Analisis MVC Peminjaman Buku Perpustakaan USM

Nama: Jamilatur Rizqil Yasiri

NIM : G.211.21.0088

Kelas: teknik Informatika B Pagi

1. Tabel Peminjaman

Model	View	Controller
Tabel Peminjaman: Struktur: - Id_peminjaman (int 11) - tanggal_pinjam (date) - tanggal_kembali (date) - id_buku (int 11) - id_anggota (int 11) Method: - tambah_pnjm() - delete_pnjm() - cari_data() - tampil_pnjm()	Halaman form tambah peminjaman = tambah_pnjm Halaman konfirmasi hapus = delete_pnjm Halaman Pencarian data = cari_data Halaman tampil data = tampil_pnjm Halaman Dashboard Halaman login	Controller Peminjaman Method: Index = 1. Halaman login - panggil view halaman login = login.php 2. Halaman Dashboard - panggil view dashboard - dashboard.php Tampil () = Panggil model -> tampil_pnjm () Panggil view -> Halaman Tampil Data = Panggil model -> tambah_pnjm () Panggil view -> Halaman form tambah peminjaman Index = 3. Halaman cari - panggil view cari = cari.php 4. Halaman konfirmasi hapus - panggil view delete = delete.php
Peminjam_m.php	 Tambah.php Delete.php Cari.php Tampil.php Login.php Dashboard.php 	Peminjaman.php

2. Tabel Buku

Model	View	Controller
Tabel Buku Struktur Id_buku (char 20) Kode_buku (char 10) Judul_buku (char 50) Penerbit (char 30) Penulis (char 50) Stok (int 10) Method Tampil_data_buku () Tambah_data_buku() Hapus_data_buku() Cari_buku() Update_data_buku()	Halaman tampil daftar buku = tampil_data_buku Halaman form tambah buku = tambah_data_buku Halaman pencarian data buku = cari_data_buku Halaman konfirmasi hapus data buku = hapus_data_buku Halaman Form Update data = update_data_buku	Controller Data Buku Method: Index = 1. Halaman tampil data buku – panggil view tampil data buku = Tampil_data_buku.php Tampil () = Panggil model -> tampil_data_buku ()
Buku_m.php	 Tampil_data_buku.php Tambah_data_buku.php Cari_data_buku.php Hapus_data_buku.php Update_data_buku.php 	Data_buku.php