LAPORAN WEEK 13

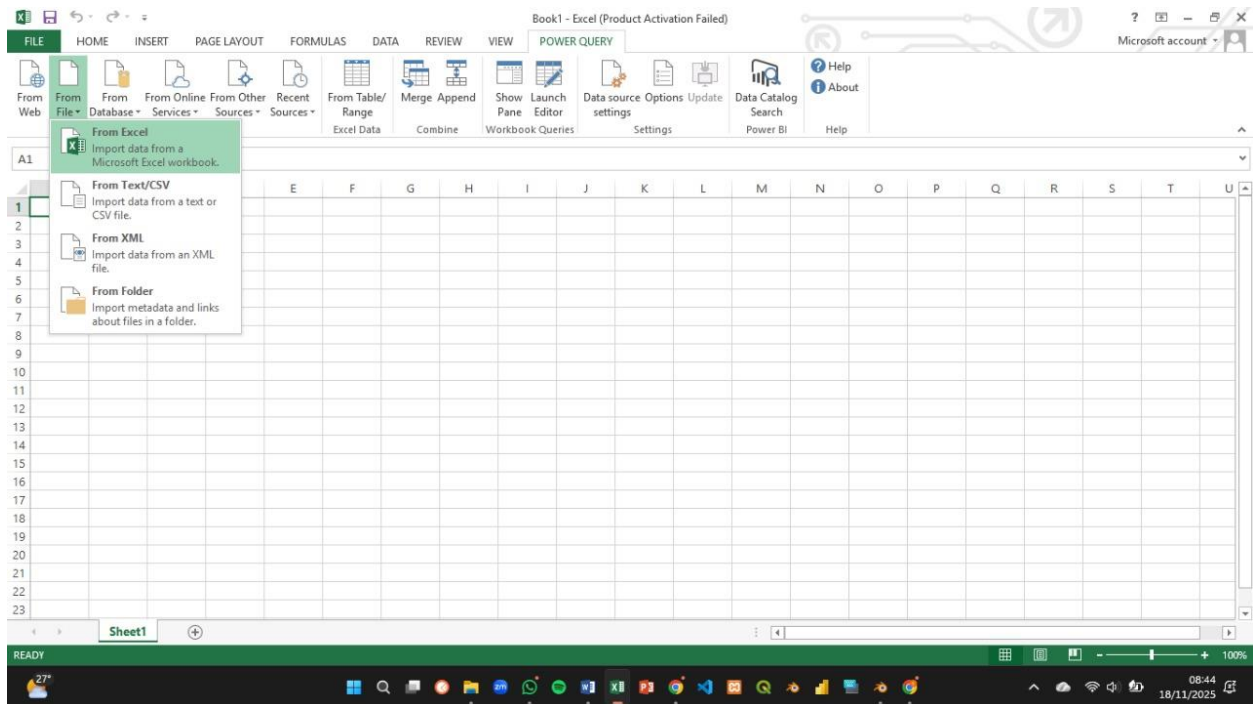**"DASAR DATA MODELLING EXCEL"**

DOSEN PENGAMPU :

