**DATA WAREHOUSE**



Disusun oleh :

Alfin Nur Rochali(19090091)

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**2021/2022**

1. Pertama buat file transformasi berisi data yang saya import dari classicmodels database yang sudah saya buat di localhost.
2. Kemudian mengambil data table dari table customer, lalu import ke input table bernama table customers dan selanjutnya saya ambil data table dari table employee keduan di import dari data classicmodels.
3. Lalu memilih tabel mana saja yang akan di tampilkan di output table menggunakan select values. kemudian saya keluarkan table yang sudah dipilih tadi menggunakan table output.
4. Buat new - transformasi lalu masukan input table dan import data dari data table employee yang ada di database diinput data satunya juga sama, saya import data office yang beradaada di database,
5. Kemudian koneksikan ke dalam fitur stream lookup untuk menentukan primary key. Lalu masukan fitur select values untuk menentukan table mana saja yang ingin ditampilkan ke table output. Masukan fitur table output dan koneksikan ke database yang sudah dibuat yaitu dbpentaho. Selanjutnya kita run dan save.
6. Membuat table fakta untuk mengkoneksikan data keseluruhan, pertama buat input table dan import data dari table data customer dari database classicmodels,
7. Buat fitur input satu lagi dan koneksikan ke data dimensi1 yang ada di database dbpentaho,
8. Koneksikan ke stream lookup untuk menentukan table mana saja yang akan dikeluarkan di table output.
9. Membuat input table dan import data dari table data dimensi2 dari database dbpentaho, selanjutnya koneksikan ke stream lookup untuk menentukan table mana saja yang akan kita keluarkan di table output.
10. Koneksikan ke stream lookup untuk menentukan table mana saja yang akan di keluarkan di table output.
11. Membuat input table dan import data dari table data dimensi3 dari database dbpentaho, koneksikan ke stream lookup untuk menentukan table mana saja yang akan dikeluarkan di table output.
12. Tambahkan fitur select values untuk menentukan mana saja table yang akan di tampilkan di table output.
13. Kemudian masukan fitur table output dan koneksikan kedalam database dbpentaho yang sudah kita buat. Run dan save