

TABEL MVC PERPUSTKAAN KAMPUS USM

Nama : Nanda Bahriatul Ulum

Nim : G.231.20.0072

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

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

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

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

| | | |
|------------------|--|----------------|
| | data pengembalia n - Halaman dashboard/in dex pengembalia n | |
| 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> |
|----------------------------|---|-------------------------|