LITERASI DIGITAL

"Dasar Data Modeling**"**

DOSEN PENGAMPU :

Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, M.T.

DISUSUN OLEH:

Teguh Wichaksono
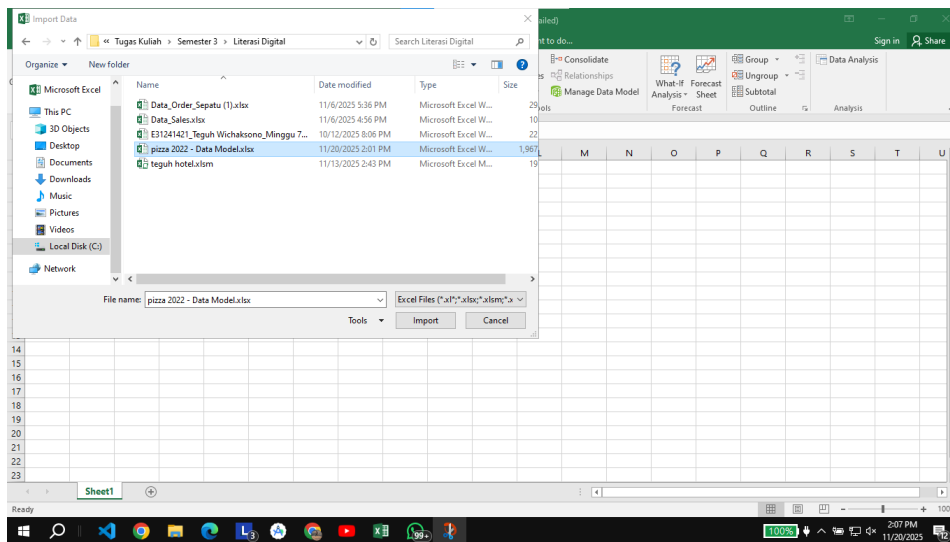
E31241421

Golongan C

PROGRAM STUDY MANAJEMEN INFORMATIKA

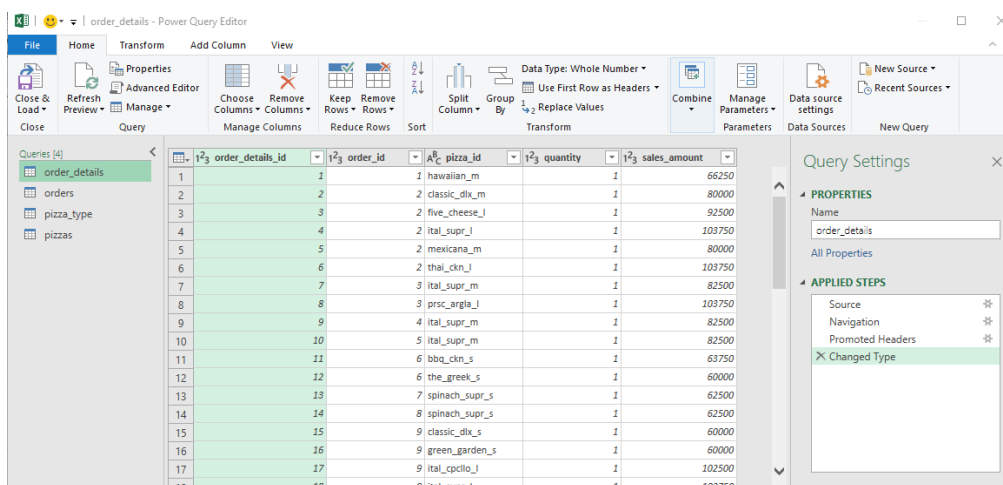**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