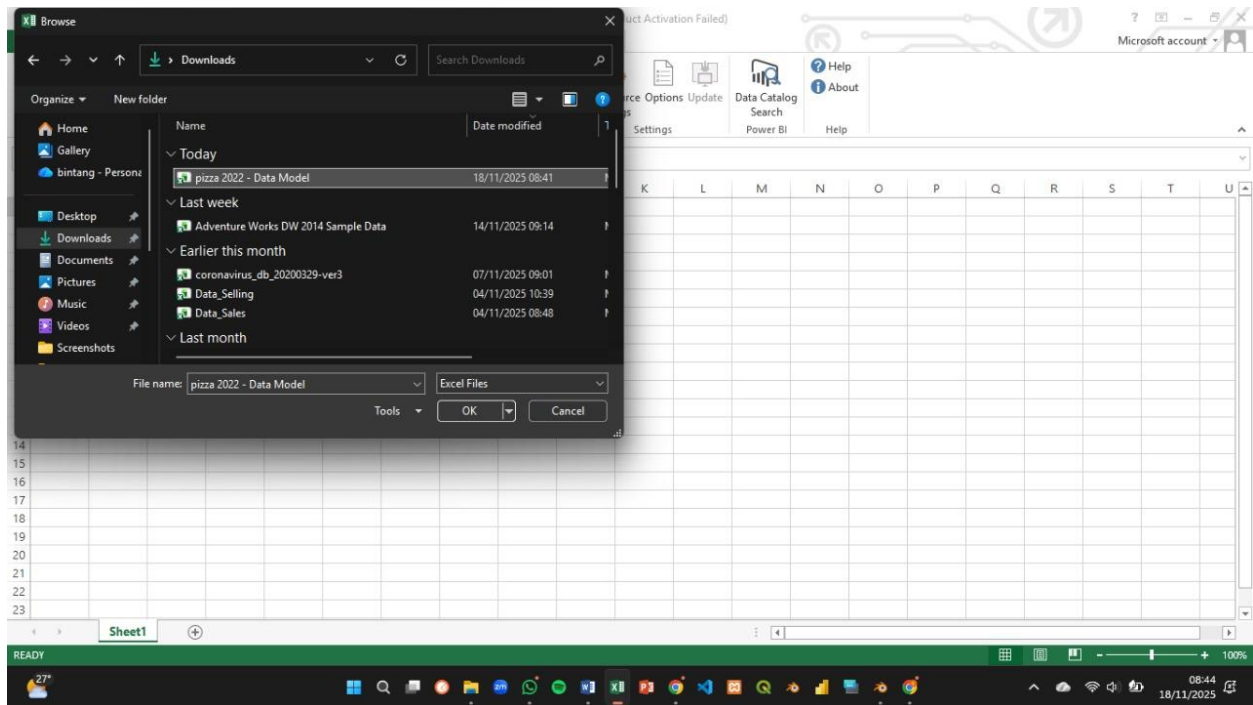**Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom., M.T**

DISUSUN OLEH:

Bintang Tharisa Syafira

E31240143

Golongan A

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK
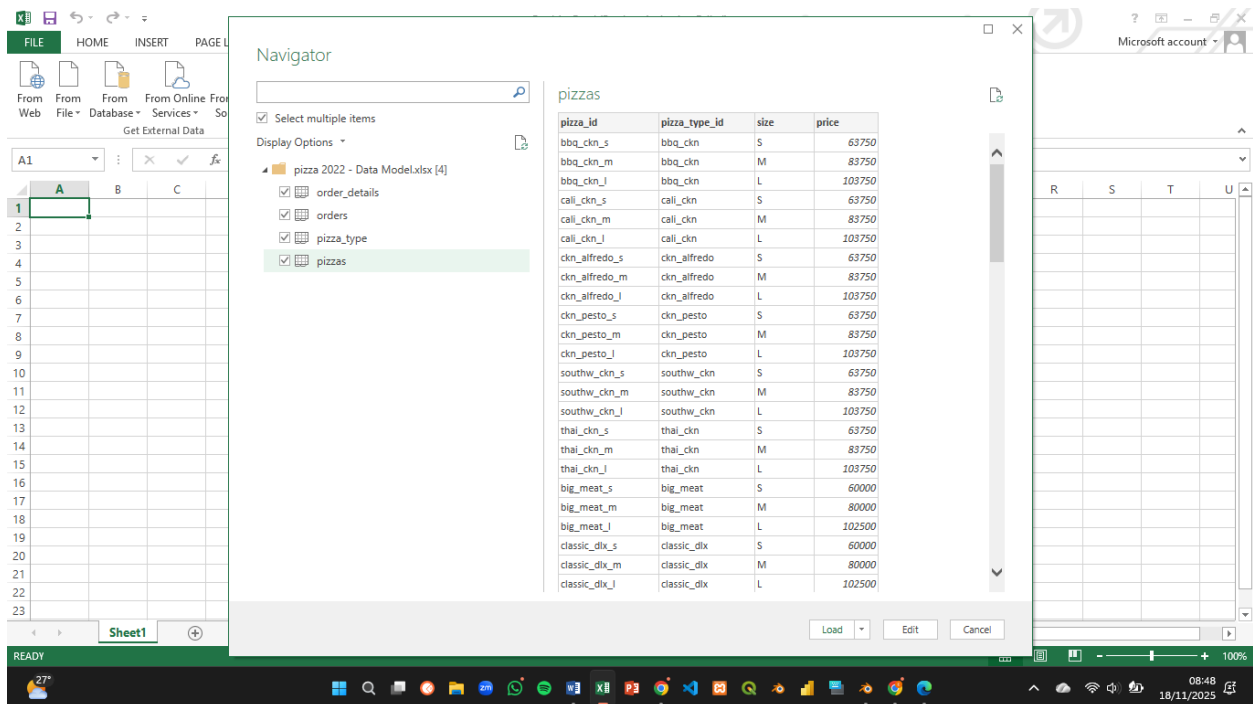
NEGERI JEMBER

