

Nama : Ahmad Miftahul Ulum
NIM : G.211.21.0095

TUGAS ANALISIS MVC

Tahap Analisis

1. M (Model) = database/tabel
 - Tabel yang dibutuhkan
 - Struktur feld tiap-tiap tabel
 - Fungsi/method untuk mengelola/manipulasi (DML) tabel
2. V (View) = tampilan/antarmuka
 - Antarmuka aplikasi yang diperlukan
 - Antarmuka untuk mengelola tabel diatas
 - Antarmuka lainnya untuk aplikasi
3. C (Controller) = flow sistem/aplikasi
 - Controller dengan fungsi untuk mengelola data pada tabel diatas
 - Controller dengan fungsi untuk alur aplikasi

Tabel :

MODEL	VIEW	CONTROLLER
Tabel mahasiswa Struktur : <ul style="list-style-type: none">• Nim Char(10)• Nama String(25)• Progd Char(5) Method : <ul style="list-style-type: none">• Absen_mahasiswa()• Tampil_mahasiswa()	Halaman Form absen <ul style="list-style-type: none">• Halaman absen mahasiswa	Controller mahasiswa Method : <ul style="list-style-type: none">• Laman ()• Panggil view• Tampil ()• Absen_mhs
Table Buku Struktur : <ul style="list-style-type: none">• Kode buku int ()• Judul String ()• Nama peminjam string () Method : <ul style="list-style-type: none">• pinjam_buku()• tampil_pinjam()• update_source()• delete_source()	Halaman Pinjam Buku <ul style="list-style-type: none">• Cari buku• Tambah pinjam• Batal• Ganti pencarian• Hapus pencarian• Konfirmasi• Batal	Controller buku <ul style="list-style-type: none">• Laman()<ol style="list-style-type: none">a. List buku yg terdaftarb. Search bukuc. Pinjam bukud. Konfirmasie. Batal

Table Admin	Tampilan Admin	Controller admin
<ul style="list-style-type: none"> • Import form tampil_pinjam • Nama_peminjam 	<ul style="list-style-type: none"> • Data peminjam (import from tampil_pinjam) • Konfirmasi • Batal 	<ul style="list-style-type: none"> • Laman() <ul style="list-style-type: none"> a. Tampilan dari pinjam buku b. Konfirmasi c. Batal
Mahasiswa_model.php Buku_model.php Admin_model.php	<ul style="list-style-type: none"> • Laman.php • Absen.php • Mahasiswa.php • Buku.php • Tampil_pinjam.php • Update.php • Delete.php • Cari.php 	Mahasiswa_model.php Buku_model.php Admin_model.php