

Nama: Muhammad Iqbal Nugroho

Nim: G.211.21.0121

Tugas implementasi MVC dalam PHP

Tabel petugas

No	Kolom	Tipe	Keterangan
1	Id_petugas	Int(11)	Primary key, Auto increment
2	Nama_petugas	Varchar(50)	Not Null
3	Jabatan_petugas	Varchar(50)	Not Null
4	No_telp_petugas	Char(13)	-
5	Alamat_petugas	Varchar(100)	-

Tabel anggota

No	Kolom	Tipe	Keterangan
1	Id_anggota	Int(11)	Primary key, Auto increment
2	Kode_anggota	Char(9)	Unik, Not Null
3	Nama_anggota	Varchar(100)	Not Null
4	Jk_anggota	Char(1)	-
5	Jurusan_anggota	Char(2)	-
6	No_telp_anggota	Char(13)	-
7	Alamat_anggota	Varchar(100)	-

Tabel_buku

No	Kolom	Tipe	Keterangan
1	Id_buka	Int(11)	Primary key, Auto increment
2	Kode_buku	Char(5)	Unik, Not Null
3	Judul_buku	Varchar(50)	Not Null
4	Penulis_buku	Varchar(50)	Not Null
5	Penerbit_buku	Varchar(50)	-
6	Tahun_terbit	Char(4)	-
7	Stok	Int(11)	-

Tabel_rak

No	Kolom	Tipe	Keterangan
1	Id_rak	Int(11)	Primary key, Auto increment
2	Nama_rak	Varchar(50)	Not Null
3	Lokasi_rak	Varchar(50)	Not Null
4	Id_buku	Int(1)	-

Tabel
peminjam

No	Kolom	Tipe	Keterangan
1	Id_peminjam	Int(11)	Primary Key,Auto Increment
2	Tgl_pinjam	date	Not Null
3	Tgl_pinjam	date	Not Null
4	Id_buku	Int_(11)	Not Null
5	Id_buku	Int_(11)	Not Null
6	Id_buku	Int_(11)	Not Null

Tabel_pengembalian

No	Kolom	Tipe	Keterangan
1	Id_pengembalian	Int(11)	Primary Key,Auto Increment
2	Tanggal_penngembalian	Date	Not Null
3	Denda	Int(11)	-
4	Id_buku	Int(11)	Not Null
5	Id_anggota	Int(11)	Not Null
6	Id_petugas	Int(11)	Not Null