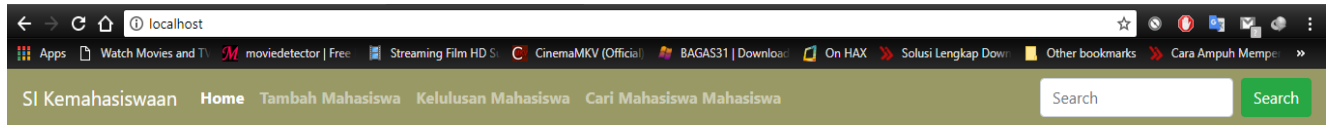


Dalam pengerjaan tugas 1 ini terdapat beberapa fitur yang dikerjakan, antara lain:

1. Fitur Menampilkan Data Mahasiswa

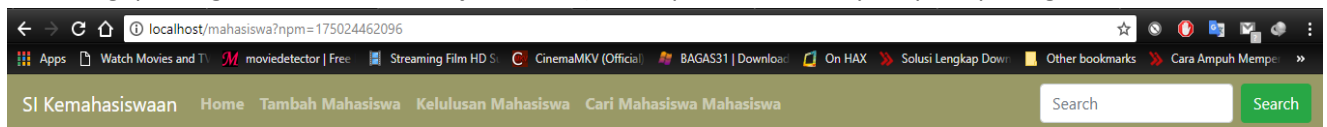
Untuk fitur ini, user mengakses halaman “/” setelah itu halaman akan menampilkan halaman seperti pada gambar dibawah ini.



Lihat Data Mahasiswa Berdasarkan NPM

Masukan Nomor Pokok Mahasiswa

Selanjutnya, user memasukan npm pada field input npm, setelah itu klik tombol lihat dan akan ngepassing url “/mahasiswa?npm={NPM}”. Tampilan halamannya seperti pada gambar dibawah ini.

