

NAMA : NAFIATI ROSIDAH

NIM : G.211.21.0092

### Table Analisis MVC Peminjaman Buku diperpustakaan USM

- Struktur Tabel Perpustakaan

buku	anggota	Pinjam
<ul style="list-style-type: none"><li>ID_Buku int(8)primary key</li><li>Judul Varchar(100)</li><li>Pengarang Varchar(150)</li><li>Kategori Varchar (10)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ID_Anggota int(5)primary key</li><li>Nim char(13)</li><li>Nama Varchar(20)</li><li>Prodi char(2)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ID_Anggota int(5)primary key</li><li>ID_Buku int(8)primary key</li><li>Tanggal Pinjam date</li><li>Tanggal Kembali date</li></ul>

- Analisis Model (M) Buku\_m.php

buku	anggota	pinjam
<ul style="list-style-type: none"><li>tampil_data_buku()</li><li>simpan_data_buku()</li><li>hapus_data_buku()</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>tampil_data_anggota()</li><li>simpan_data_anggota()</li><li>hapus_data_anggota()</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>tampil_data_pinjam()</li><li>simpan_data_pinjam()</li><li>hapus_data_pinjam()</li></ul>

- Analisis View

View
<ul style="list-style-type: none"><li>perpus.php</li><li>tampilbuku.php</li><li>tambahbuku.php</li><li>editbuku.php</li><li>hapusbuku.php</li><li>tampilanggota.php</li><li>tambahanggota.php</li><li>editanggota.php</li><li>hapusanggota.php</li><li>tampilpinjam.php</li><li>tambahpinjam.php</li><li>editpinjam.php</li><li>hapuspinjam.php</li></ul>

- Analisis Controller

Controller
<ul style="list-style-type: none"><li>• __construct()</li><li>• Index()</li><li>• Tampil_buku()</li><li>• Tampil_anggota()</li><li>• Tampil_pinjam()</li><li>• Tambah_buku()</li><li>• Tambah_anggota()</li><li>• Tambah_pinjam()</li><li>• Simpan_buku()</li><li>• Simpan_anggota()</li><li>• Simpan_pinjam()</li><li>• Edit_barang()</li><li>• Edit_anggota()</li><li>• Edit_pinjam()</li><li>• Hapus_barang()</li><li>• Hapus_anggota()</li><li>• Hapus_pinjam()</li></ul>