

## **BAB III**

### **ANALISA DAN PERANCANGAN**

#### **3.1 Analisa Masalah**

Dengan banyaknya peminat calon mahasiswa yang ingin melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi namun masih saja banyak diantara mereka yang masih kurang paham akan informasi tentang kampus – kampus di kota malang, misalnya : karakteristik kampus, informasi tentang jurusan kuliah, Pembukaan dan penerimaan calon mahasiswa mahasiswi baru, beasiswa untuk mahasiswa - mahasiswi yang tidak mampu, dan informasi – informasi lain. Disamping itu juga calon mahasiswa mempunyai kriteria – kriteria dalam memilih kampus, berikut ini beberapa kriterianya dalam memilih kampus : Terakreditasi, Beasiswa, Lokasi, Sarana Dan Prasarana, Program Studi, Dosen, Biaya, Perpustakaan, Mahasiswa dan Ukm. Hal – hal seperti itu selalu terjadi dan membuat para calon mahasiswa baru sangat kesulitan dalam mengambil keputusan yang terbaik untuk mengatasi masalah tersebut. Oleh karena itu untuk membantu parah calon mahasiswa baru dalam mengambil keputusan memilih kampus diperlukan suatu sistem penunjang keputusan.

#### **3.2 Usulan Pemecahan Masalah**

Usulan pemecahan permasalahan yang ada, sangat diperlukan sistem penunjang keputusan , sehingga dengan mengetahui permasalahan yang ada, maka permasalahan tersebut dapat diketahui dengan jelas. dalam sistem ini terdapat sembilan kriteria yang di usulkan untuk memecahkan permasalahan yang ada, antara lain Kriteria Terakreditasi, Kriteria Beasiswa, Kriteria Lokasi, Kriteria Sarana Dan Prasarana, Kriteria Program Studi, Kriteria Dosen, Kriteria Biaya, Kriteria Perpustakaan, Kriteria Mahasiswa dan Kriteria Ukm.

##### **3.2.1 Solusi**

Maka untuk itu dibuat sistem penunjang keputusan Pemilihan Kampus di Kota Malang Raya Dengan Metode Analisa Proses Hierarki (AHP) sehingga dengan mengetahui Nilai Kriteria yang ada, permasalahan tersebut dapat menghasilkan jalan keluar dari permasalahan tersebut. Jadi sistem ini terdapat sembilan kriteria yang di usulkan untuk memecahkan permasalahan tersebut, antara lain yaitu Kriteria Terakreditasi, Kriteria Beasiswa, Kriteria Lokasi, Kriteria Sarana Dan Prasarana, Kriteria Program Studi, Kriteria Dosen, Kriteria Biaya, Kriteria Perpustakaan, Kriteria Mahasiswa dan Kriteria Ukm.

