

## **MODUL IV**

### **DBDIAGRAM**

Di Susun guna memenuhi tugas Basis Data

Dosen Pengampu :

**Adam Bachtiar,S.Kom,M.MT**



Disusun Oleh

DENY KURNIAWAN

NIM : 23241023

MUHAMAD SAHRUL

NIM : 23241036

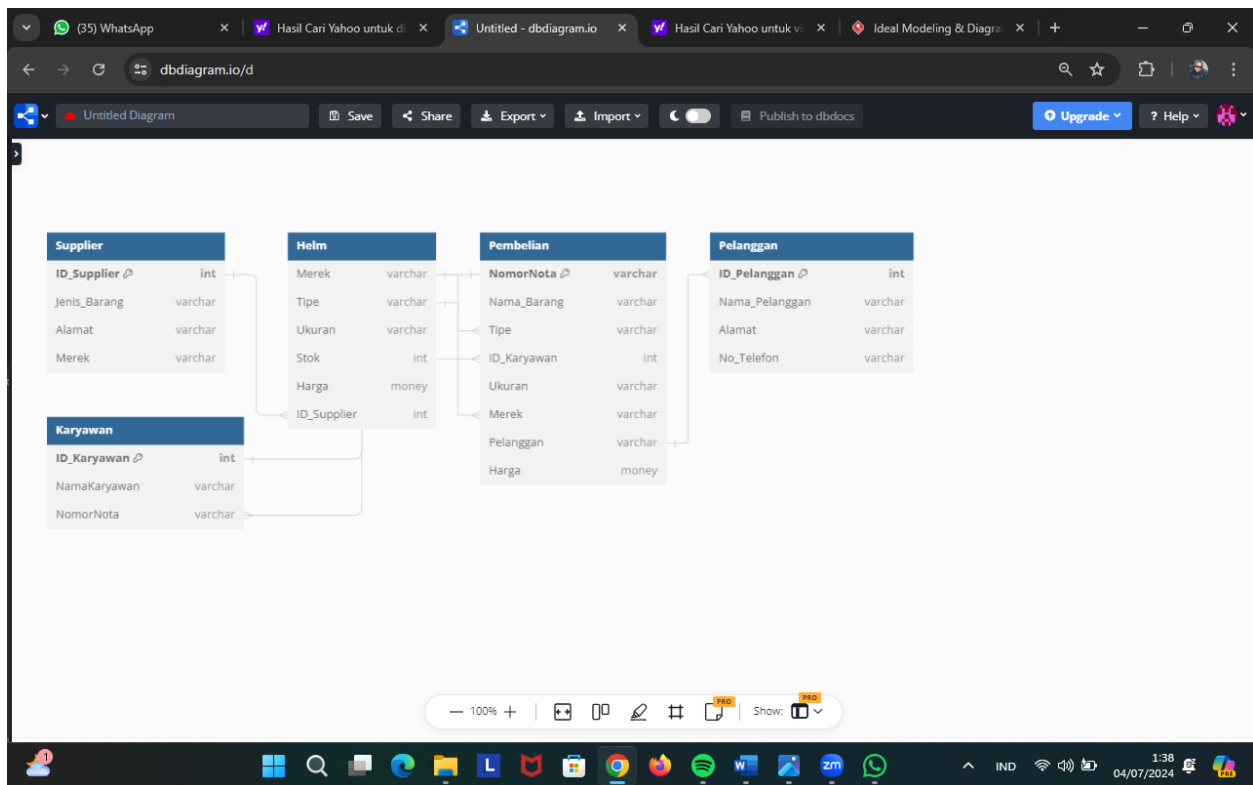
**KELAS A**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI DAN TERAPAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA**

**TAHUN 2024/2025**



```
dbdiagram.io/d

1 / Use DBML to define your database structure
2 / Docs: https://dbml.dbdiagram.io/docs
3
4 table Supplier {
5   ID_Supplier int [pk]
6   Jenis_Barang varchar
7   Alamat varchar
8   Merek varchar
9
10
11 table Helm {
12   Merek varchar
13   Tipe varchar
14   Ukuran varchar
15   Stok int
16   Harga money
17   ID_Supplier int
18
19
20 table Pembelian {
21   NomorNota varchar [pk]
22   Nama_Barang varchar
23   Tipe varchar
24   ID_Karyawan int
25   Ukuran varchar
26   Merek varchar
27   Pelanggan varchar
28   Harga money
29
30
31 table Pelanggan {
32   ID_Pelanggan int [pk]
33   Nama_Pelanggan varchar
```

```
dbdiagram.io/d

20 table Pembelian {
21   NomorNota varchar [pk]
22   Nama_Barang varchar
23   Tipe varchar
24   ID_Karyawan int
25   Ukuran varchar
26   Merek varchar
27   Pelanggan varchar
28   Harga money
29
30
31 table Pelanggan {
32   ID_Pelanggan int [pk]
33   Nama_Pelanggan varchar
34   Alamat varchar
35   No_Telefon varchar
36
37
38 table Karyawan {
39   ID_Karyawan int [pk]
40   NamaKaryawan varchar
41   NomorNota varchar
42
43
44 / Asumsi hubungan antar tabel (relasi harus disesuaikan dengan kebutuhan Anda)
45 ef: Pelanggan.ID_Pelanggan > Pembelian.Pelanggan
46 ef: Supplier.ID_Supplier < Helm.ID_Supplier
47 ef: Helm.Merek < Pembelian.Merek
48 ef: Pembelian.ID_Karyawan > Karyawan.ID_Karyawan
49 ef: Helm.Tipe < Pembelian.Tipe
50 ef: Karyawan.NomorNota > Pembelian.NomorNota
```

# **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Modul

Struktur Dara Base

Disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah Basis data

Disusun oleh

DENY KURNIAWAN

NIM : 23241023

MUHAMAD SAHRUL

NIM : 23241036

Menyetujui

Dosen Pengampu

**ADAM BACHTIAR,S.KOM,M,MT**