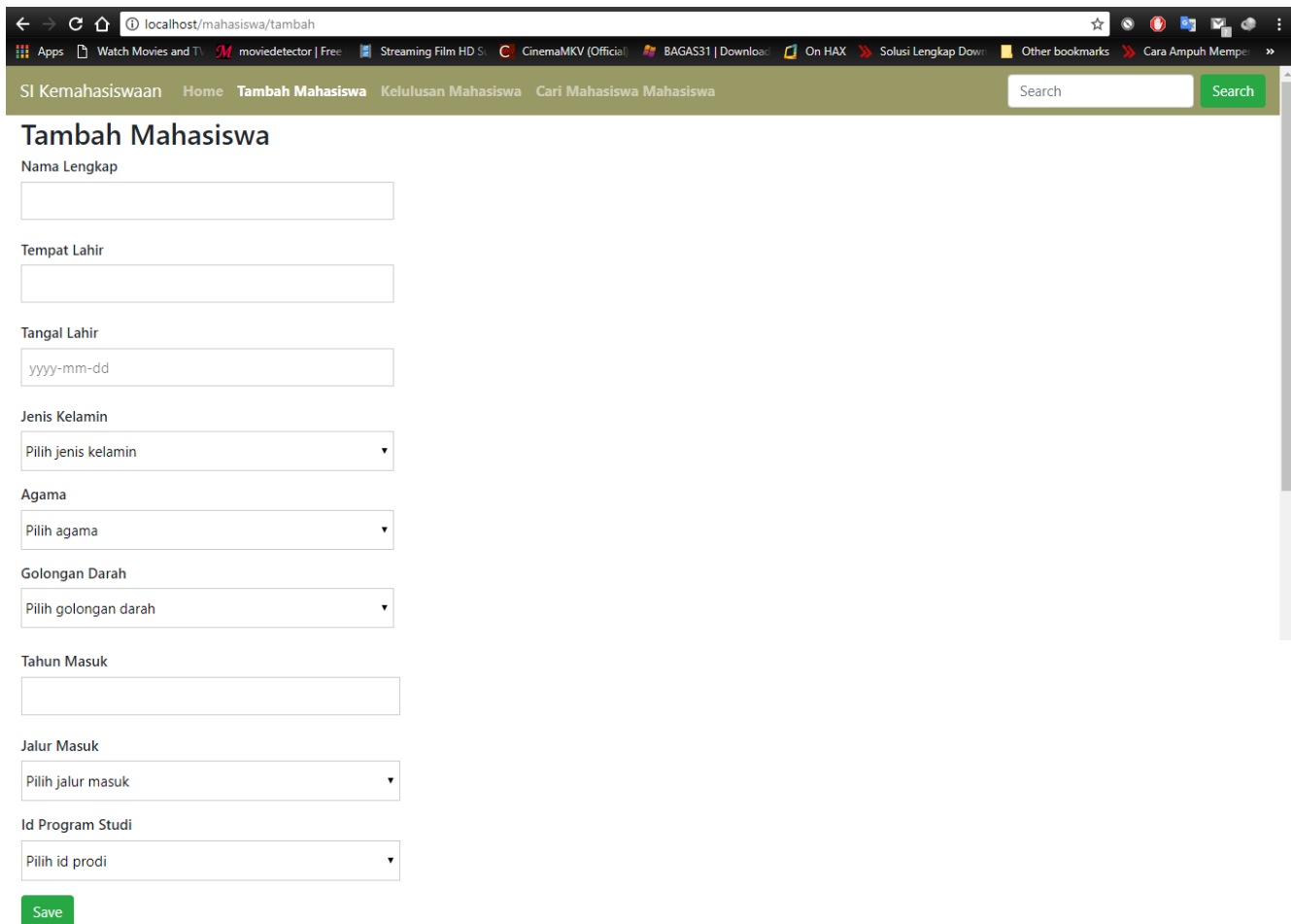


NIK	: 175024462096
Nama	: Lester Nicolas
Tempat/Tanggal Lahir	: South Trevionmouth/1978-07-11
Program Studi	: Teknik Grafika
Fakultas	: T. Grafika Penerbitan
Universitas	: Politeknik Negeri Jakarta
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Golongan Darah	: A+
Tahun Masuk	: 2017
Jalur Masuk	: Ujian Tulis Mandiri
Status	: Lulus

Update

2. Fitur Menambahkan Data Mahasiswa

Pada fitur menambahkan data mahasiswa, dapat diakses dengan mengklik navbar ‘Tambah Mahasiswa’ seperti pada gambar dibawah ini.



localhost/mahasiswa/tambah

SI Kemahasiswaan Home **Tambah Mahasiswa** Kelulusan Mahasiswa Cari Mahasiswa Mahasiswa

Search Search

Tambah Mahasiswa

Nama Lengkap

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

yyyy-mm-dd

Jenis Kelamin

Pilih jenis kelamin

Agama

Pilih agama

Golongan Darah

Pilih golongan darah

Tahun Masuk

Jalur Masuk

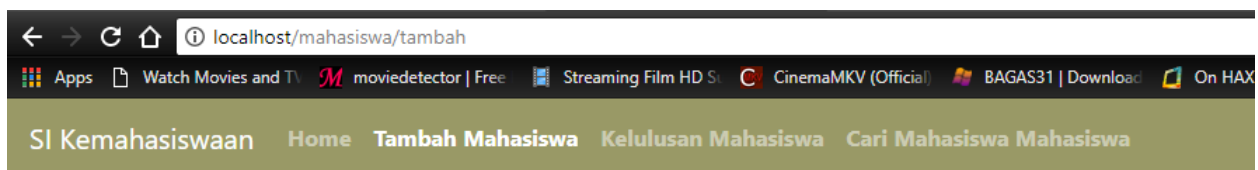
Pilih jalur masuk

Id Program Studi

Pilih id prodi

Save

Setelah di klik tombol 'Save' maka akan kelink kehalaman **"/mahasiswa/tambah"** seperi pada gambar dibawah ini.



Sukses

Mahasiswa dengan NPM 165022362205 berhasil ditambahkan

3. Fitur Mengubah Data Mahasiswa

Pada fitur mengubah data mahasiswa, dapat diakses secara langsung pada url dengan mengetikan **"/mahasiswa/ubah/{NPM}"** atau bisa diakses juga melalui pada halaman tampil mahasiswa dengan mengklik tombol 'Update' seperti pada gambar dibawah ini.

← → ↻ 🏠 localhost/mahasiswa?npm=165022362205

Apps Watch Movies and TV M moviedetector | Free Streaming Film HD S CinemaMKV (Official)

SI Kemahasiswaan Home Tambah Mahasiswa Kelulusan Mahasiswa Cari Mahasiswa

Lihat Data Mahasiswa - 165022362205

NIK	: 165022362205
Nama	: Popi Rosalina
Tempat/Tanggal Lahir	: Samosir/1996-07-25
Program Studi	: Teknik Konstruksi Sipil
Fakultas	: Teknik Sipil
Universitas	: Politeknik Negeri Jakarta
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Protestan
Golongan Darah	: B-
Tahun Masuk	: Ujian Tulis Mandiri
Jalur Masuk	: Aktif
Status	: 2016

Update

Setelah itu akan dialihkan kehalaman `"/mahasiswa/ubah/{NPM}"` seperti pada gambar dibawah ini.

