

Nama : DEBI SAFA NURDEWANTI

NIM : G.211.21.0078

Kelas : Teknik Informatika B Pagi

TUGAS PEMROGRAMAN FRAMEWORK

Tabel analisis MVC untuk project peminjaman buku di perpustakaan kampus USM.

1. Tabel Peminjaman

| Model | View | Controller |
|--|--|--|
| <p>Tabel Peminjaman :</p> <p>Struktur :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ id_pinjam (int 11)➤ tgl_pinjam (date)➤ tgl_kembali (date)➤ id_buku (int 11)➤ id_anggota (int 11) <p>Method :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ tambah_pinjam()➤ delete_pinjam()➤ cari_data()➤ tampil_data() | <p>Halaman form tambah peminjaman = tambah_pinjam</p> <p>Halaman konfirmasi hapus = delete_pinjam</p> <p>Halaman pencarian data = cari_data</p> <p>Halaman tampil data = tampil_data</p> <p>Halaman dashboard</p> <p>Halaman login</p> | <p>Controller Peminjaman</p> <p>Method :</p> <p>Index = 1. halaman login -> panggil view halaman login = login.php 2. halaman dashboard -> panggil view dashboard = dashboard.php</p> <p>Tampil() = →Panggil model -> tampil_data() Panggil view -> Halaman tampil data</p> <p>→Panggil model -> tambah_pinjam() Panggil view -> Halaman form tambah peminjaman</p> <p>Index = 3. halaman cari -> panggil view cari = cari.php 4. halaman hapus -> panggil view delete = delete.php</p> |
| Peminjaman_m.php | <ul style="list-style-type: none">• tambah.php• delete.php• cari.php• tampil.php• login.php• dashboard.php | Peminjaman.php |

2. Tabel Buku

| Model | View | Controller |
|---|---|---|
| <p>Tabel Buku :</p> <p>Struktur :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ id_buku (char 20) ➤ kode_buku (char 10) ➤ judul_buku (char 50) ➤ penerbit (char 30) ➤ penulis (char 50) ➤ stok (int 11) <p>Method :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ tampil_data_buku() ➤ tambah_data_buku() ➤ delete_buku() ➤ cari_buku() ➤ update_data_buku() | <p>Halaman tampil daftar buku = tampil_data_buku</p> <p>Halaman form tambah buku = tambah_data_buku</p> <p>Halaman pencarian data buku = cari_buku</p> <p>Halaman konfirmasi hapus data buku = delete_buku</p> <p>Halaman form update data = update_data_buku</p> | <p>Controller Data Buku</p> <p>Method :</p> <p>Index = 1. halaman tampil data buku -> panggil view tampil data buku = tampil_data_buku.php</p> <p>Tampil() = →Panggil model -> tampil_data_buku() Panggil view -> Halaman tampil daftar buku</p> <p>→Panggil model -> tambah_data_buku() Panggil view -> Halaman form tambah buku</p> <p>→Panggil model -> update_data_buku() Panggil view -> Halaman form update</p> <p>Index = 2. halaman cari -> panggil view cari = cari_buku.php 3. halaman hapus -> panggil view delete = delete_buku.php</p> |
| Buku_m.php | <ul style="list-style-type: none"> • tampil_data_buku.php • tambah_data_buku.php • cari_buku.php • delete_buku.php • update_data_buku.php | Data_buku.php |