

## TABEL MVC PERPUSTKAAN KAMPUS USM

NAMA : KHARISMA DEVI FITRIANI

NIM : G.231.20.0094

MODEL	VIEW	CONTROLLER
<b>Tabel Anggota:</b> <b>Struktur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NIM varchar(10)</li> <li>- Nama varchar(50)</li> <li>- Prodi varchar(25)</li> <li>- Angkatan int (5)</li> <li>- Alamat varchar(100)</li> <li>- Jenis_kelamin(15)</li> </ul> <b>Method:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tambah_agt.php</li> <li>- Tampil_ agt.php</li> <li>- Edit_ agt.php</li> <li>- Cari_ agt.php</li> <li>- Hapus_ agt.php</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Halaman form tambah anggota – tambah anggota</li> <li>- Halaman daftar anggota – tampil data</li> <li>- Halaman form pengupdate anggota – edit data</li> <li>- Halaman konfirmasi hapus – hapus data</li> <li>- Halaman cetak – cari dan tampil data</li> <li>- Halaman dashboard/index anggota</li> <li>- Halaman form login anggota</li> </ul>	<b>Controller Anggota</b> <b>Method:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Index() – halaman utama aplikasi perpustakaan USM berbasis web <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panggil view dashboard</li> </ul> </li> <li>- Tampil() – tampil data berupa list daftar anggota <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panggil model anggota-tampil_agt()</li> <li>• Panggil view halaman daftar anggota</li> </ul> </li> </ul>

<p><b>Tabel petugas:</b></p> <p>Sruktur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kd_petugas varchar (10)</li> <li>- Nama varchar(50)</li> <li>- Jabatan varchar(15)</li> <li>- Jenis_kelamin(15)</li> <li>- Telp int(13)</li> <li>- Alamat varchar(100)</li> </ul> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ubah_data.php</li> <li>- Tampil_data.php</li> <li>- Tambah_data.php</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Halaman form tambah data petugas– tambah data petugas</li> <li>- Halaman daftar petugas – tampil data petugas</li> <li>- Halaman form pengupdate anggota petugas – edit data petugas</li> <li>- Halaman form login petugas</li> </ul>	<p><b>Controller Petugas</b></p> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Index() – halaman utama petugas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panggil view dashboard</li> </ul> </li> <li>- Tampil() – tampil data berupa list daftar petugas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panggil model petugas- tampil_data()</li> <li>• Panggil view halaman petugas</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Tabel Buku</b></p> <p>Struktur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kd_buku varchar(10)</li> <li>- judul varchar(20)</li> <li>- penulis varchar(15)</li> <li>- penerbit(20)</li> <li>- thn_terbit date</li> </ul> <p>method:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tampil_buku.php</li> <li>- tambah_buku.php</li> <li>- edit.php.php</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Halaman form tambah buku– tambah data buku</li> <li>- Halaman daftar buku– tampil data buku</li> <li>- Halaman form pengupdate</li> </ul>	<p><b>Controller buku</b></p> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Index() – halaman utama form buku <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panggil view dashboard halaman buku</li> </ul> </li> <li>- Tampil() – tampil data berupa list daftar buku <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panggil model peminjaman- tampil_data_buku()</li> <li>• Panggil view halaman buku</li> </ul> </li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- cari.php.php</li> <li>- hapus_buku.php</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>buku – edit buku</li> <li>- Halaman cetak buku – cari dan tampil data buku</li> <li>- Halaman konfirmasi hapus – hapus buku</li> </ul>	
<p><b>Tabel Peminjaman</b></p> <p>Struktur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kd_peminjaman varchar(10)</li> <li>- NIM varchar (10)</li> <li>- Kd_petugas varchar(10)</li> <li>- Kd_buku varchar(10)</li> <li>- Tanggal_pinjam date</li> <li>- Tanggal_kembali date</li> </ul> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tambah_pinjam.php</li> <li>- Edit_pinjam.php</li> <li>- Hapus_pinjam.php</li> <li>- Cetak_pinjam.php</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Halaman form tambah peminjaman – tambah peminjaman</li> <li>- Halaman cetak peminjaman – tampil data peminjaman</li> <li>- Halaman form pengupdate peminjaman – edit data peminjaman</li> <li>- Halaman konfirmasi hapus – hapus</li> </ul>	<p><b>Controller Peminjaman</b></p> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Index() – halaman utama form peminjaman <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panggil view dashboard halaman peminjaman</li> </ul> </li> <li>- Tampil() – tampil data berupa list daftar peminjaman <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panggil model peminjaman-tampil_data_peminjaman()</li> <li>• Panggil view halaman peminjaman</li> </ul> </li> </ul>

<p><b>Tabel Pengembalian</b></p> <p>Struktur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kd_kembali varchar(10)</li> <li>- Tanggal_kembali date</li> <li>- Jatuh_tempo date</li> <li>- Denda char(15)</li> <li>- Kd_petugas varchar(10)</li> <li>- NIm varchar(10)</li> <li>- Kd_buku varchar(10)</li> </ul> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampil_kembali.php</li> <li>- Tambah_kembali.php</li> <li>- Edit_kembali.php</li> <li>- Hapus_kembali.php</li> <li>- Cetak_kembali.php</li> </ul>	<p>data peminjaman</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Halaman form tambah pengembalian – tambah pengembalian</li> <li>- Halaman tampilan pengembalian – tampil data pengembalian</li> <li>- Halaman form pengupdate pengembalian – edit pengembalian</li> <li>- Halaman konfirmasi hapus – hapus data pengembalian</li> <li>- Halaman cetak – cari dan tampil</li> </ul>	<p><b>Controller pengembalian</b></p> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Index() – halaman utama form pengembalian <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panggil view dashboard halaman pengembalian</li> </ul> </li> <li>- Tampil() – tampil data berupa list daftar pengembalian <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panggil model pengembalian-tampil_data_pengembalian()</li> <li>• Panggil view halaman pengembalian</li> </ul> </li> </ul>
--	--	---

	<p>data pengembalia n</p> <p>- Halaman dashboard/in dex pengembalia n</p>	
Anggota_a.php	Tambah_agt.php, tampil_agt.php, edit.php, konfirmasi.php, cari.php, main.php, login.php	Anggota.php
Petugas_p.php	Tambah_data.php, tampil_data.php, tambah_data.php, main.php, login.php	Petugas.php
Buku_b.php	tampil_buku.php tambah_buku.php edit_buku.php, konfirmasi.php, cari_buku.php. hapus_buku.php, main.php	Buku.php
Peminjaman_p.php	Tambah_pinjam.php Edit_pinjam.php	Peminjaman.php

<p>Pengembalian_pb.php</p>	<p>Hapus_pinjam.php, konform.php Cetak_pinjam.php, main.php</p> <p>Tampil_kembali.php Tambah_kembali.php p Edit_kembali.php, konfirmasi.php Hapus_kembali.php Cetak_kembali.php, main.php</p>	<p>Pengembalian.php</p>
----------------------------	---	-------------------------