

PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA

Nama : Annisa Nugraheni

NIM : L200180066

Kelas : C

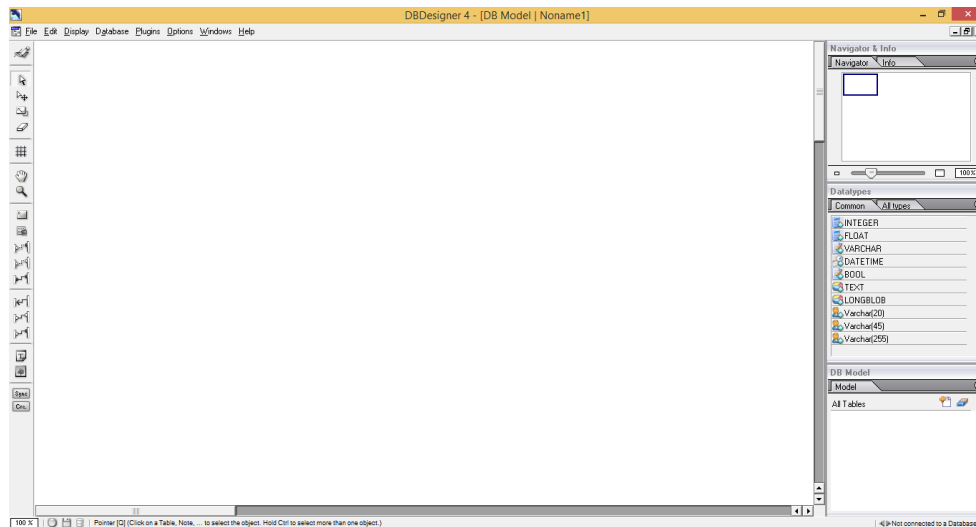
MODUL 3

PERANCANGAN E-R DIAGRAM DENGAN DBDESIGNER

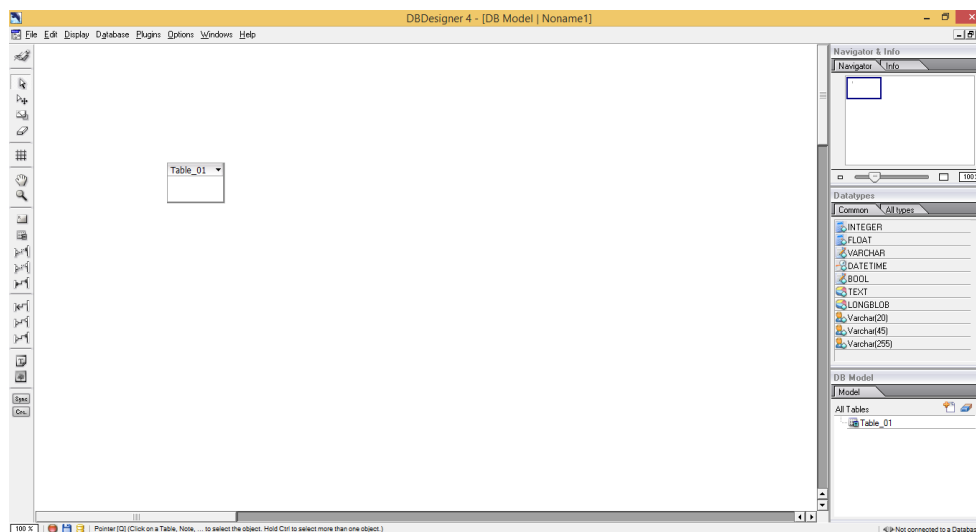
Langkah – langkah praktikum

Menggambar ER Diagram dengan menggunakan DB Designer:

a. Jalankan program aplikasi DB Designer

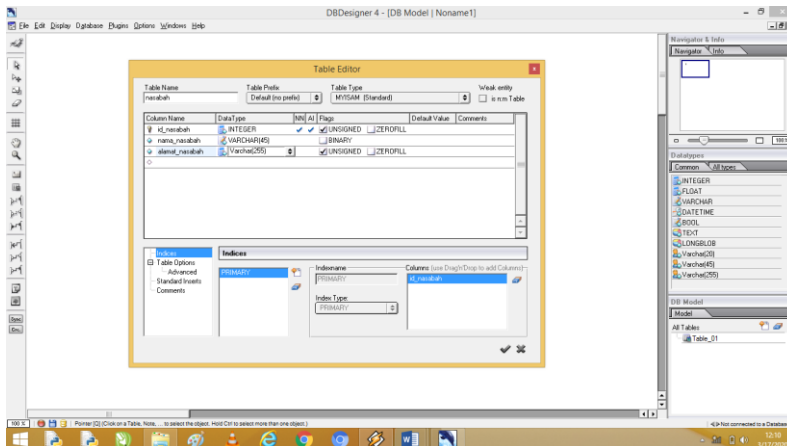




b. Klik button new table kemudian klik pada area kerja sehingga akan menghasilkan tabel baru.