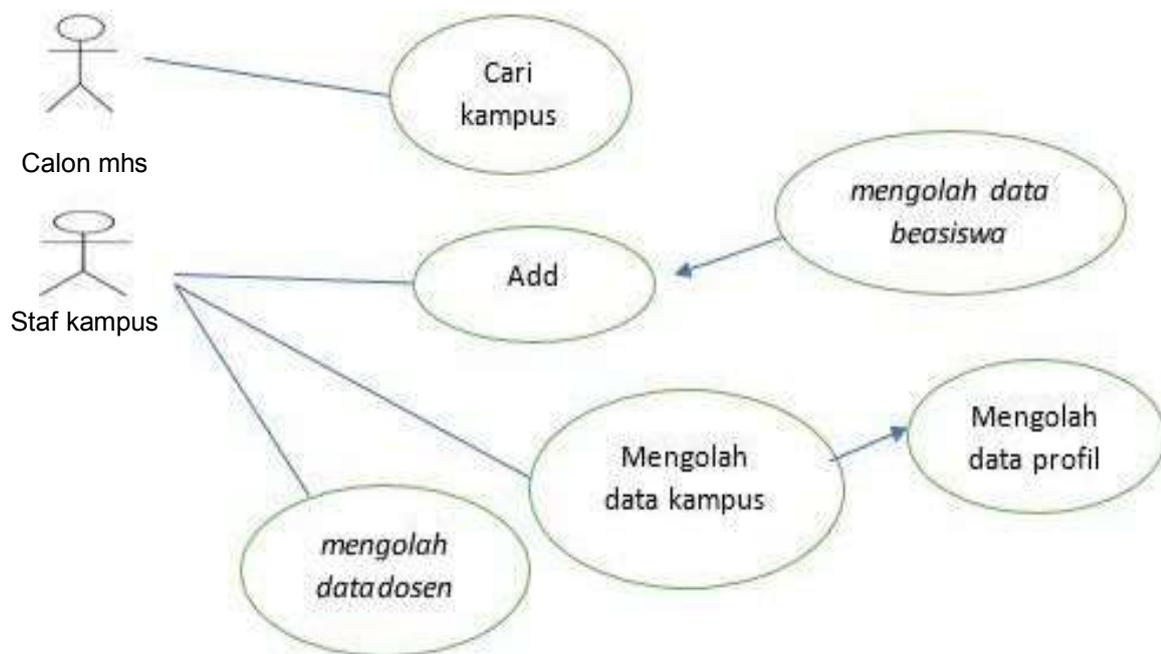
### 3.3 Analisa dan Perancangan Sistem

Untuk mendapatkan gambaran mengenai permasalahan yang sering terjadi saat ini, penulis melakukan analisa terhadap sistem dan memodelkannya dengan menggunakan functional modeling. Proses dan data model dari sistem dimodelkan dengan diagram Use Case Diagram, Activity Diagram, dan Sequence Diagram

#### 3.3.1 Use Case Diagram

Dalam pemodelan dengan menggunakan UML, semua perilaku dimodelkan sebagai use case yang mungkin dispesifikasikan mandiri dari realisasinya. Use case mendeskripsikan kumpulan urutan( sequence ) dimana tiap urutan menjelaskan interaksi sistem dengan ‘sesuatu’ di luar sistem ( sering dinamakan dengan actor). Use Case menampilkan spesifikasi fungsional yang diharapkan dari sistem/perangkat lunak yang kelak akan kita kembangkan. Use Case sangat penting dimanfaatkan untuk menangkap seluruh kebutuhan dan harapan pengguna ( user needs and expectation ). (Nugroho, 2005 : 89 – 90).

#### 3.3.2 Use Case Diagram



**Gambar 3.3.2** use case diagram current system

*Use case diagram* di atas dijelaskan dalam tabel 3.1 di bawah ini.

**Tabel 3.3.2** Penjelasan Use case diagram

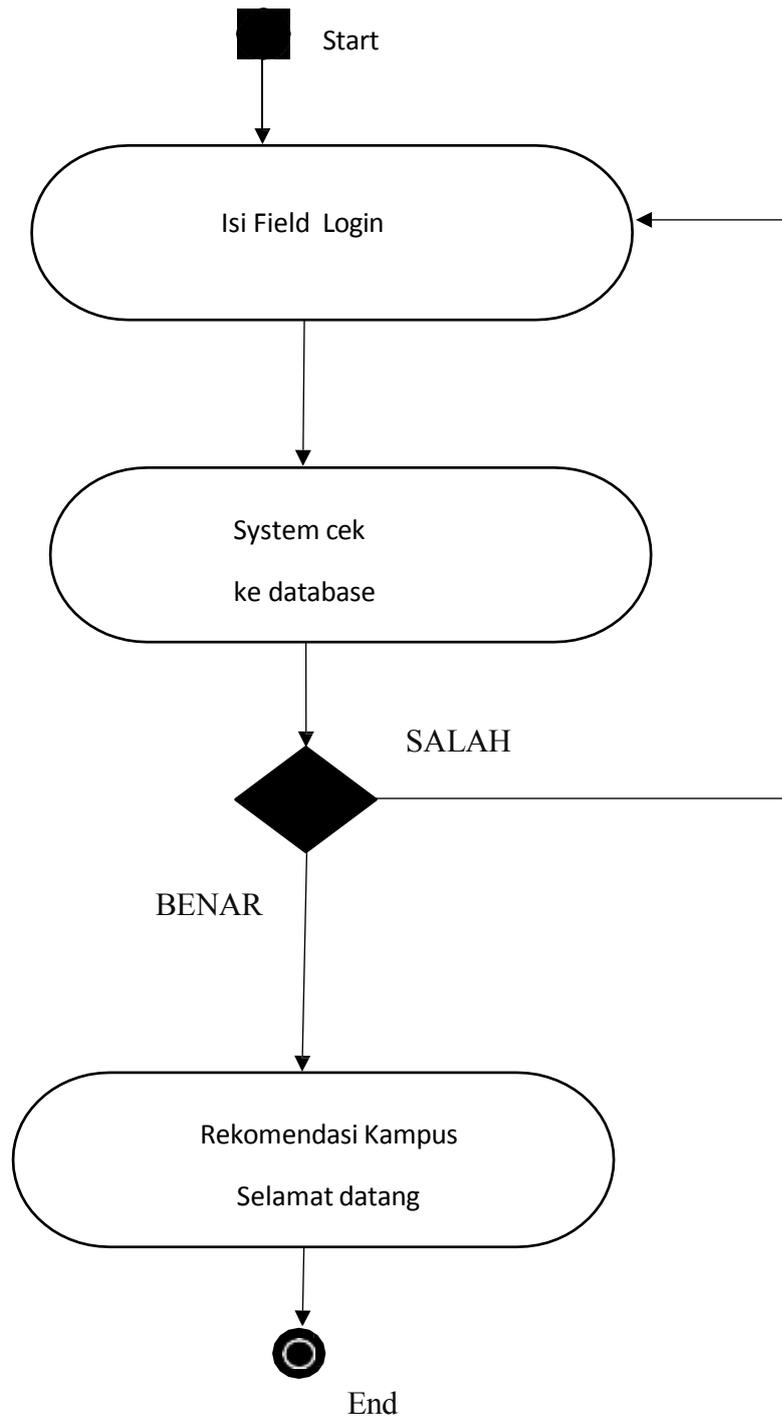
<b>Aktor</b>	<b>Nama Use Case</b>	<b>Deskripsi Use Case</b>
Admin	<i>Add</i>	<i>Use case ini berfungsi untuk menambah Data Kriteria seperti, kampus, Beasiswa, Dosen, Sarana &amp; Prasarana, Perpustakaan, Prodi, Ukm, Akreditasi, yang telah di masukan sehingga munculah Rekomendasi Kampus dan hasilnya disimpan dalam database.</i>
Admin	<i>mengolah data kampus</i>	<i>Use case ini berfungsi untuk melakukan tambah, edit, hapus data-data kampus.</i>
Admin	<i>mengolah data prodi</i>	<i>Use case ini berfungsi untuk melakukan tambah, edit, hapus data-data prodi.</i>
Admin	<i>mengolah data beasiswa</i>	<i>Use case ini berfungsi untuk melakukan tambah, edit, hapus data-data beasiswa</i>
Admin	<i>mengolah data dosen</i>	<i>Use case ini berfungsi untuk melakukan tambah, edit, hapus data-data dosen</i>
Admin	<i>mengolah data sarana &amp; prasarana</i>	<i>Use case ini berfungsi untuk melakukan tambah, edit, hapus data-data sarana &amp; prasarana.</i>
Admin	<i>mengolah data perpustakaan</i>	<i>Use case ini berfungsi untuk melakukan tambah, edit, hapus data-data perpustakaan.</i>
Admin	<i>mengolah data ukm</i>	<i>Use case ini berfungsi untuk melakukan tambah, edit, hapus data-data ukm.</i>

Admin	<i>kriteria penilaian kampus</i>	<i>Use case ini</i> berfungsi untuk melakukan tambah, edit, hapus data-data kriteria penilaian kampus
Admin	<i>User</i>	<i>Use case ini</i> berfungsi untuk melakukan tambah, edit, hapus data-data dan melihat username dan password user
Admin	<i>Save</i>	<i>Use case ini</i> berfungsi untuk melakukan penyimpanan data kriteria – kriteria yang akan tersimpan di database
Calon Mahasiswa	<i>Login</i>	<i>Use case ini</i> berfungsi untuk verifikasi login calon mahasiswa
Calon Mahasiswa	<i>Rekomendasi Kampus</i>	<i>Use case ini</i> berfungsi untuk menampilkan rekomendasi kampus berupa, kampus, jurusan, beasiswa, sarana dan prasarana, dosen, prodi, akreditasi dan ukm.
Calon Mahasiswa	<i>Daftar</i>	<i>Use case ini</i> berfungsi untuk pendaftaran akun baru bagi calon mahasiswa agar bisa melihat rekomendasi kampus

### 3.2.3 Activity Diagram dan Use Case Spesification

#### *Activity Diagram dari Use case login*

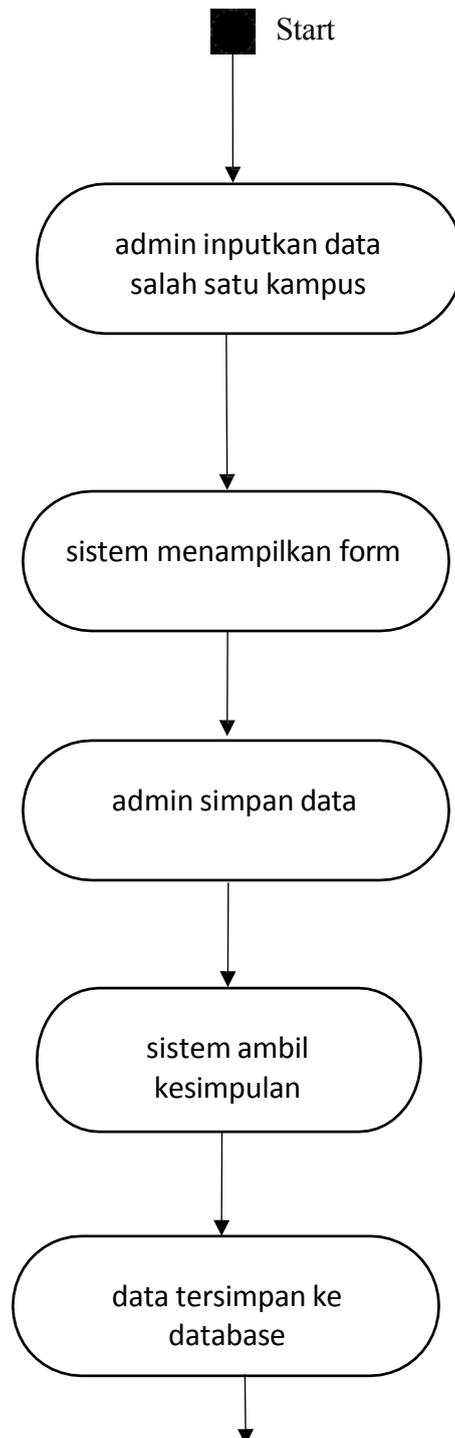
*Activity diagram* ini di *include* oleh *use case* lainnya. *Use case* ini menjaga sistem supaya aman dari orang-orang yang tidak berhak mengakses data yang ada pada sistem. Dengan kata lain login menjadi kunci bisa atau tidaknya seseorang untuk memasuki sistem ini.

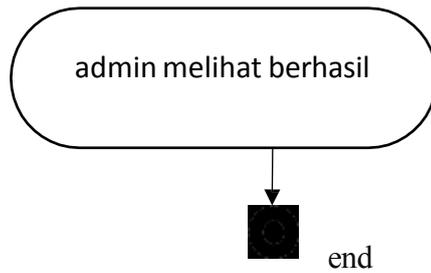


**Gambar 3.2. 4** Activity Diagram dari Use Case Login

### 3.2.5 Activity Diagram Use Case Save

Activity diagram ini di gunakan untuk menyimpan data kriteria – kriteria .Mulai dari akreditasi, kampus, prodi, beasiswa, dosen, sarana & prasarana, perpustakaan, ukm, lokasi, biaya yang akan tersimpan di database, kemudian akan menampilkan data tersebut dengan aturan – aturan yang telah ditentukan oleh use case data kampus





Gambar 3.2.5 Activity Diagram Use Case Save

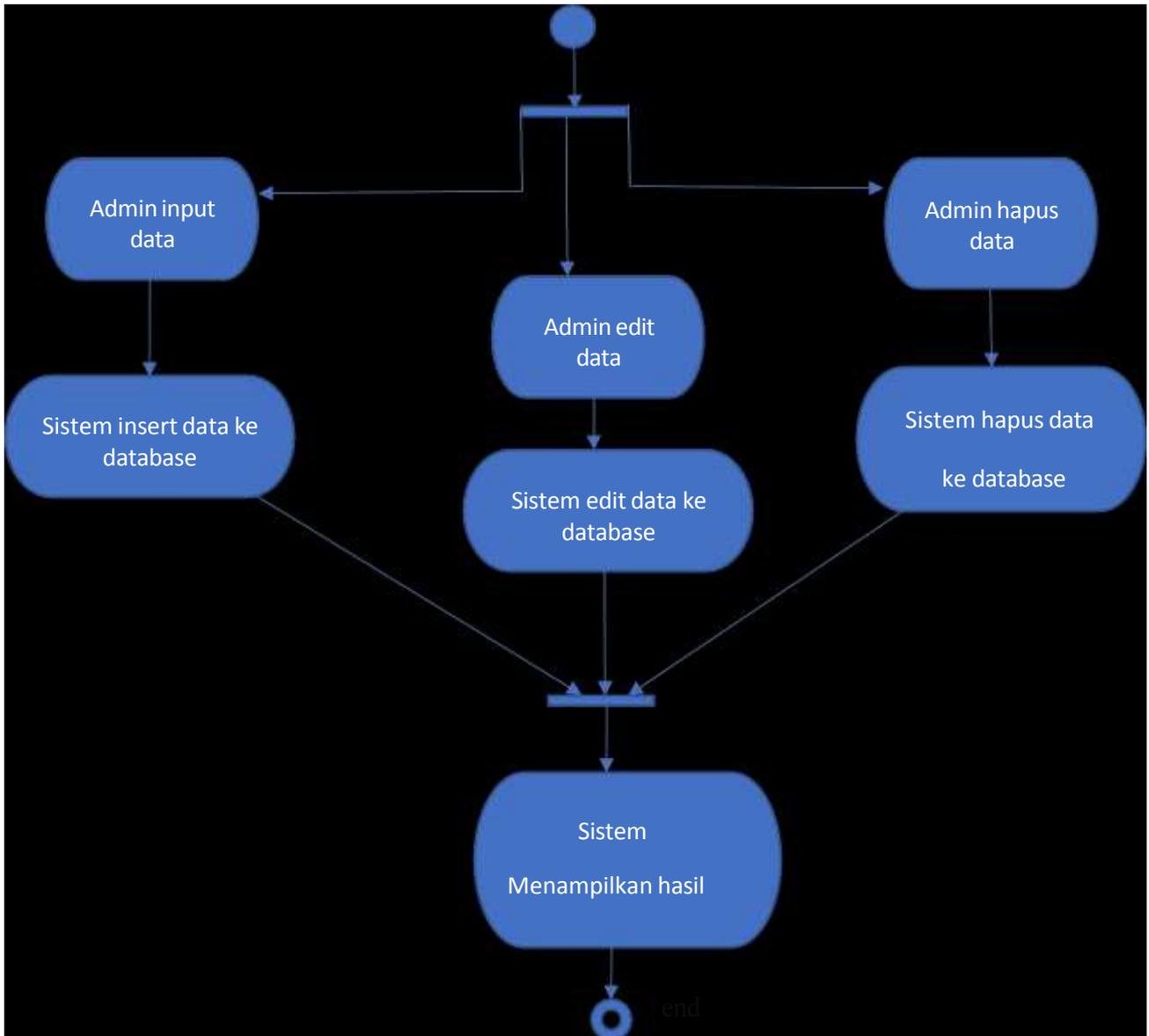
### 3.2.7 Activity Diagram Use Case add

Activity diagram ini di gunakan untuk menambah data , update data, dan hapus data. Berikut gambar umum activiy diagram untuk Use case Update



### 3.2.7 Activity Diagram Use Case Data Kampus

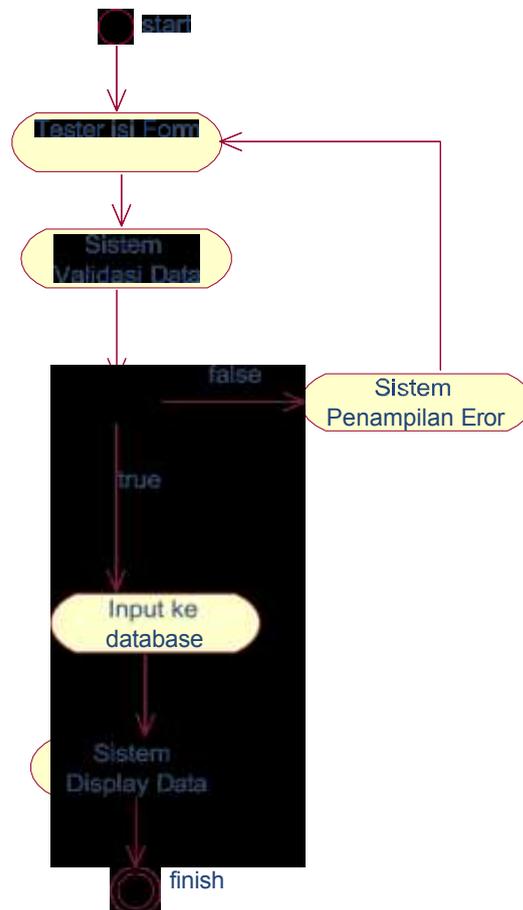
*Activity diagram* ini di gunakan untuk mengetahui alur tambah data kampus, update data kampus dan hapus data kampus. Berikut gambar *activiy diagram* untuk *use case* data kampus :



### 3.2.8 Activity Diagram Use Case Daftar

*Activity diagram* ini di gunakan untuk mengetahui alur pendaftaran bagi calon mahasiswa yang ingin

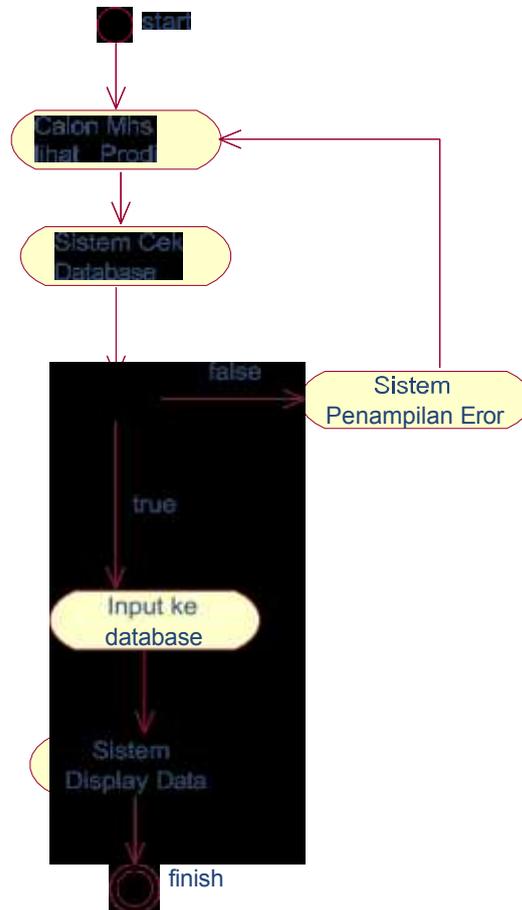
Melihat informasi tentang cara Pendaftaran kampus di malang



### 3.2.9 Activity Diagram Use Case Prodi

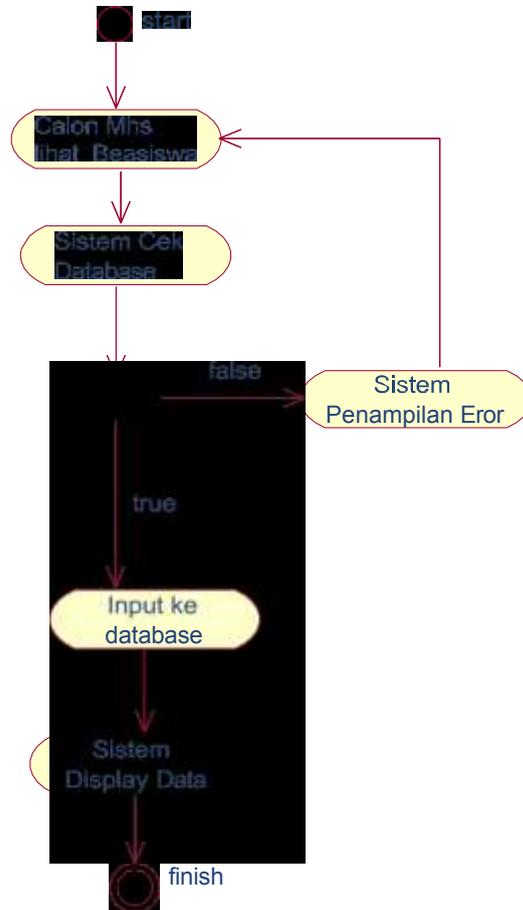
Activity diagram ini di gunakan untuk mengetahui Prodi bagi calon mahasiswa yang ingin

Melihat informasi tentang Prodi di kampus



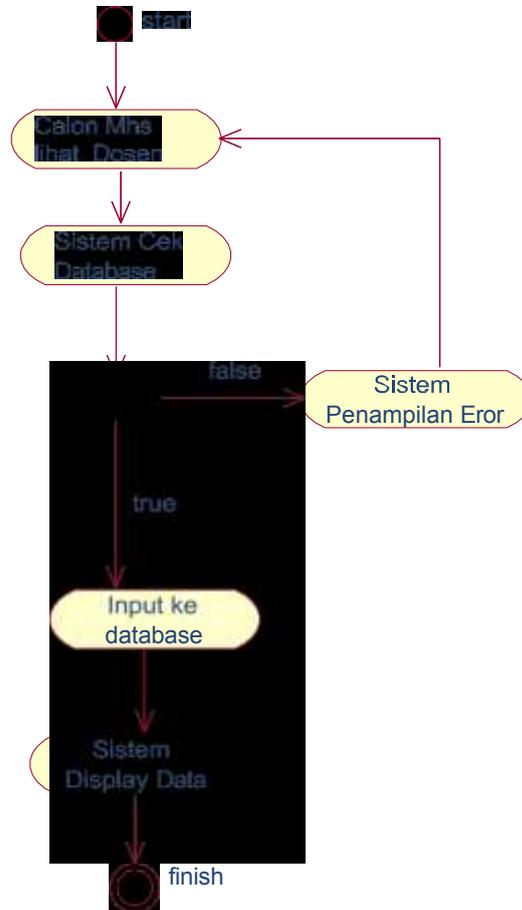
### 3.2.10 Activity Diagram Use Case Beasiswa