← → ↻ 🏠 localhost/mahasiswa/ubah/171022654081

Apps Watch Movies and TV M moviedetector | Free Streaming Film HD S CinemaMKV (Official) BAGAS31 | Do

SI Kemahasiswaan Home Tambah Mahasiswa Kelulusan Mahasiswa Cari Mahasiswa Mahasiswa

Ubah Mahasiswa

Nama Lengkap

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin

Perempuan ▼

Agama

Protestan ▼

Golongan Darah

B+ ▼

Tahun Masuk

2016

Jalur Masuk

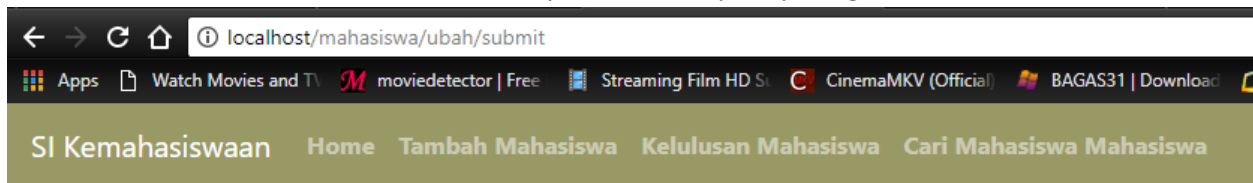
Ujian Tulis Mandiri

Id Program Studi

4

Save

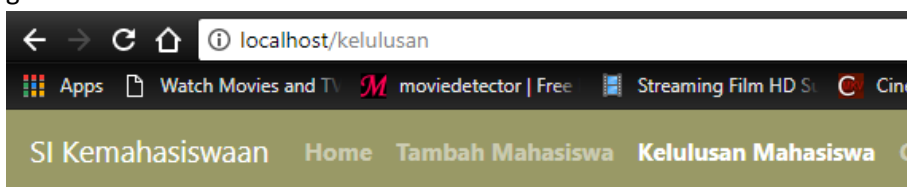
Setelah di klik halaman 'Save' maka akan tampil halaman seperti pada gambar dibawah ini



Sukses

Mahasiswa dengan NPM 172011462249 berhasil diubah

4. Fitur Menampilkan Presentase Kelulusan Mahasiswa pada Tahun dan Prodi Tertentu
Fitur ini diakses dengan mengakses navbar 'Kelulusan Mahasiswa' atau url **"/kelulusan"** seperti pada gambar dibawah ini.



Presentase Kelulusan Mahasiswa

Tahun

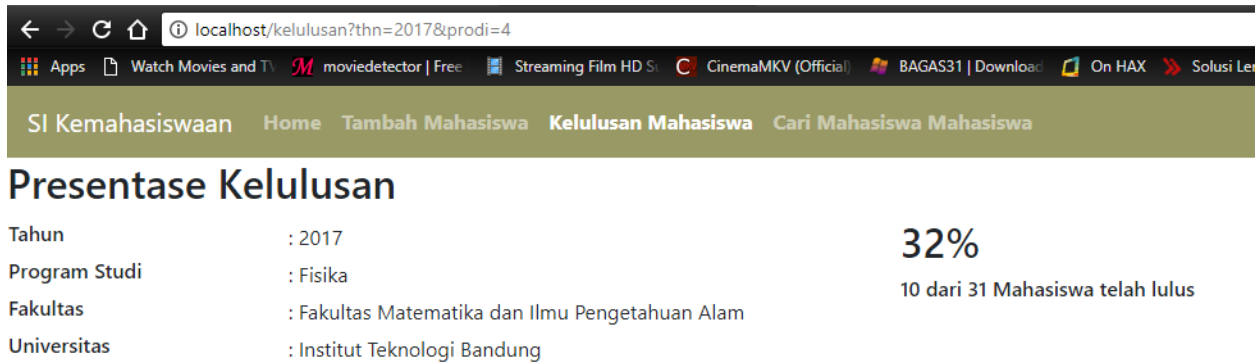
2017

Id Program Studi

4

Lihat

Setelah diklik tombol 'Lihat' maka akan menampilkan halaman kelulusan mahasiswa seperti pada gambar dibawah ini.