2025

1. Pertama, kita klik get data kemudian klik from Excel
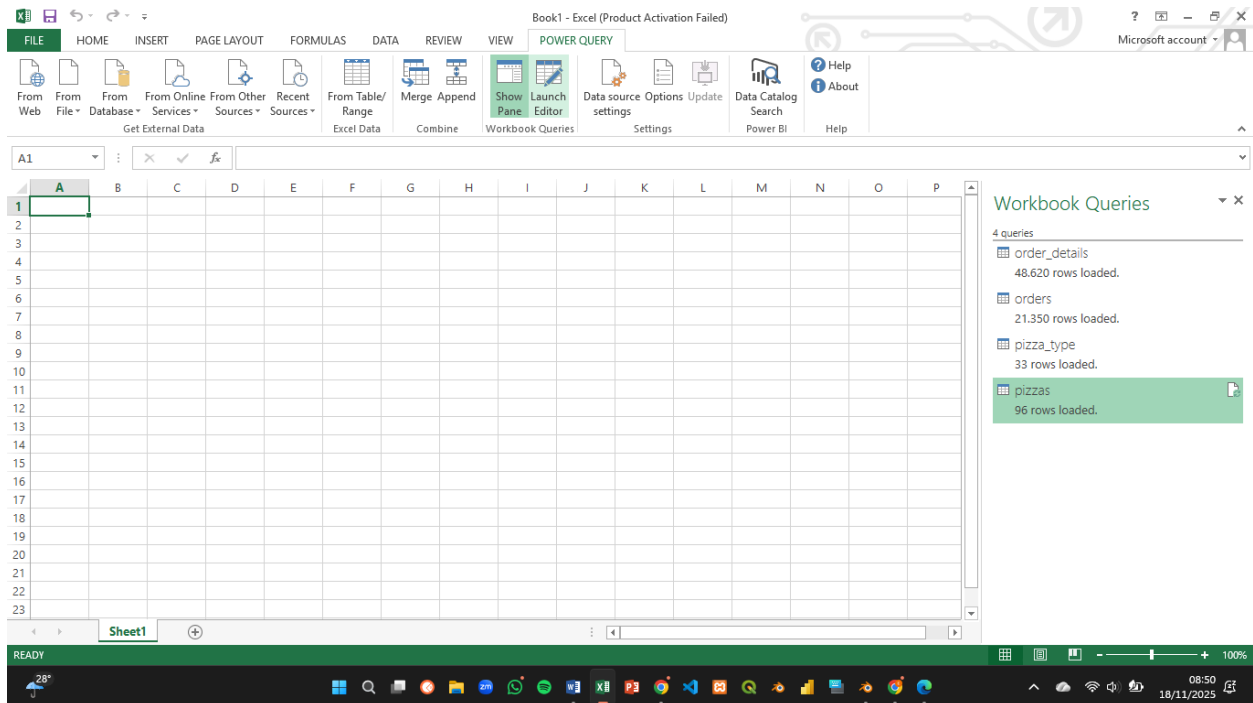

2. Kemudian pilih file excel yang telah ditentukan.

3. Kemudian centang select multiple items, dan centang semua sheet/tabel yang ada.

4. Klik Launch Editor untuk mengedit tabel yang telah kita punya.

