**ANALISIS MVC UNTUK PROJECT PEMINJAMAN BUKU DI PERPUSTAKAN USM**

NAMA : RAKHA NADA SYAHPUTRA

NIM : G.211.21.0071

MATKUL : PEMROGRAMAN FRAMEWORK

**Tabel model :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Model** | **View** | **Controller** |
| Tabel peminjam  Struktur:   * Nama char(50) * NIM char(13) * Prodi char(20)   Method:   * Presensi\_mhs() * Confirm\_mhs()   Tabel buku  Struktur:   * Judul char(50) * Kode int(10) * Waktu str(20)   Method:   * Search\_bk() * Time\_bk * Confirm\_bk() | Peminjam:   * Halaman form   Presensi\_mhs   * Halaman konfirmasi = submit data * Halaman dashboard * Halaman login   Buku:   * Halaman form search\_bk = cari data * Halaman form time\_bk = lama peminjaman * Halaman konfirmasi = submit data | Controller mahasiswa  Method:   * Index() = halaman utama * Panggil view dashboard * Confirm() = konfirmasi data * Panggil model mhs = presensi\_mhs() * Panggil view halaman buku   Controller buku   * Search() = menampilkan data list * Panggil model bk = search\_bk() * Time()= lama peminjaman * Panggil view time\_bk * Confirm() = konfirmasi peminjaman * Panggil view dashboard |
| Mahasiswa\_m.php  Buku\_m.php | Presensi.php, search.php, time.php, confirm.php, front.php, login.php | Mahasiswa.php  Buku.php |

**Activity diagram :**

