**DATA WAREHOUSE**



**Disusun Oleh :**

Syahrul Adi Mustofa 19090124

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**TEGAL 2021/2022**

1. kita bikin sebuah file transformasi yang berisi data yang kita import dari classicmodels database yang sudah kita buat di localhost. Kita mengambil data table dari table customer dan kita import ke input table yang bernama table customer selanjutnya kita ambil data table dari table employees keduanya di import dari data classicmodels. Selanjutya kita menentukan primary key menggunakan stream lookup. Lalu kita akan memilih tabel mana saja yang akan di tampilkan di output table menggunakan select values. Selanjutnya akan kita keluarkan table yang sudah dipilih tadi menggunakan table output.
2. Selanjutkan buat new – transformasi lalu masukan input table dan import data dari data table employees yang ada di database begitupun di input table yang satunya lagi, kita import data dari data office yang ada di database, lalu kita koneksikan ke dalam fitur stream lookup untuk menentukan primary keynya. Lalu masukan fitur select values untuk menentukan table mana saja yang ingin kita tampilkan di table output. Selanjutnya kita masukan fitur table output dan koneksikan ke database yang sudah kita buat yaitu dbpentaho. Selanjutnya kita run dan save.
3. Selanjutkan buat new transformasi lalu masukan input table dan import data dari data table customer yang ada di database begitupun di input table yang satunya lagi, kita import data dari data order yang ada di database, lalu kita koneksikan ke dalam fitur stream lookup untuk menentukan primary keynya. Lalu masukan fitur select values untuk menentukan table mana saja yang ingin kita tampilkan di table output. Selanjutnya kita masukan fitur table output dan koneksikan ke database yang sudah kita buat yaitu dbpentaho. Selanjutnya kita run san save.
4. Lalu kita buat table fakta untuk mengkoneksikan data keseluruhan, pertama buat input table dan import data dari table data customer dari database classicmodels, lalu buat fitur input satu lagi dan koneksikan ke data dimensi1 yang ada di database dbpentaho, selanjutnya kita koneksikan ke stream lookup untuk menentukan table mana saja yang akan kita keluarkan di table output. Selanjutnya buat input table dan import data dari table data dimensi2 dari database dbpentaho, selanjutnya kita koneksikan ke stream lookup untuk menentukan table mana saja yang akan kita keluarkan di table output. Lalu kita koneksikan ke stream lookup untuk menentukan table mana saja yang akan kita keluarkan di table output. Selanjutnya buat input table dan import data dari table data dimensi3 dari database dbpentaho, selanjutnya kita koneksikan ke stream lookup untuk menentukan table mana saja yang akan kita keluarkan di table output. Selanjutnya kita tambahkan fitur select values untuk menentukan mana saja table yang akan kita tampilkan di table output. Lalu masukan fitur table output dan koneksikan kedalam database dbpentaho yang sudah kita buat. Lalu kita run dan save