POLITEKNIK NEGRI JEMBER

2025
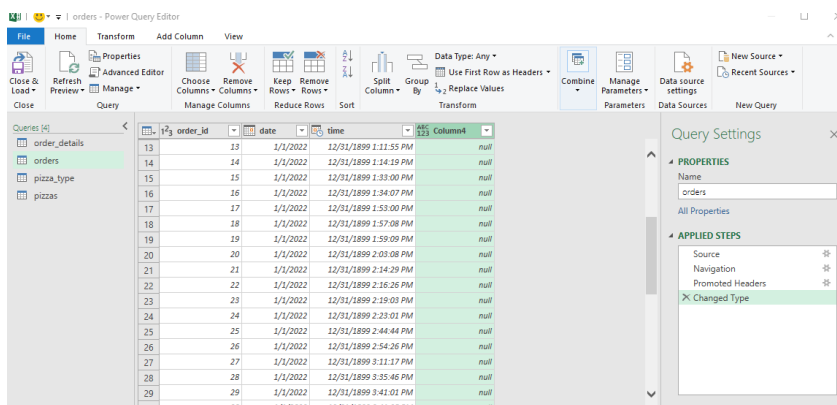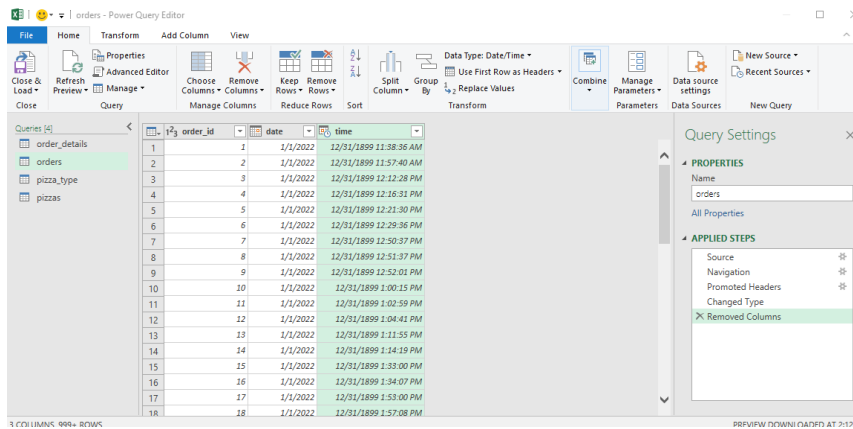
1. Ngambil data yang sudah di donwload di drive

2. Tansform Data

3. Pada tabel orders kelebihan colom maka kita harus menghapus terlebih dahulu
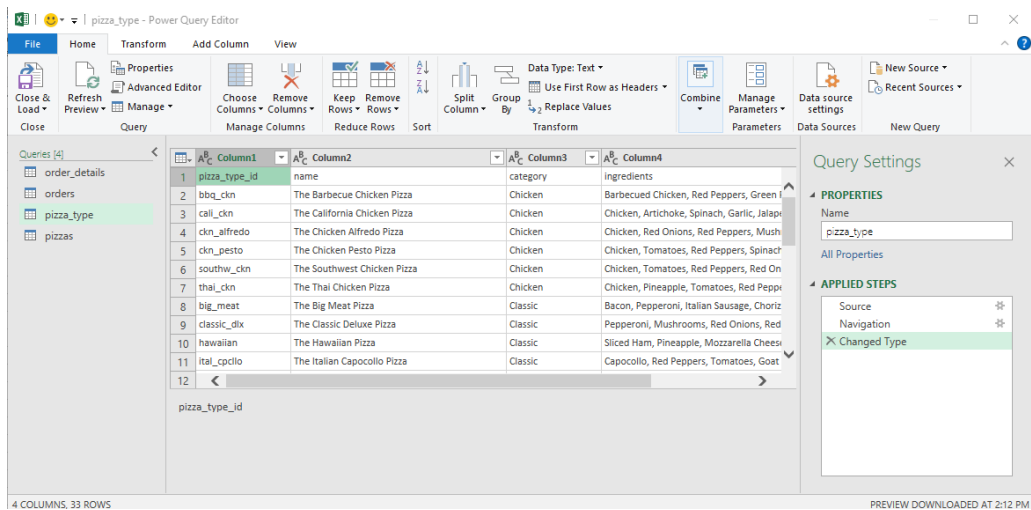
Sebelum

Sesudah

4. Pada tabel pizza type colom masih salah sehingga kita perlu merubah kolom tersebut dengan memilih use first row as Header
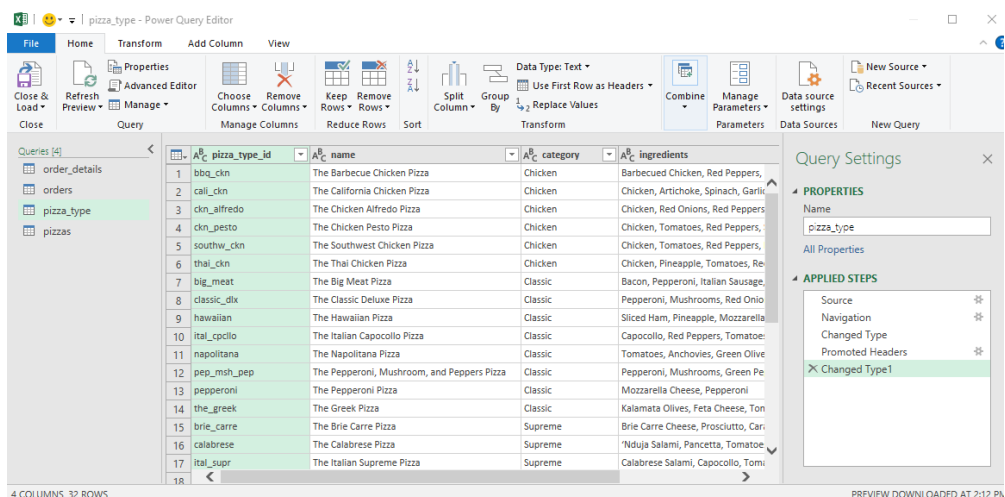
Sebelum

Sesudah

5. Jika sudah benar semua tabel maka pilih close & load to, terus Pilih only create connection dan centang add this data the data model
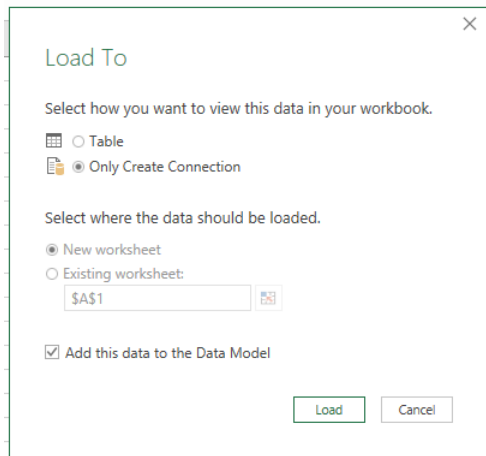
Hasil dari import data
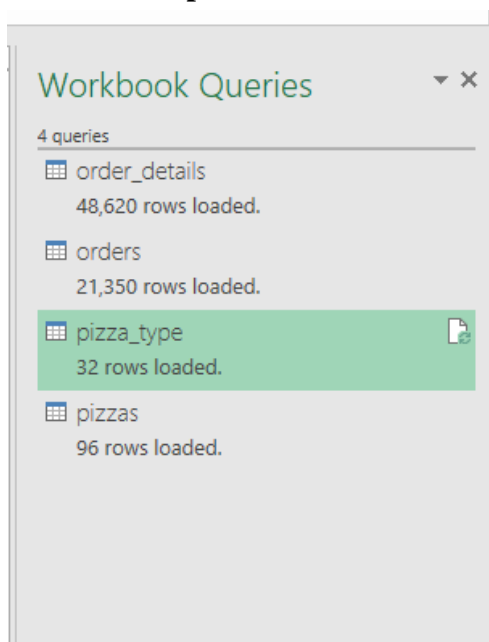
6. Terus pilih power pivot dan manage
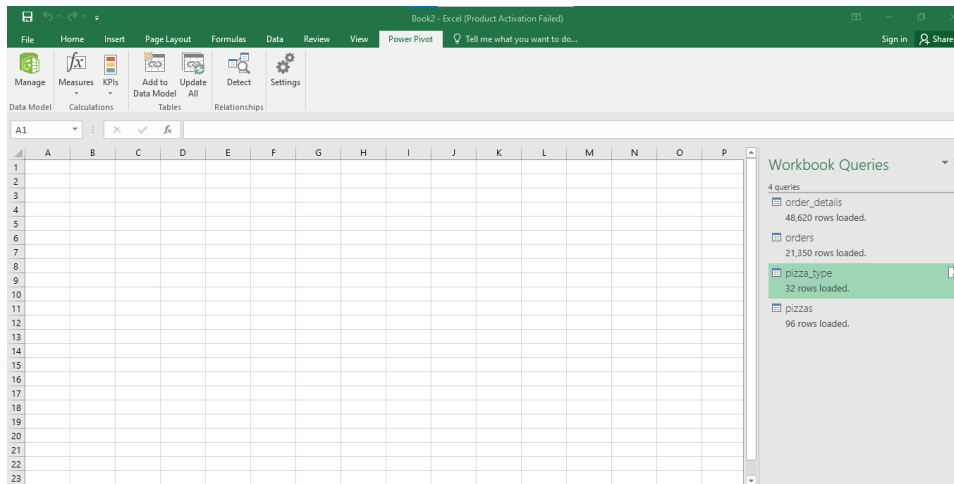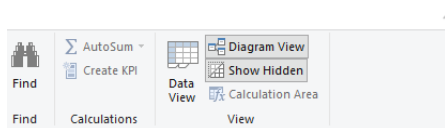
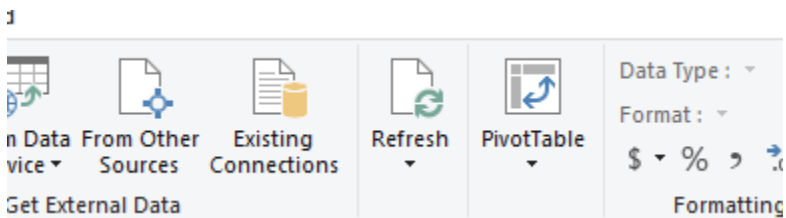## 7. Hasil data dari modeling di power pivot
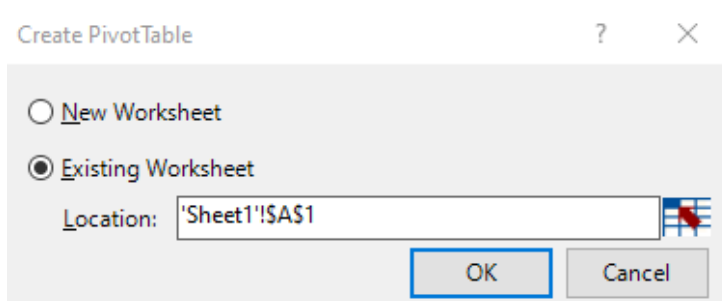

