

Nama : Fahmi Haikal Wavi  
NIM : G.211.21.0083

Analisis MVC Peminjaman Buku Perpustakaan USM

1. Tabel Peminjaman

Model	View	Controller
<p>Tabel Peminjaman :</p> <p>Struktur :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Id_peminjaman (int 11 )</li><li>- tanggal_pinjam (date)</li><li>- tanggal_kembali (date)</li><li>- id_buku (int 11)</li><li>- id_anggota (int 11)</li></ul> <p>Method :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- tambah_pnjm()</li><li>- delete_pnjm()</li><li>- cari_data()</li><li>- tampil_pnjm()</li></ul>	<p>Halaman form tambah peminjaman =tambah_pnjm</p> <p>Halaman konfirmasi hapus = delete_pnjmHalaman</p> <p>Pencarian data = cari_data Halaman tampil data =</p> <p>tampil_pnjm Halaman Dashboard</p> <p>Halaman login</p>	<p>Controller Peminjaman<u>Method</u> :</p> <p><b>Index</b> = 1. Halaman login - panggil view halaman login = login.php</p> <p>2. Halaman Dashboard - panggil view dashboard - dashboard.php</p> <p><b>Tampil ()</b> = Panggil model -&gt; tampil_pnjm () Panggil view -&gt; Halaman Tampil Data</p> <p>= Panggil model -&gt; tambah_pnjm ()</p> <p>Panggil view -&gt; Halaman form tambah peminjaman</p> <p><b>Index</b> = 3. Halaman cari – panggil view cari = cari.php</p> <p>4. Halaman konfirmasi hapus – panggil view delete =delete.php</p>
<p>Peminjam_m.php</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tambah.php</li><li>- Delete.php</li><li>- Cari.php</li><li>- Tampil.php</li><li>- Login.php</li><li>- Dashboard.php</li></ul>	<p>Peminjaman.php</p>

2. Tabel Buku

Model	View	Controller
<p>Tabel Buku</p> <p>Struktur</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Id_buku (char 20)</li><li>- Kode_buku (char 10)</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 =update_data_buku</p>	<p>Controller Data Buku</p> <p><u>Method :</u></p> <p><b>Index = 1.</b> Halaman tampil data buku – panggil view tampil databuku = Tampil_data_buku.php</p> <p><b>Tampil ()</b> = Panggil model -&gt; tampil_data_buku () Panggil view -&gt; Halaman Tampil Daftar Buku</p> <p>= Panggil model -&gt; tambah_data_buku() Panggil view -&gt; Halaman form tambah buku</p> <p>= Panggil model -&gt; update_data_buku () Panggil view -&gt; Halaman Form Update</p> <p><b>Index = 2.</b> Halaman cari – panggil view cari =cari_data_buku.php</p> <p><b>3.</b> Halaman konfirmasi hapus – panggil view delete =delete.php</p>
<p>Buku_m.php</p>	<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>	<p>Data_buku.php</p>