


LAPORAN PRAKTIKUM
SISTEM BASIS DATA
MODUL 3
PERANCANGAN E-R DIAGRAM DENGAN DB DESIGNER



Disusun oleh:
Bima Triadmaja
L200210137
C

TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2022/2023

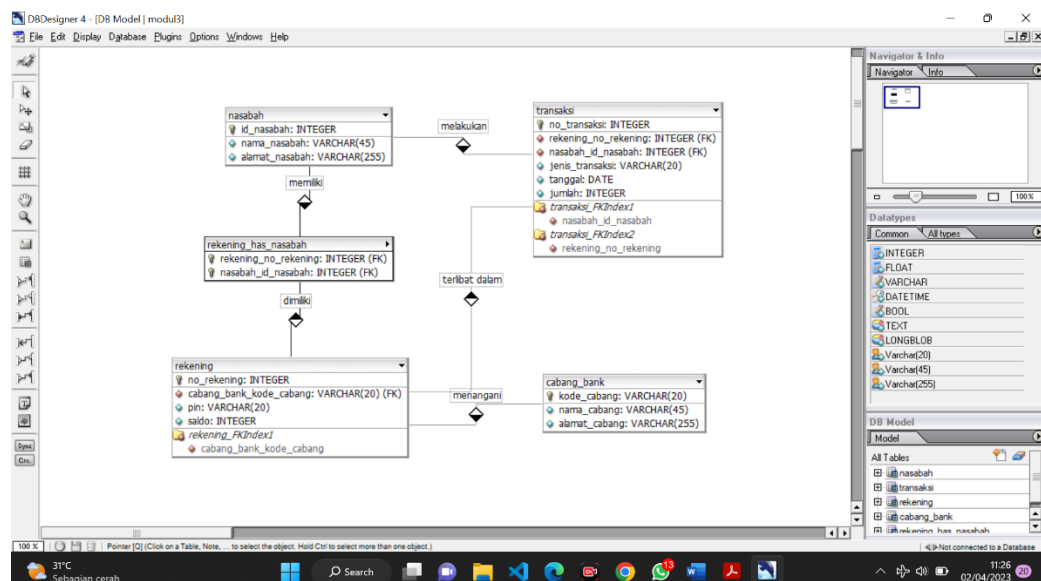
D. Langkah-langkah Praktikum

1. 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 seperti pada langkah nomor 2 yaitu sebagai berikut :

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

- d. Klik icon ‘berlian’ sesuai pada modul pada *coloumn name* id_nasabah untuk mengeset id_nasabah menjadi *primary key* sehingga berubah menjadi icon ‘kunci’ sesuai pada modul.
- e. Klik icon ‘centang’ untuk menutup table editor sehingga tabel nasabah menjadi sesuai gambar pada modul.
- 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 seperti tabel pada modul.
- h. Ubah nama relationship dengan membuka relationship editor, sehingga setelah selesai hasil akhir menjadi seperti pada modul.

Jawab :



E. Tugas

Dari tugas pada modul 2, buatlah rancangan basis data secara fisik menggunakan program DB Designer.

Jawab :