8. Kemudian pilih Diagram View

9. hubungkan tabel orders (order id) ke tabel orders_detail (order_id), tabel order_detail (pizza_id) ke tabel pizzas (pizza_id), tabel pizzas (pizza_type_id) ke tabel pizza_type (pizza_type_id)
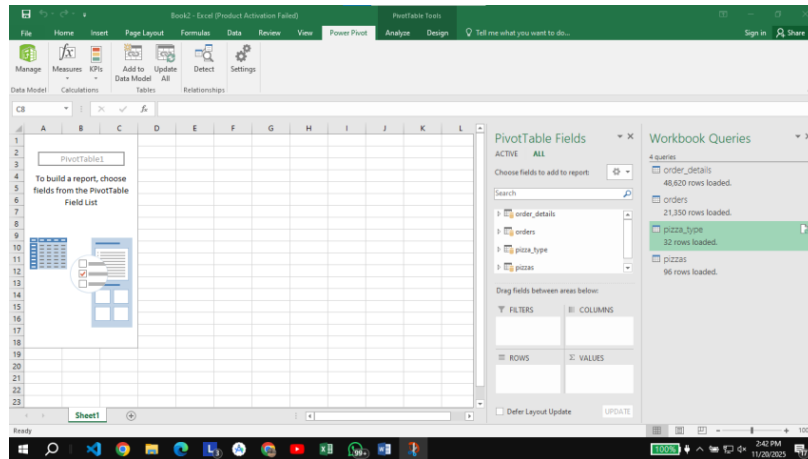
10. Klik Pivot Table

Lalu klik ok

11. Hasil dari pivot dan modeling

12. Hasil tabel pivot yang berhasil di buat