

#### Fitur yang dikerjakan

1. Menampilkan data mahasiswa  
Fitur ini berguna untuk menampilkan detail dari data mahasiswa berdasarkan npm yang diinputkan oleh user
2. Menambahkan data mahasiswa  
Fitur ini berguna untuk menambah data mahasiswa berdasarkan data inputan dari user
3. Mengubah data mahasiswa  
Fitur ini berguna untuk mengubah data mahasiswa yang sudah ada, kemudian diubah berdasarkan inputan data dari user
4. Menampilkan Presentase Kelulusan Mahasiswa pada Tahun dan Prodi Tertentu  
Fitur ini untuk menampilkan presentasi kelulusan mahasiswa berdasarkan tahun dan prodi yang inputkan oleh user
5. Menampilkan data Mahasiswa Berdasarkan Universitas, Fakultas, dan Program Studi Tertentu  
Fitur ini untuk menampilkan semua data mahasiswa berdasar universitas, fakultas, dan program studi yang dipilih oleh user

#### Bonus

1. Validasi Input Untuk Semua Form POST
  - a. Semua inputan harus terisi
  - b. Jika data yang dimasukan tidak ada maka akan menampilkan page error
2. Menampilkan Mahasiswa Paling Muda dan Paling Tua di Suatu Program Studi Pada Angkatan Tertentu  
Fitur ini berjalan pada menu Usia mahasiswa
3. Menambahkan Error Page
  - a. Page 500
  - b. NPM tidak ada = NPM tidak dimasukan
  - c. Kombinasi NPM salah = panjang NPM sudah benar, akan tetapi data tidak ada
  - d. NPM tidak lengkap = panjang NPM salah
  - e. Jika data tidak ditemukan akan muncul error page
4. Fitur-Fitur Lain yang Mendukung Aplikasi
  - a. Chained combo box  
Fitur ini berjalan pada menu cari mahasiswa  
Manfaatnya user lebih mudah dalam pemilihan di combobox  
Konsepnya menambahkan library jquery chained
  - b. Lulus  
Fitur ini berjalan ketika melihat data mahasiswa kemudian button lulus ditekan  
Manfaatnya merubah status mahasiswa menjadi lulus  
Konsepnya menambahkan method pada mapper, service, servicedatabase
  - c. Non-aktifkan  
Fitur ini berjalan ketika melihat data mahasiswa kemudian button non-aktifkan ditekan  
Manfaatnya merubah status mahasiswa menjadi drop out  
Konsepnya menambahkan method pada mapper, service, servicedatabase