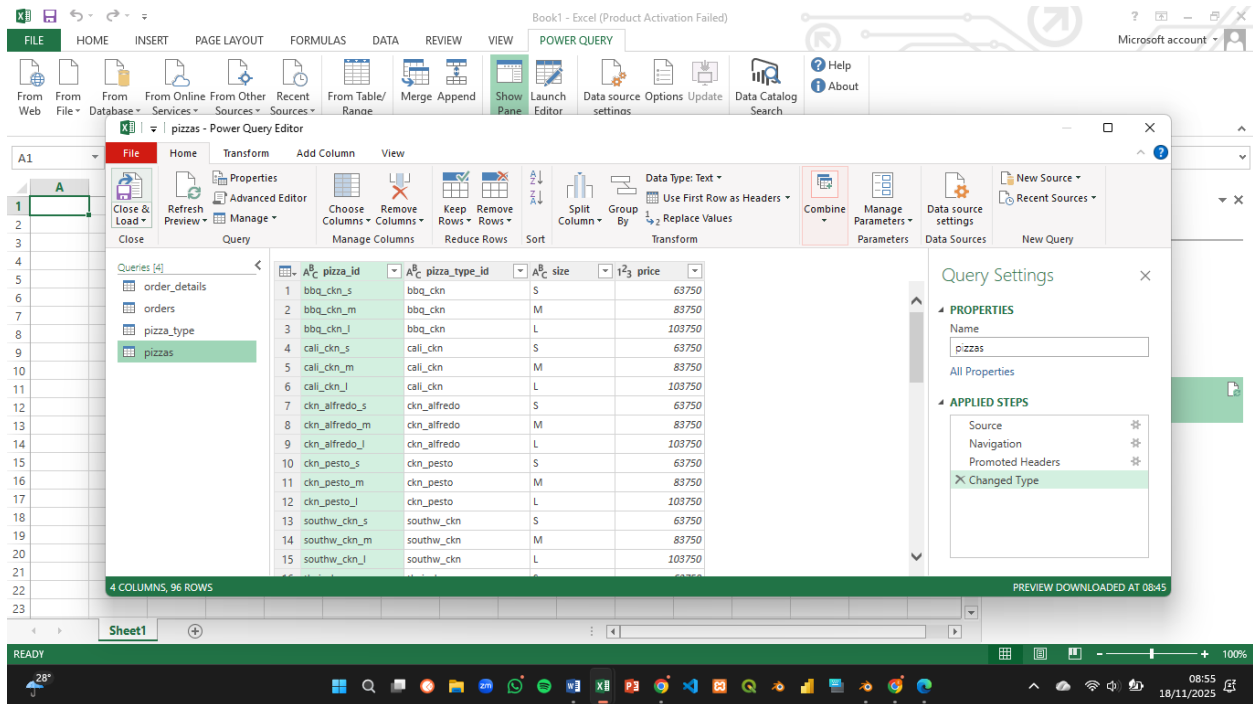5. Remove kolom yang tidak digunakan dalam tabel orders.

Ini hasilnya setelah kolom tersebut dihapus.

6. Di dalam tabel pizza_type nama kolomnya masih belum sesuai, sehingga kita bisa klik use first row as header.

Ini hasil setelah first row digunakan untuk header.

