

## TABEL ANALISIS MVC UNTUK PROJECT PEMINJAMAN BUKU DI PERPUSTAKAAN USM

Nama : Taufik Hidayat

NIM : G.211.21.0103

**Tabel Mahasiswa**

Model	View	Controller
<p>Tabel Mahasiswa</p> <p>Struktur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NIM char(10)</li> <li>- Nama char(50)</li> <li>- Progdi char(20)</li> </ul> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tambah_mhs()</li> <li>- Tampil_mhs()</li> <li>- Update_mhs()</li> <li>- Login_mhs()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Halaman login</li> <li>- Halaman daftar/tambah mhs</li> <li>- Halaman dashboard info mahasiswa</li> <li>- Halaman form koreksi mhs_koreksi data</li> </ul>	<p>Controller Mahasiswa</p> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Index() halaman utama aplikasi <ul style="list-style-type: none"> <li>o Panggil view dashboard</li> </ul> </li> <li>- Tambah() _panggil model tambah_mhs() -&gt; panggil view halaman daftar</li> <li>- Login() _panggil model login_mhs() -&gt; panggil view halaman login</li> <li>- Update() _panggil model update_mhs() -&gt; panggil view halaman koreksi</li> </ul>
mMahasiswa.php	Login.php, Daftar.php, Tampil.php, Main.php	Mahasiswa.php

### Tabel Buku

Model	View	Controller
Tabel Buku Struktur: <ul style="list-style-type: none"><li>- IDBuku char(10)</li><li>- NamaBuku char(50)</li><li>- Kategori char(20)</li><li>- TahunTerbit char(20)</li><li>- Pengarang char(40)</li></ul> Method: <ul style="list-style-type: none"><li>- Tampil()</li><li>- Cari()</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Halaman utama</li><li>- Halaman list buku</li><li>- Halaman cari buku</li></ul>	Controller Peminjaman Method: <ul style="list-style-type: none"><li>- Index() halaman utama aplikasi<ul style="list-style-type: none"><li>o Panggil view dashboard</li></ul></li><li>- Search() _panggil model cari() -&gt; panggil view halaman cari buku</li><li>- L() _panggil model cari() -&gt; panggil view halaman list buku</li></ul>
mBuku.php	List.php Cari.php	Buku.php

### Tabel Peminjaman

Model	View	Controller
Tabel Peminjaman Struktur: <ul style="list-style-type: none"><li>- IDBuku char(10)</li><li>- TanggalPinjam date</li><li>- TanggalKembali date</li></ul> Method: <ul style="list-style-type: none"><li>- Tampil_Id()</li><li>- Cari()</li><li>- Pinjam()</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Halaman utama</li><li>- Halaman list buku</li><li>- Halaman cari buku</li><li>- Halaman peminjaman</li></ul>	Controller Peminjaman Method: <ul style="list-style-type: none"><li>- Index() halaman utama aplikasi<ul style="list-style-type: none"><li>o Panggil view dashboard</li></ul></li><li>- Search() _panggil model cari() -&gt; panggil view halaman cari buku</li><li>- Id() _panggil model Tampil_Id() -&gt; panggil view halaman list buku</li><li>- Pjm() _panggil model Pinjam() -&gt; panggil view halaman peminjaman</li></ul>
mPinjam.php	List.php Cari.php Peminjaman.php	Pinjam.php

### Tabel Pengembalian

Model	View	Controller
<p>Tabel pengembalian</p> <p>Struktur:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- IDBuku char(10)</li><li>- TanggalPinjam date</li><li>- TanggalKembali date</li></ul> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tampil_Id()</li><li>- Cari()</li><li>- Kembali()</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Halaman utama</li><li>- Halaman list buku</li><li>- Halaman cari buku</li><li>- Halaman pengembalian</li></ul>	<p>Controller Peminjaman</p> <p>Method:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Index() halaman utama aplikasi<ul style="list-style-type: none"><li>o Panggil view dashboard</li></ul></li><li>- Search() _panggil model cari() -&gt; panggil view halaman cari buku</li><li>- Id() _panggil model Tampil_Id() -&gt; panggil view halaman list buku</li><li>- Kmbl() _panggil model kembali() -&gt; panggil view halaman pengembalian</li></ul>
mKembali.php	List.php Cari.php Pengembalian.php	Kembali.php