5. Fitur Menampilkan Data Mahasiswa Berdasarkan Universitas, Fakultas, dan Program Studi Tertentu
Fitur ini memiliki mencari data mahasiswa dengan tiga tahap, pertama berdasarkan universitas seperti pada gambar dibawah ini

SI Kemahasiswaan Home Tambah Mahasiswa Kelulusan Mahasiswa Cari Mahasiswa Mahasiswa

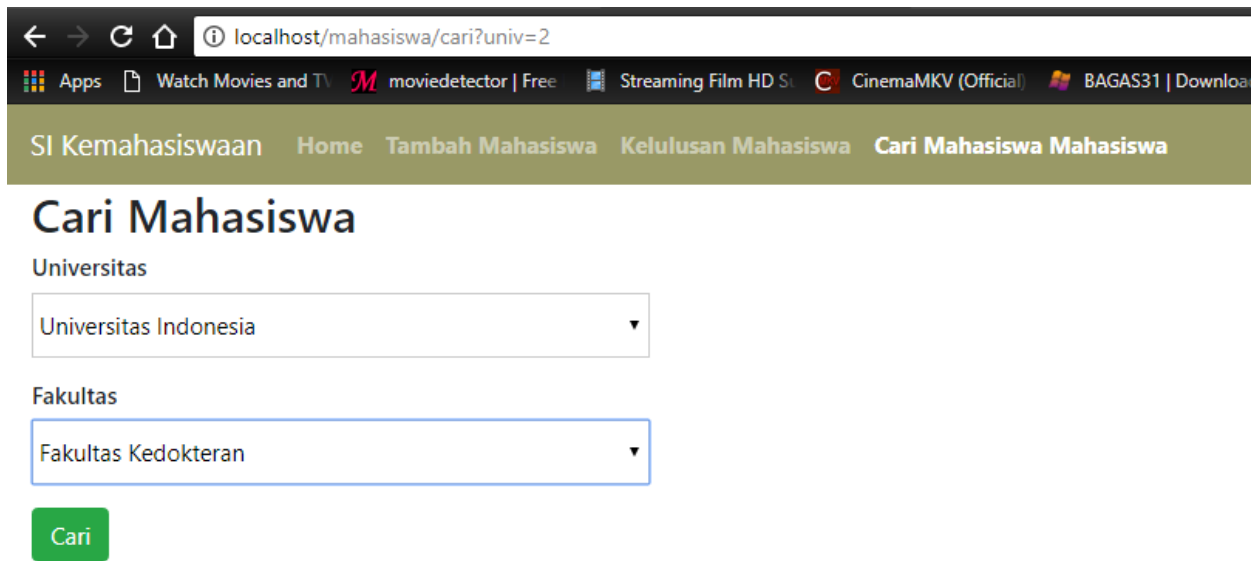
Cari Mahasiswa

Universitas

Universitas Indonesia ▼

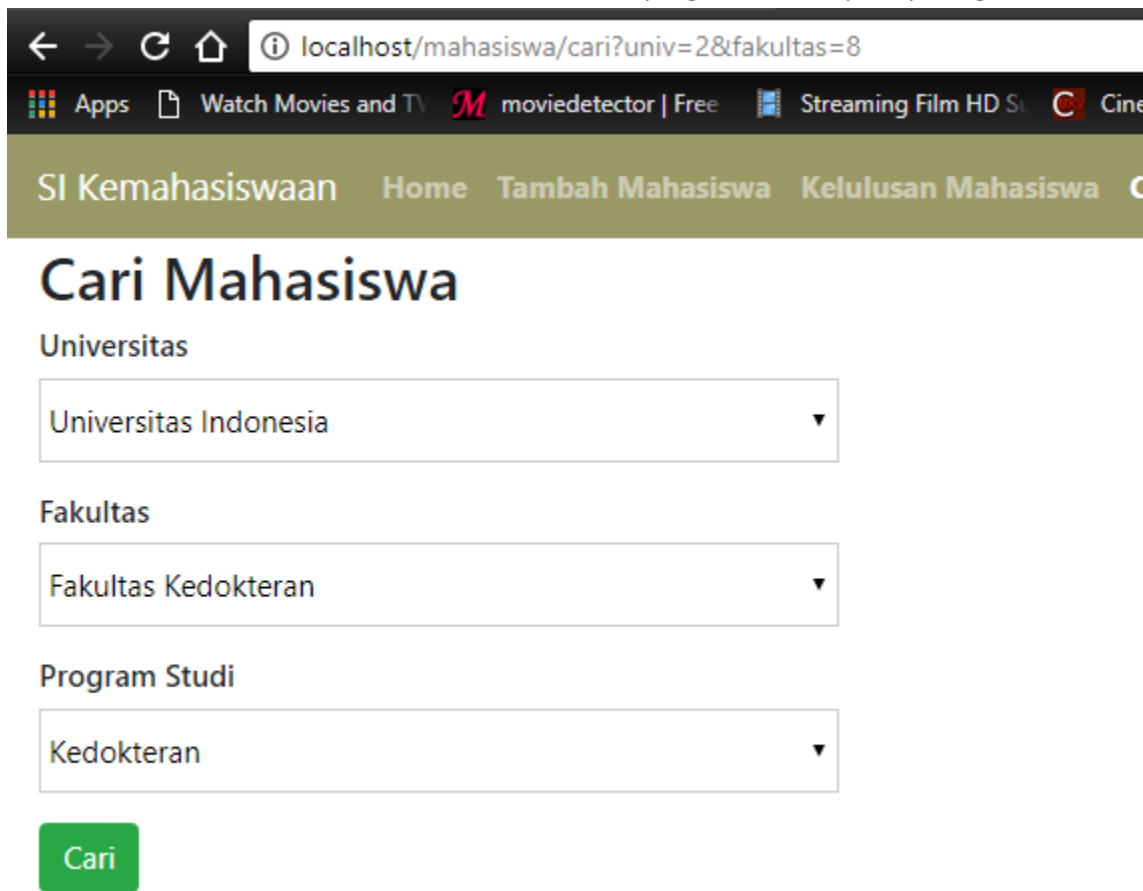
Cari

Setelah itu klik tombol 'Cari' akan menampilkan field fakultas seperti pada gambar dibawah ini



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/mahasiswa/cari?univ=2`. The browser's taskbar at the top includes icons for 'Apps', 'Watch Movies and TV', 'moviedetector | Free', 'Streaming Film HD S', 'CinemaMKV (Official)', and 'BAGAS31 | Downloa'. The website's navigation bar contains links: 'SI Kemahasiswaan', 'Home', 'Tambah Mahasiswa', 'Kelulusan Mahasiswa', and 'Cari Mahasiswa Mahasiswa'. The main heading is 'Cari Mahasiswa'. Below it, there are two dropdown menus: 'Universitas' with 'Universitas Indonesia' selected, and 'Fakultas' with 'Fakultas Kedokteran' selected. A green 'Cari' button is positioned at the bottom left of the form area.

Setelah itu klik tombol 'Cari' dan menambahkan field program studi seperti pada gambar dibawah ini.



