

Nama : Satria Nugraha Saputra

NIM : G.211.21.0091

Matkul : Pemrograman Framework

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 10) • Tanggal_pinjam (date) • Id_buku (int 10) • Id_anggota (Int 10) <p>Method :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tampil_pinjam() • Tambah_pinjam() • Delete_Pinjam() • Cari_data() 	<p>Halaman form tambah peminjaman = tambah_pinjam</p> <p>Halaman konfirmasi hapus = delete_pinjam</p> <p>Halaman pencarian data = cari_data</p> <p>Halaman tampil data = tampil_pinjam</p> <p>Halaman Dashboard</p> <p>Halaman login</p>	<p>Controller Peminjaman</p> <p>Method :</p> <p>Index =</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Halaman login – panggil view halaman login = login.php 2. Halaman Dashboard – panggil view dashboard = dashboard.php <p>Tampil() =</p> <p>Panggil model -> Tampil_pinjam()</p> <p>Panggil view -> Halaman Tampil Data</p> <p>=</p> <p>Panggil model -> Tambah_pinjam()</p> <p>Panggil view -> Halaman form tambah peminjaman</p> <p>Index =</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Halaman cari – panggil view cari = cari.php 4. Halaman konfirmasi hapus – panggil view delete = delete.php
Peminjaman_m.php	<ul style="list-style-type: none"> • Tampil.php • Tambah.php • Cari.php • Delete.php • Dashboard.php 	Peminjaman.php

2. Tabel Buku

Model	View	Controller
<p>Tabel Buku</p> <p>Struktur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Id_buku (char 10) • Kode_buku (char 10) • Judul_buku (char 40) • 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_data_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 buku = Update_data_buku</p>	<p>Controller Data Buku</p> <p>Method :</p> <p>Index =</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Halaman tampil data buku – panggil view tampil data buku = Tampil_data_buku.php <p>Tampil () =</p> <p>Panggil model -> tampil_data_buku()</p> <p>Panggil view -> Halaman Tampil Daftar Buku</p> <p>=</p> <p>Panggil model -> tambah_data_buku()</p> <p>Panggil view -> Halaman Form Tambah Buku</p> <p>=</p> <p>Panggil model -> update_data_buku()</p> <p>Panggil view -> Halaman Form Update</p> <p>Index =</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Halaman cari – panggil view cari = cari_data_buku.php 3. Halaman konfirmasi hapus – panggil view delete = delete.php
Buku_m.php	<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 	Data_buku.php