Nama :Muhamad habib akrom

Nim :G.211.21.0093

## Analisis MVC Peminjaman Buku Perpustakaan USM

## 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_pnjmHalaman  Pencarian data = cari_data Halaman tampil data =  tampil_pnjm Halaman Dashboard  Halaman login	Controller PeminjamanMethod: 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	<ul> <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>	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 BukuMethod:  Index = 1. Halaman tampil data buku – panggil view tampil databuku =  Tampil_data_buku.php  Tampil () = Panggil model -> tampil_data_buku () Panggil view ->  Halaman Tampil Daftar Buku  = Panggil model -> tambah_data_buku() Panggil view ->  Halaman form tambah buku  = Panggil model -> update_data_buku () Panggil  view -> Halaman Form Update  Index = 2. Halaman cari – panggil view cari =cari_data_buku.php  3. Halaman konfirmasi hapus – panggil view delete =delete.php
Buku_m.php	<ul> <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>	Data_buku.php