This screenshot shows the same 'Cari Mahasiswa' page but with an additional filter field. The address bar now shows `localhost/mahasiswa/cari?univ=2&fakultas=8`. The 'Universitas' and 'Fakultas' dropdowns remain the same. A new 'Program Studi' dropdown menu has been added below the 'Fakultas' menu, with 'Kedokteran' selected. The green 'Cari' button is still present at the bottom left.

Setelah semua field terisi dan klik tombol 'Cari' maka akan menampilkan halaman semua data mahasiswa berdasarkan filter field seperti pada gambar dibawah ini.

localhost/mahasiswa/cari?univ=2&fakultas=8&prodi=15

SI Kemahasiswaan Home Tambah Mahasiswa Kelulusan Mahasiswa Cari Mahasiswa Mahasiswa

Show 10 entries Search:

NO	NPM	Nama	Program Studi	Tahun Masuk	Jalur Masuk	Detail Mahasiswa
1.	151022562002	Evie Becker PhD	Kedokteran	2015	Ujian Tulis Mandiri	Lihat detail
2.	141022562008	Howell Larson	Kedokteran	2014	Ujian Tulis Mandiri	Lihat detail
3.	141022557009	Damian Streich	Kedokteran	2014	Ujian Tulis Bersama/SBMPTN	Lihat detail
4.	161022557010	Rosella Rutherford	Kedokteran	2016	Ujian Tulis Bersama/SBMPTN	Lihat detail
5.	151022553014	Ulises Wunsch	Kedokteran	2015	Undangan Olimpiade	Lihat detail
6.	151022557017	Marjorie Heaney	Kedokteran	2015	Ujian Tulis Bersama/SBMPTN	Lihat detail
7.	141022557018	Elvis Weber	Kedokteran	2014	Ujian Tulis Bersama/SBMPTN	Lihat detail
8.	161022553025	Elfrieda Nolan	Kedokteran	2016	Undangan Olimpiade	Lihat detail

Fitur Bonus:

- Halaman html error 400, 404, 500
- Validasi untuk semua field input di front end