7. Kemudian setelah selesai klik close and load.

8. Select only create connection dan add this to te data model
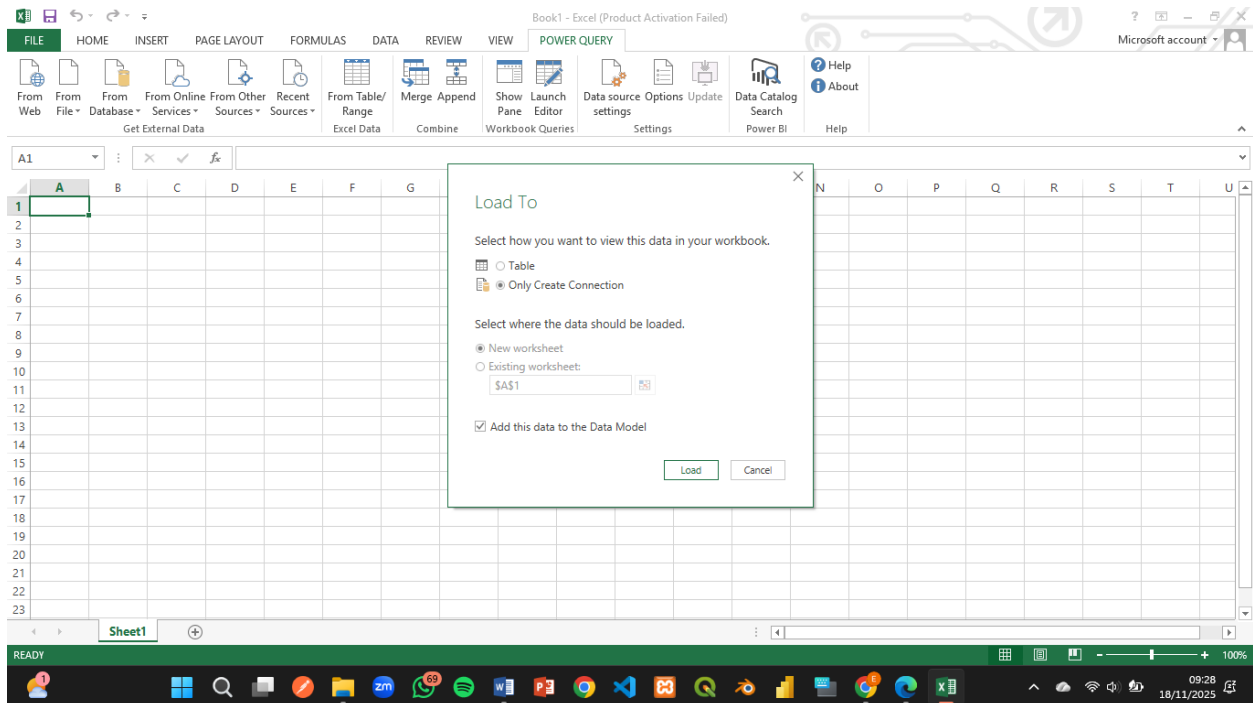
9. Klik power pivot kemudian klik manage

