

## Tabel Analisis MVC Peminjaman Buku Perpustakaan USM

Nama : R. Immanuel Giovanni Italiano P

NIM : G.211.21.0109

### 1. Tabel Peminjaman

Model	View	Controller
<p>Tabel Peminjaman</p> <p>Struktur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Id_peminjaman(int 12)</li> <li>- Tanggal_pinjam(date)</li> <li>- Tanggal_kembali(date)</li> <li>- Id_buku(int 12)</li> <li>- Id_anggota(int 12)</li> </ul> <p>Method :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampil_pinjam()</li> <li>- Tambah_pinjam()</li> <li>- Delete_pinjam()</li> <li>- Cari_data()</li> </ul>	<p>Halaman form tambah peminjaman = tambah_pinjam</p> <p>Halaman konfirmasi hapus = delete_pinjam</p> <p>Halaman pencarian data = cari_data Halaman</p> <p>tampil data = tampil_pinjam Halaman</p> <p>Dashboard</p> <p>Halaman login</p>	<p>Controller Peminjaman</p> <p>Method :</p> <p><b>Index</b> = 1. Halaman login – panggil view halaman login = login.php 2. Halaman Dashboard – panggil view dashboard = dashboard.php</p> <p><b>Tampil()</b> = Panggil model → tampil_pinjam() Panggil view → Halaman Tampil Data</p> <p>= Panggil model → tambah_pinjam() Panggil view → Halaman form tambah peminjaman</p> <p><b>Index</b> = 3. Halaman cari – panggil view cari = cari.php 4. Halaman konfirmasi hapus – panggil view delete = delete.php</p>
Peminjam_m.php	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampil.php</li> <li>- Tambah.php</li> <li>- Cari.php</li> <li>- Delete.php</li> <li>- Dashboard.php</li> </ul>	Peminjaman.php

## 2. Tabel Buku

Model	View	Controller
<p>Tabel Buku Struktur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Id_buku(char 30)</li> <li>- Kode_buku(char 15)</li> <li>- Judul_buku(char 50)</li> <li>- Penerbit(char 30)</li> <li>- Penulis(char 50)</li> <li>- Stok(int 10)</li> </ul> <p>Method</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampil_data_buku()</li> <li>- Tambah_data_buku()</li> <li>- Hapus_data_buku()</li> <li>- Cari_buku()</li> <li>- Update_data_buku()</li> </ul>	<p>Halaman tampil daftar buku = tampil_data_buku</p> <p>Halaman form tambah buku = tambah_data_buku</p> <p>Halaman pencarian data buku = cari_data_buku</p> <p>Halaman konfirmasi hapus data buku = hapus_data_buku</p> <p>Halaman Form Update data buku = update_data_buku</p>	<p>Controller Data Buku Method :</p> <p><b>Index</b> = 1. Halaman tampil data buku – panggil view tampil data buku = Tampil_data_buku.php</p> <p><b>Tampil ()</b> = Panggil model → tampil_data_buku()  Panggil view → Halaman Tampil Daftar Buku</p> <p>= Panggil model → tambah_data_buku()  Panggil view → Halaman Form Tambah Buku</p> <p>= Panggil model → update_data_buku()  Panggil view → Halaman Form Update</p> <p><b>Index</b> = 2. Halaman cari – panggil view cari = cari_data_buku.php  3. Halaman konfirmasi hapus – panggil view delete = delete.php</p>
Buku_m.php	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampil_data_buku.php</li> <li>- Tambah_data_buku.php</li> <li>- Cari_data_buku.php</li> <li>- Hapus_data_buku.php</li> <li>- Update_data_buku.php</li> </ul>	Data_buku.php