

Nama : Novia Surya Sukawati

Nim : 01202205032

1. Kerjakan soal pada slide 29 dan 30

a. Slide 29

1. One-to-One (1:1)
2. One-to-Many (1:N)
3. Many-to-Many (M:N)

b. Slide 30

1. Tipe Data Interger
2. Tipe Data String
3. Tipe Data Char
4. Tipe Data Varchar

2. Rubahlah Perancangan Konseptual berikut menjadi Perancangan Fisik!

Tabel	Tabel	Tabel	Tabel	Panjang Karakter	Keterangan
Anggota	1	Id Anggota	Int	15	Primary Key
	2	Nama	Varchar	25	
	3	No_Tlp	Int	15	
	4	Alamat	Varchar	50	
	5	Email	Varchar	50	
	6	Password	Varchar	10	
Peminjaman	1	Id Pinjam	Int	10	Primary Key
	2	Id Anggota	Int	15	Foreign Key
	3	Tgl_Pinjam	Date	8	
	4	Tgl_kembali	Date	8	
	5	Status	Varchar	10	
	6	Jml_buku	Int	5	
Buku	1	Id Buku	Int	10	Primary Key
	2	Id Katalog	Int	10	Foreign Key
	3	Judul_Buku	Varchar	50	
	4	Pengarang	Varchar	25	
	5	Penerbit	Varchar	25	
	6	Thn_Terbit	Date	8	
Memiliki	1	Id Buku	Int	10	Foreign Key
	2	Id Pinjam	Int	10	Foreign Key
	3	Status Buku	Varchar	10	
	4	Tgl_Pengembalian	Date	8	
	5	Denda	Int	10	
Katalog Buku	1	Id Katalog	Int	10	Primary Key
	2	Nama_Katalog	Varchar	10	