Analisis MVC Peminjaman Buku Perpustakaan USM

Nama : Shehan Vicky Irawan

NIM : G.211.21.0079

Matkul : Pemograman Framework

1. Tabel Peminjaman

Model	View	Controller
Tabel Peminjaman: Struktur: - Id_peminjaman (Char 11) - tanggal_pinjam (Date) - tanggal_kembali (Date) - id_buku (Char 11) - id_anggota (Char 11) - nama_anggota (Char 50) 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 i Index = 1. Halaman login - panggil view halaman login = login.php 2. Halaman Dashboard - panggil view dashboard - dashboard.php 3. Halaman Logout - memanggil view halaman logout = logout.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	Peminjaman.php
	- Delete.php	
	- Cari.php	
	- Tampil.php	
	- Login.php	
	- Dashboard.php	
	- Logout.php	

Analisis MVC Peminjaman Buku Perpustakaan USM

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 i 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