PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA

Nama: Akbar Probo B.

NIM : L200180078

Kelas: C

MODUL 3

PERANCANGAN E-R DIAGRAM DENGAN DBDESIGNER

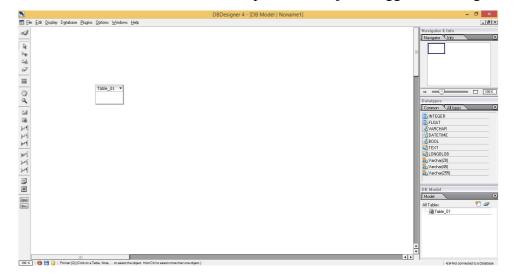
Langkah – langkah praktikum

Menggambar ER Diagram dengan menggunakan DB Designer:

a. Jalankan program aplikasi DB Designer

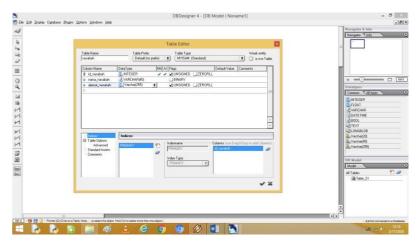


b. Klik button new table kemudian klik pada area kerja sehingga akan menghasilkan tabel baru.

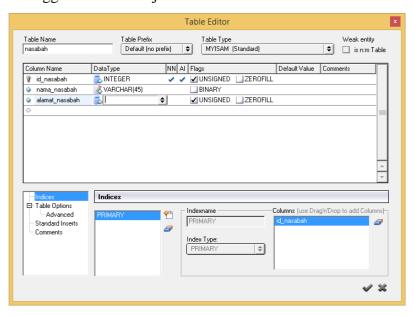


c. Double klik pada tabel baru untuk membuka tabel editor, ganti nama pada table name dengan nama nasabah, kemudian isikan atribut tabel dengan data sebagai berikut:

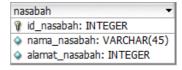
Coloumn Name	Data Type
id_nasabah	Integer
nama_nasabah	Varchar(45)
alamat_nasabah	Varchar(255)

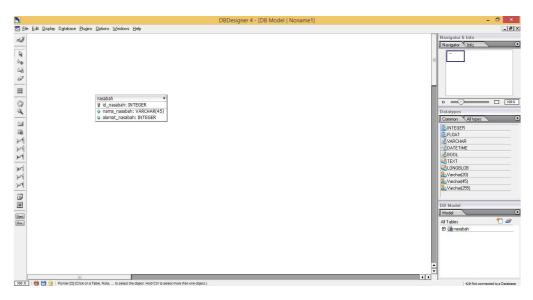


d. Klik pada coloumn name id_nasabah untuk mengeset id_nasabah menjadi primary key sehingga berubah menjadi sehingga beru



e. Klik untuk menutup table editor sehingga tabel nasabah menjadi :





- f. Lakukan langkah b sampai e untuk membuat tabel rekening, cabang_bank, dan transaksi
- g. Setelah semua tabel dibuat, hubungkan setiap tabel dengan tabel lain dengan button sebagai berikut:

Button	Fungsi Relationship
p.:*{	1:n (one to many)
P4	1:1 (one to one)
M	n:m (many to many)

h. Ubah nama relationship dengan membuka relationship editor

Berikut adalah screenshot hasil akhir dari langkah praktikum diatas:

