

# Aplikasi Pencatatan Matrik Kuliah

Obyek:

<b>1. Jadwal</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- id_jdw</li><li>- progdi_jdw</li><li>- kode_mk</li><li>- nama_mk</li><li>- hari_jdw</li><li>- jam_jdw</li><li>- ruang_jdw</li><li>- kelas_jdw</li><li>- kode_dsn</li><li>- nama_dsn</li></ul>	<b>2. Matrik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- id_jdw</li><li>- tm_mtr</li><li>- hari_mtr</li><li>- jam_mtr</li><li>- tanggal_mtr</li><li>- materi_mtr</li><li>- tugas_mtr</li></ul>
---	--

## A. Model

### 1. Jadwal\_m

- a. getAll() --> mengambil semua data jadwal
- b. getByDsn(\$kode\_dsn) --> mengambil jadwal per Dosen // nanti
- c. insert() --> tambah data
- d. getByID(\$id\_jdw) --> mengambil jadwal per ID Jadwal // nanti

### 2. Matrik\_m

- a. getAll() --> mengambil semua matrik perkuliahan // nanti
- b. getByID(\$id\_jdw) --> mengambil matrik berdasarkan ID Jadwal
- c. insert() --> tambah\_data

## B. View

- 1. tampilJadwal.php --> menampilkan daftar jadwal per dosen
- 2. tambahJadwal.php --> tambah jadwal
- 3. tampilMatrik.php --> menampilkan daftar matrik per jadwal
- 4. tambahMatrik.php --> tambah matrik
- 5. Login.php --> halaman login

## C. Controller

### 1. Jadwal

A.1.a dengan B.1 --> Jadwal\_m->get\_All() dan view tampilJadwal.php

- index() --> ambil data di model dan menampilkannya pada view 'tampilJadwal.php'

B.2 --> view tambahJadwal.php

- add() → menampilkan view 'tambahJadwal.php'

A.1.c --> model Jadwal\_m->insert()

- save() --> menerima kiriman dari fungsi add() dan memanggil fungsi insert()

### 2. Matrik

A.2.b : Matrik\_m->getByID(\$id) dengan B.3: tampilMatrik.php

- view(\$id) --> menerima kiriman \$id dari controller Jadwal → index(), lalu memanggil fungsi Matrik\_m → getByID(\$id) dan memanggil fungsi Jadwal\_m → getByID(\$id) lalu hasilnya ditampilkan ke view 'tampilMatrik.php'

B.4 : view tambahMatrik.php

- add() -> menampilkan view 'tambahMatrik.php'

A.2.c --> model Matrik\_m->insert()

- save() --> menerima kiriman dari fungsi add() dan memanggil fungsi insert()