## LAPORAN PRAKTIKUM DATA WAREHOUSING DAN DATA MINING

# MODUL 1 "PERANCANGAN STAR SCHEMA DAN SNOWFLAKE"



## Oleh:

NAMA : Daffa Putra Alwansyah

NIM : L200190031

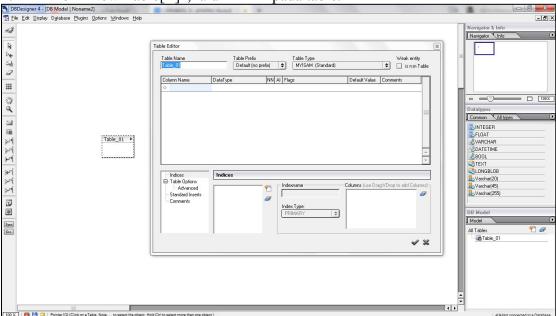
KELAS : B

PRODI : INFORMATIKA

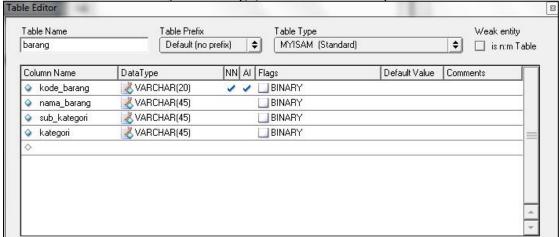
Fakultas Komunikasi dan Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta

### Langkah-Langkah Praktikum:

1. Klik ikon "New Table[T]", lalu klik 2x pada table.



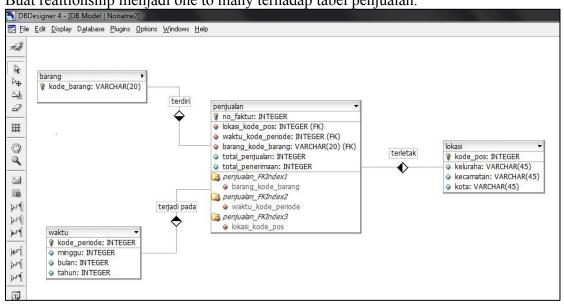
2. Ubah Table Name menjadi "barang", lalu isi data sesuai pada modul.



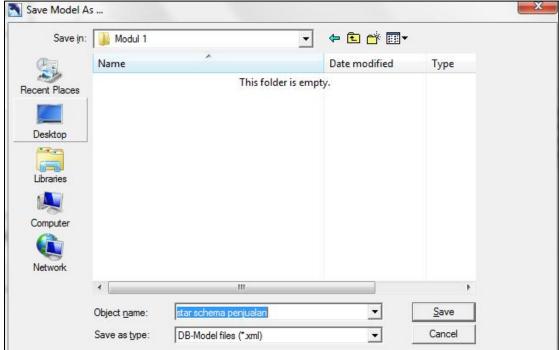
3. Klik untuk mengubah ke *primary key*, lalu klik tanda centang.

Column Name	DataType	NN Al Flags	Default Value	Comments	
kode_barang	🔣 VARCHAR(20)	✓ ✓ ☐ BINARY	₹P	- 1-	

4. Setelah itu ulangi langkah tadi untuk membuat tabel waktu, penjualan dan lokasi. Buat realtionship menjadi one to many terhadap tabel penjualan.



5. Simpan dengan nama "star schema penjualan.xml"



#### **Tugas**

1. Membuat diagram Snowflake schema berdasarkan gambar dimodul, lalu simpan file dengan nama "snowflake penjualan.xml" ke dalam folder "Praktikun Data Warehouse".

