

Tugas 1 Arsitektur dan Pemrograman Aplikasi Perusahaan Semester Genap 2017/2018

Nama : Riandani Gita Larasati

NPM : 1606954981 Kelas : SI Ekstensi

Pada tugas 1 ini dilakukan pembuatan aplikasi perusahaan dengan fitur:

- 1. Menampilkan data mahasiswa
- 2. Menambahkan data mahasiswa
- 3. Mengubah data mahasiswa
- 4. Menampilkan presentase kelulusan mahasiswa pada tahun dan prodi tertentu
- 5. Menampilkan data mahasiswa berdasarkan universitas , fakultas, dan program studi tertentu

Penjelasan untuk setiap fitur adalah sebagai berikut ini.

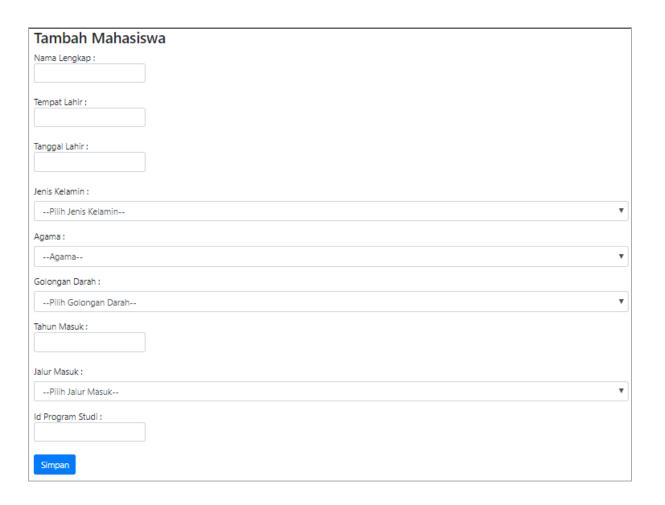
1. Menampilkan data mahasiswa

Menampilkan tampilan awal daftar mahasiswa, yaitu masuk ke file index.html. Fitur ini dijalankan dengan menginputkan NPM. Jika NPM tersebut tersedia maka akan tampil yaitu dengan melakukan return pada form view.html dan menampilkan sebagai berikut:



2. Menambahkan data mahasiswa

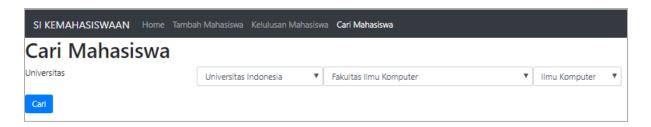
Fitur ini dimaksudkan untuk menambahkan data mahasiswa. Dengan klik pada halaman awal "Tambah Mahasiswa" lalu akan muncul halaman seperti berikut untuk kemudian input data mahasiswa.



- 3. Mengubah data mahasiswa
 - Fitur ini memungkinkan user untuk mengubah data mahasiwa, yaitu dengan klik button update pada halaman view.html
- 4. Menampilkan presentase kelulusan mahasiswa pada tahun dan prodi tertentu Fitur ini dapat menampilkan presentase kelulusan mahasiswa berdasarkan tahun dan kode prodi yang diinputkan. Lalu, akan muncul presentase dari kelulusan tersebut.



5. Menampilkan data mahasiswa berdasarkan universitas, fakultas, dan program studi tertentu Fitur ini menampilkan data dengan menginputkan data sebagai berikut.



Lalu, akan muncul daftarb mahasiswa yang terkait, sebagai berikut:

