



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:

SI KEMAHASISWAAN		Home	Tambah Mahasiswa	Kelulusan Mahasiswa	Cari Mahasiswa
Lihat Data Mahasiswa - 141021354001					
NPM	141021354001				
Nama	Dr. Dangelo Kunze I				
Tempat/Tanggal Lahir	Lake Jamalton 1976-11-21				
Program Studi	Matematika				
Fakultas	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam				
Universitas	Universitas Indonesia				
Jenis Kelamin	Laki-laki				
Agama	Konghucu				
Golongan Darah	O-				
Tanggal Masuk	2014				
Jalur Masuk	Undangan Reguler/SNMPTN				
Status	Lulus				
					<div>Lulus Non-Aktifkan Update</div>

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.

Tambah Mahasiswa

Nama Lengkap :

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin :

Agama :

Golongan Darah :

Tahun Masuk :

Jalur Masuk :

Id Program Studi :

3. Mengubah data mahasiswa
Fitur ini memungkinkan user untuk mengubah data mahasiswa, 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.

SI KEMAHASISWAAN		
Home Tambah Mahasiswa Kelulusan Mahasiswa Cari Mahasiswa		
Presentase Kelulusan		
Tahun	2017	33,33 % 10 dari 30 Mahasiswa Telah Lulus
Program Studi	Fisika	
Fakultas	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	
Universitas	Institut Teknologi Bandung	

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

SI KEMAHASISWAAN
Home
Tambah Mahasiswa
Kelulusan Mahasiswa
Cari Mahasiswa

Cari Mahasiswa

Universitas
Universitas Indonesia
Fakultas Ilmu Komputer
Ilmu Komputer

Cari

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

SI KEMAHASISWAAN Home Tambah Mahasiswa Kelulusan Mahasiswa Cari Mahasiswa					Mahasiswa	
No	NPM	Nama	Program Studi	Tahun Masuk	Jalur Masuk	Detail Mahasiswa
1	171022953001	Dr. Hilario Kshlerin	Ilmu Komputer	2017	Undangan Olimpiade	Lihat Detail
2	151022962003	Doyle Rogahn	Ilmu Komputer	2015	Ujian Tulis Mandiri	Lihat Detail
3	141022957007	Gretchen Hegmann	Ilmu Komputer	2014	Ujian Tulis Bersama/SBMPTN	Lihat Detail
4	151022955008	Dustin Weber	Ilmu Komputer	2015	Undangan Paralel/PPKB	Lihat Detail
5	161022954010	Kyle Pollich IV	Ilmu Komputer	2016	Undangan Reguler/SNMPTN	Lihat Detail
6	151022955011	Jeffrey Aufderhar	Ilmu Komputer	2015	Undangan Paralel/PPKB	Lihat Detail
7	151022962012	Hellen Mann	Ilmu Komputer	2015	Ujian Tulis Mandiri	Lihat Detail
8	171022957014	Miss Josephine Weissnat	Ilmu Komputer	2017	Ujian Tulis Bersama/SBMPTN	Lihat Detail
9	141022955018	Dr. Maurice Johnson IV	Ilmu Komputer	2014	Undangan Paralel/PPKB	Lihat Detail
10	151022954019	Darrel Von	Ilmu Komputer	2015	Undangan Reguler/SNMPTN	Lihat Detail
11	151022962021	Ms. Winifred Lubowitz	Ilmu Komputer	2015	Ujian Tulis Mandiri	Lihat Detail
12	151022954023	Nikita Heathcote	Ilmu Komputer	2015	Undangan Reguler/SNMPTN	Lihat Detail
13	151022955026	Dario Weissnat	Ilmu Komputer	2015	Undangan Paralel/PPKB	Lihat Detail
14	171022955028	Wilfrid Olson	Ilmu Komputer	2017	Undangan Paralel/PPKB	Lihat Detail
15	171022953030	Miss Melba Mueller III	Ilmu Komputer	2017	Undangan Olimpiade	Lihat Detail
16	161022962034	Ms. Adrianna Bailey DDS	Ilmu Komputer	2016	Ujian Tulis Mandiri	Lihat Detail
17	171022955035	Prof. Althea Glover	Ilmu Komputer	2017	Undangan Paralel/PPKB	Lihat Detail
18	151022962037	Wendell Watsica III	Ilmu Komputer	2015	Ujian Tulis Mandiri	Lihat Detail
19	151022955038	Dr. Clarissa Wolf	Ilmu Komputer	2015	Undangan Paralel/PPKB	Lihat Detail
20	171022955040	Leora Schmeler	Ilmu Komputer	2017	Undangan Paralel/PPKB	Lihat Detail
21	171022962044	Mrs. Sylvia Gottlieb	Ilmu Komputer	2017	Ujian Tulis Mandiri	Lihat Detail
22	171022957045	Precious Marks	Ilmu Komputer	2017	Ujian Tulis Bersama/SBMPTN	Lihat Detail
23	141022955047	Jalon Deckow	Ilmu Komputer	2014	Undangan Paralel/PPKB	Lihat Detail
24	141022962048	Jovan Emmerich	Ilmu Komputer	2014	Ujian Tulis Mandiri	Lihat Detail