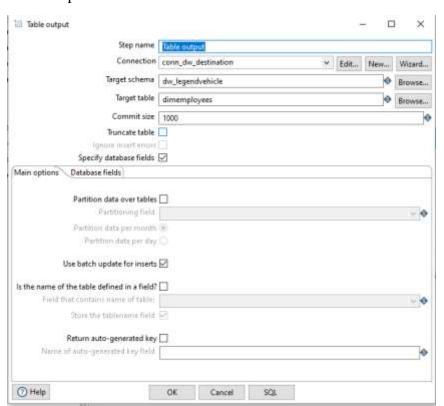
## Database lookup



### Filter rows



## Table output



1. Buka preview tab pada execution result area di setiap proses object. amati input dan output data yang ada. bandingkan di setiap prosesnya. jelaskan perbedaan disetiap prosesnya.

Proses Objek	SS data input	SS data output	Keterangan
Table Input	23	0	Menginput data dan melanjutkan
			data ke proses select values
Select values	23	23	Mengubah nama field tertentu
Database lookup	23	23	Mencari informasi tambahan pda
			database
Filter rows	23	23	Menyaring data dengan kondisi
			tertentu
Table Output	23	23	Memasukkan data pada database

- 2. Jika proses itu di ulangi ( di run kembali ) apakah data akan redudant?
  - Tidak ada data redundant.
- 3. Tambahkan nama anda pada table employee di OLTP. jalankan kembali transformasi ini. Amati hasilnya, apa yang terjadi?

