

Nama : Muhammad Alfa Nur Rohman
NIM : G.211.21.0068

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">- Id_peminjaman (int 11)- tanggal_pinjam (date)- tanggal_kembali (date)- id_buku (int 11)- id_anggota (int 11) <p>Method :</p> <ul style="list-style-type: none">- tambah_pnjm()- delete_pnjm()- cari_data()- tampil_pnjm()	<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>Index = 1. Halaman login - panggil view halaman login = login.php</p> <p>2. Halaman Dashboard - panggil view dashboard - dashboard.php</p> <p>Tampil () = Panggil model -> tampil_pnjm () Panggil view -> Halaman Tampil Data</p> <p>= Panggil model -> tambah_pnjm () Panggil view -> Halaman form tambah peminjaman</p> <p>Index = 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">- Tambah.php- Delete.php- Cari.php- Tampil.php- Login.php- Dashboard.php	<p>Peminjaman.php</p>

2. Tabel Buku

Model	View	Controller
<p>Tabel Buku</p> <p>Struktur</p> <ul style="list-style-type: none">- Id_buku (char 20)- Kode_buku (char 10)- Judul_buku (char 50)- Penerbit (char 30)- Penulis (char 50)- Stok (int 10) <p>Method</p> <ul style="list-style-type: none">- Tampil_data_buku ()- Tambah_data_buku()- Hapus_data_buku()- Cari_buku()- Update_data_buku()	<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>Index = 1. Halaman tampil data buku – panggil view tampil databuku = Tampil_data_buku.php</p> <p>Tampil () = 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>Index = 2. Halaman cari – panggil view cari =cari_data_buku.php</p> <p>3. Halaman konfirmasi hapus – panggil view delete =delete.php</p>
<p>Buku_m.php</p>	<ul style="list-style-type: none">- Tampil_data_buku.php- Tambah_data_buku.php- Cari_data_buku.php- Hapus_data_buku.php- Update_data_buku.php	<p>Data_buku.php</p>