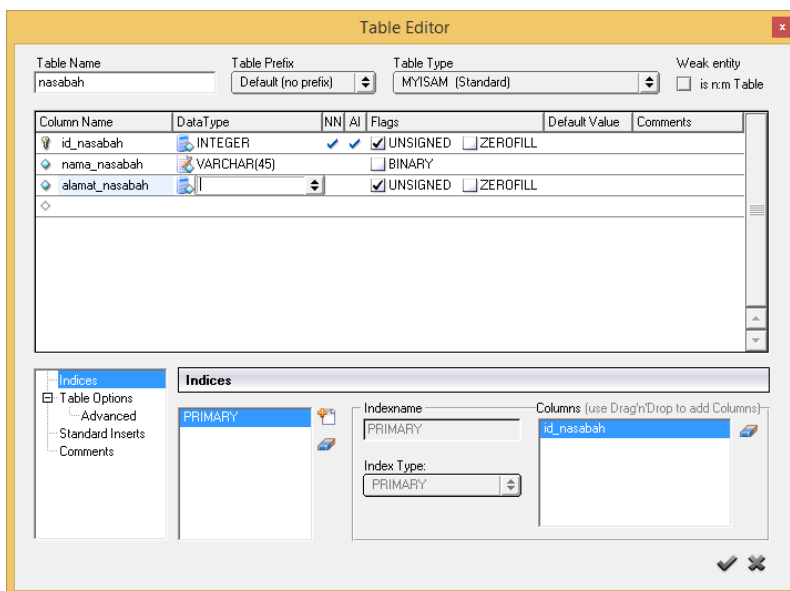


- c. Double klik pada tabel baru untuk membuka tabel editor, ganti nama pada table name dengan nama nasabah, kemudian isikan atribut tabel dengan data sebagai berikut:




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

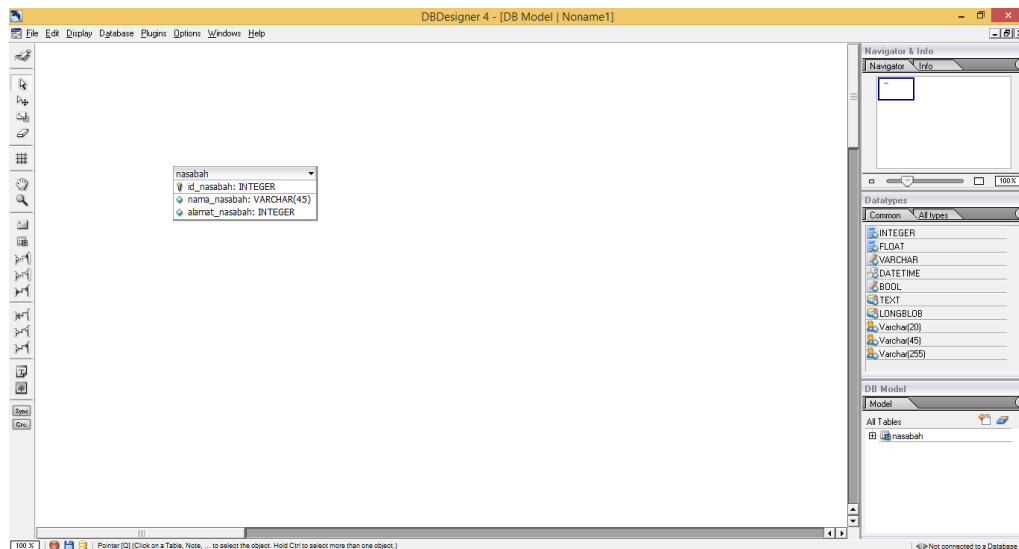


- d. Klik  pada coloumn name id_nasabah untuk mengeset id_nasabah menjadi primary key sehingga berubah menjadi 



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

nasabah
 id_nasabah: INTEGER
 nama_nasabah: VARCHAR(45)
 alamat_nasabah: INTEGER



- 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
	1:n (one to many)
	1:1 (one to one)
	n:m (many to many)

- h. Ubah nama relationship dengan membuka relationship editor

Berikut adalah screenshot hasil akhir dari langkah praktikum diatas:

