**LAPORAN PRAKTIKUM DATA WAREHOUSE**

Dosen Pengampu :  Edi Satriyanto S.Si., M.Si

****

**DISUSUN untuk MEMENUHI TUGAS MATA KULIAH :**

**PRAKTIKUM DATA WAREHOUSE**

**OLEH :**

**NADILA IMAARAH**

**NRP 3323600015**

**PROGRAM STUDI SAINS DATA TERAPAN A**

**POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**

**2025**

|  |
| --- |
|  |
| 1. Membuka file spoon batch      1. Ekstrak csv ke xml      1. Selanjutnya pilih file -> new -> transformation      1. Selanjutnya akan melakukan konfigurasi dengan klik “CSV file input”        1. Selanjutnya hh      1. Selanjutnya centang bagian show sample summary maka tampilanya akan seperti di bawah ini          1. Kemudian klik preview maka tampilanya akan menjadi seperti di bawah ini          1. Selanjujtnya klik bagian output -> XML output        1. Selanjutnya double tap di bagian XML output, lalu masukkan file output yang diinginkan. Kemudian pilih tab fields      1. Selanjutnya klik bagian field maka tampilanya akan seperti di bawah ini      1. Selanjutnya save dengan klik ctrl + s maka tampilanya akan seperti di bawah ini      1. Transformasi sudah siap maka selanjutnya klik tanda play            1. Open hasilnya di vscode maka tampilanya kan seperti di bawah ini     **TASK 2**   1. Pertama hapus hop saja      1. Kemudian tambahkan replace in string pada tab Transformation      1. Kemudian shift drag      1. Selanjutnya |

|  |
| --- |
| TASK 3 : OUTPUT KE DATABASE |
| 1. Buka aplikasi XAMPP,kemudian aktifkan bagian Apache dan MySQL      1. Kemudian pada bagian MySQL klik admin, lalu buat database baru dengan nama Pentaho seperti gambar di bawah, kemudian klik create seperti gambar di bawah ini      1. Kemudian arsipan Transformasi seperti cara sebelumnya yakni input lalu pilih file csv 2. Kemudian pilih select values pada tab transform 3. Kemudian double klik select values lalu rubah nama menjadi Transformasi tabel -> klik get fields to select        1. Kemudian tambahkan sort rows untuk mengurutkan baris pada dataset      1. Kemudian double klik pada bagian sort rows, kemudian rubah step name menjadi sort tahun        1. Kemudian klik new      1. Lalu pilih MySQL                1. Kemudian buat tabel pada database penatho        1. Kemudian konekikan dengan MySQL 2. APALAH      1. KEMUDIAN |

|  |
| --- |
| **TASK KEDUA** |
| 1. Jjj |