10. Kemudian klik diagram view

11. Selanjutnya akan muncul bagian diagram ini dan koneksikan antar tabel sesuai dengan bkpm.

12. Kmeudian klik insert – pivot tabel – form data model

13. Lalu akan mucnul sepeti ini, kemudian kli ok

14. Kemudian akan muncul sepeti ini untuk hasil dari pivot dan modelling nya
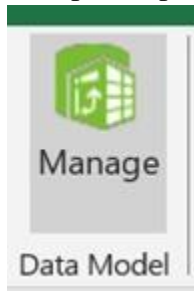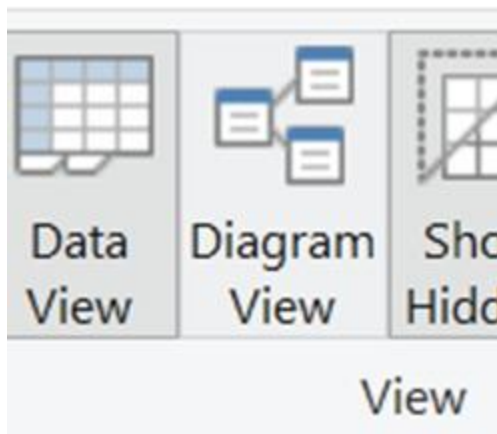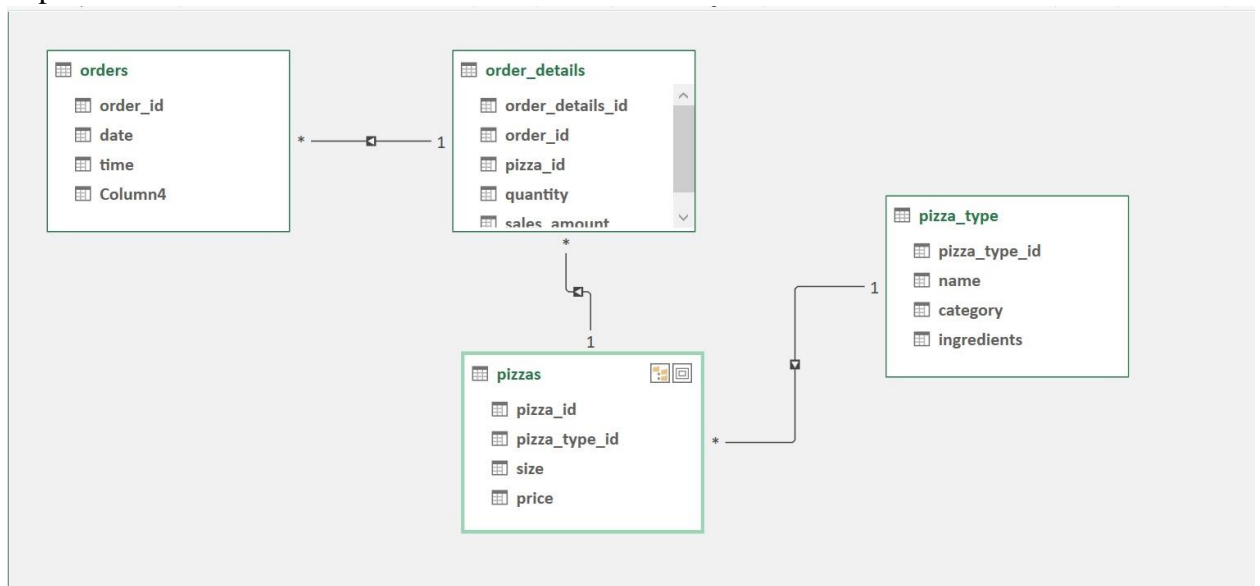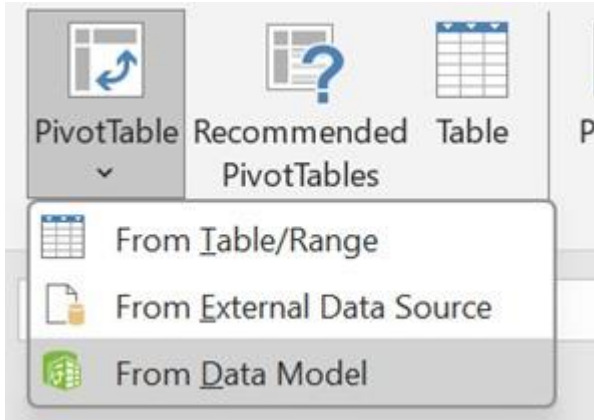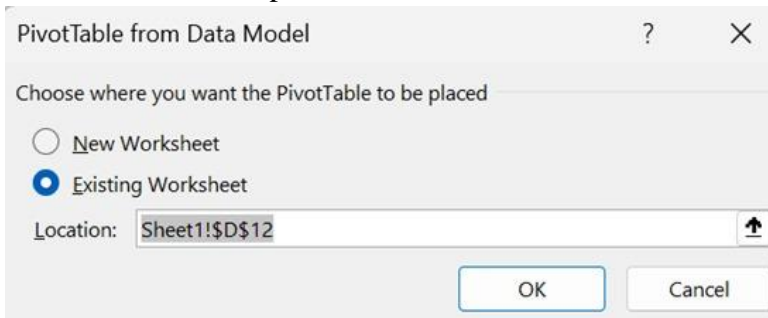
Sum of sales_amount	Column Labels					
Row Labels	L	M	S	XL	XXL	Grand Total
Chicken	511695000	326122500	141780000			979597500
Classic	372592500	302908750	349351250	70380000	5033000	1100265500
Supreme	471292500	332375000	237317500			1040985000
Veggie	521013500	285505000	161933750			968452250
Grand Total	1876593500	1246911250	890382500	70380000	5033000	4089300250

PivotTable Fields

Active   All

Choose fields to add to report: ⚙ ▾

🔍 Search

▲ ▦ **order_details**
☐ order_details_id

Drag fields between areas below:

▼ Filters

▥ Columns
| size ▾ |

≡ Rows
| category ▾ |

Σ Values
| Sum of sales_amount ▾ |

☐ Defer Layout Update   Update