Activity diagram ini di gunakan untuk mengetahui jenis Beasiswa bagi calon mahasiswa yang ingin Melihat informasi tentang Beasiswa di kampus



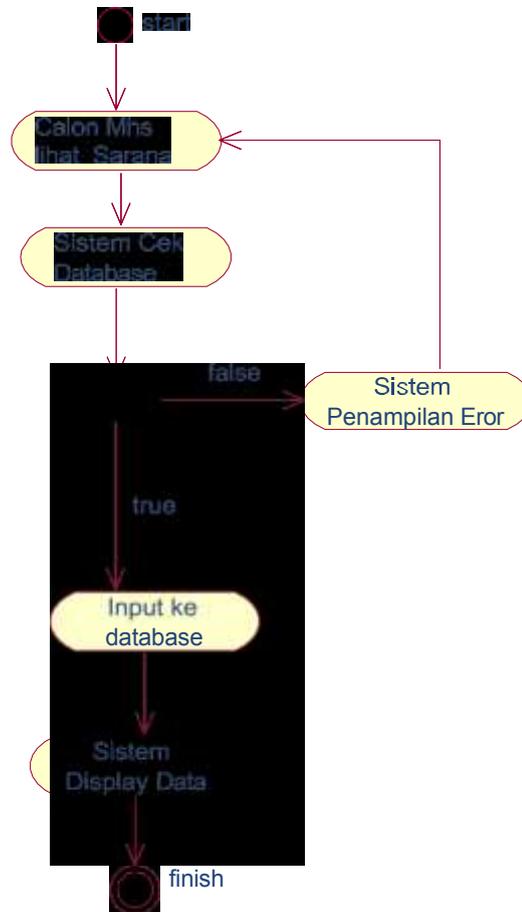
### 3.2.11 Activity Diagram Use Case Dosen

Activity diagram ini di gunakan untuk mengetahui Dosen bagi calon mahasiswa yang ingin Melihat informasi tentang Dosen di kampus



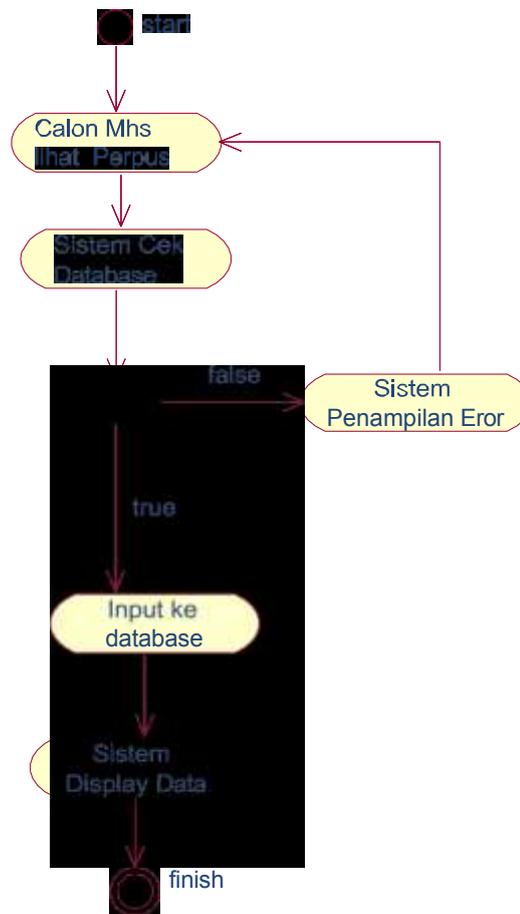
### 3.2.12 Activity Diagram Use Case Sarana Dan Prasarana

Activity diagram ini di gunakan untuk mengetahui Sarana & Prasarana bagi calon mahasiswa yang ingin Melihat informasi tentang Sarana & Prasarana di kampus



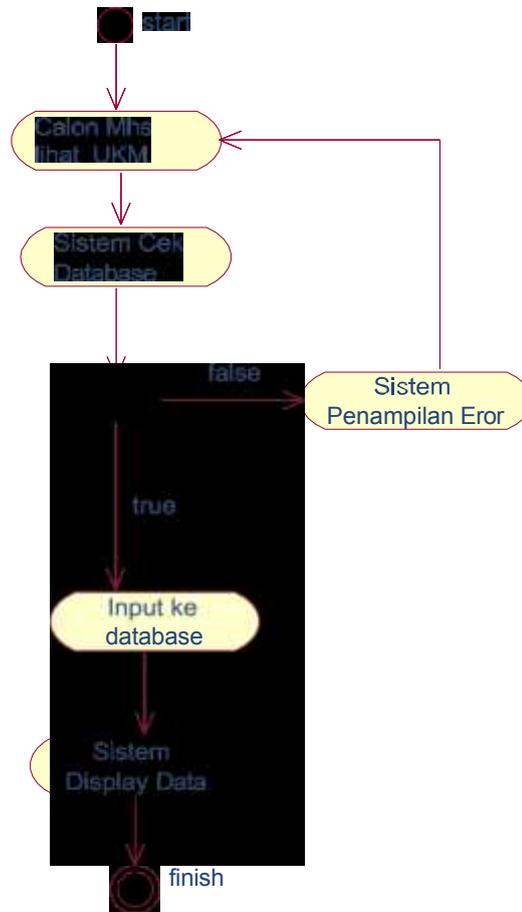
### 3.2.13 Activity Diagram Use Case Perpustakaan

