

Aplikasi Pencatatan Progress Bimbingan

Obyek:

1. Mahasiswa <ul style="list-style-type: none">- id_nim- nim_mhs- nama_mhs- progdi_mhs- judul_mhs- kode_dsn- nama_dsn- ket_mhs (TA/KP)	2. Progress <ul style="list-style-type: none">- id_nim- nim_mhs- tm_prg- hari_prg- jam_prg- tanggal_prg- uraian_prg
--	--

A. Model

1. Mahasiswa_m

- a. getAll() --> mengambil semua data mahasiswa
- b. getByDsn(\$kode_dsn) --> mengambil data mahasiswa per Dosen // nanti
- c. insert() --> tambah data
- d. getByIDNim(\$id) --> mengambil data mahasiswa per ID Nim // nanti

2. Progress_m

- a. getAll() --> mengambil semua progress bimbingan // nanti
- b. getByIDNim(\$id) --> mengambil progress bimbingan berdasarkan ID NIM
- c. insert() --> tambah_data

B. View

- 1. tampilMahasiswa.php --> menampilkan daftar mahasiswa
- 2. tambahMahasiswa.php --> tambah mahasiswa
- 3. tampilProgress.php --> menampilkan daftar progress bimbingan per mahasiswa
- 4. tambahProgress.php --> tambah progress bimbingan
- 5. Login.php --> halaman login // nanti

C. Controller

1. Mahasiswa

A.1.a: Mahasiswa_m->get_All() dengan B.1: view tampilMahasiswa.php
- index() --> ambil data di model dan menampilkannya pada view 'tampilMahasiswa.php'

B.2 : view tambahMahasiswa.php
- add() → menampilkan view 'tambahMahasiswa.php'

A.1.c : model mahasiswa_m->insert()
- save() --> menerima kiriman dari fungsi add() sebelumnya
dan memanggil fungsi mahasiswa_m->insert()

2. Progress

A.2.b : Progress_m->getByIDNim(\$id) dengan B.3: tampilProgress.php
- view(\$id) --> menerima kiriman \$id dari controller Mahasiswa → index(), lalu
memanggil fungsi Progress_m → getByIDNim(\$id) dan memanggil fungsi
Mahasiswa_m → getByIDNim(\$id) lalu hasilnya ditampilkan ke view
'tampilProgress.php'

B.4 : view tambahProgress.php

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

A.2.c --> model Progress_m->insert()

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