

Nama: Salma Maratuzzulfa

Nim: G.211.21.0100

Matkul : Pemograman Fremwork

### 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>