*Activity diagram* ini di gunakan untuk mengetahui Perpustakaan bagi calon mahasiswa yang ingin Melihat informasi tentang Perpustakaan di kampus



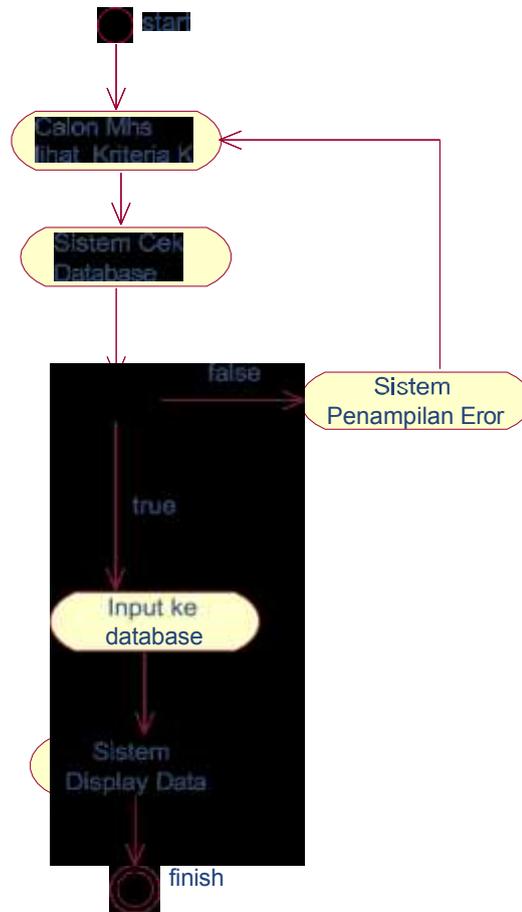
### 3.2.14 Activity Diagram Use Case UKM

*Activity diagram* ini di gunakan untuk mengetahui jenis - jenis UKM bagi calon mahasiswa yang inginMelihat informasi tentang UKM di kampus



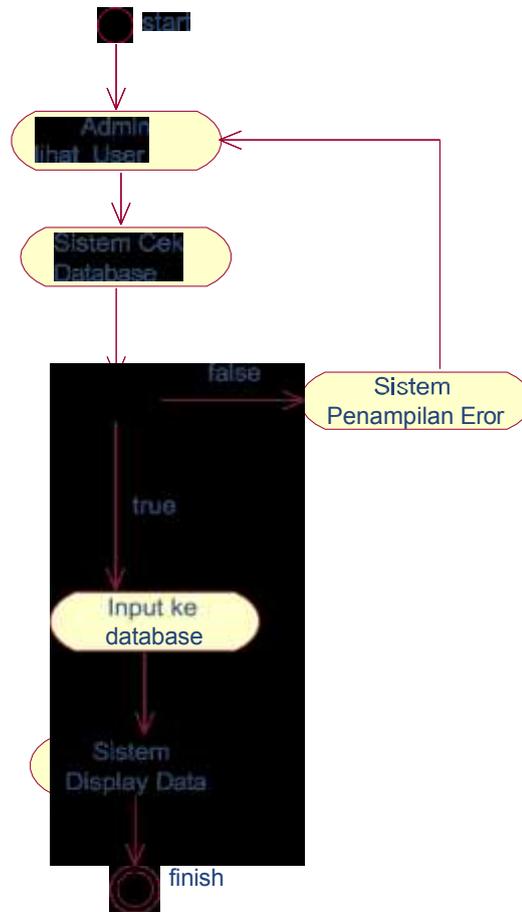
### 3.2.15 Activity Diagram Use Case Kriteria Kampus

Activity diagram ini di gunakan untuk mengetahui Kriteria Kampus bagi calon mahasiswa yang inginMelihat informasi tentang Kriteria Kampus di kampus



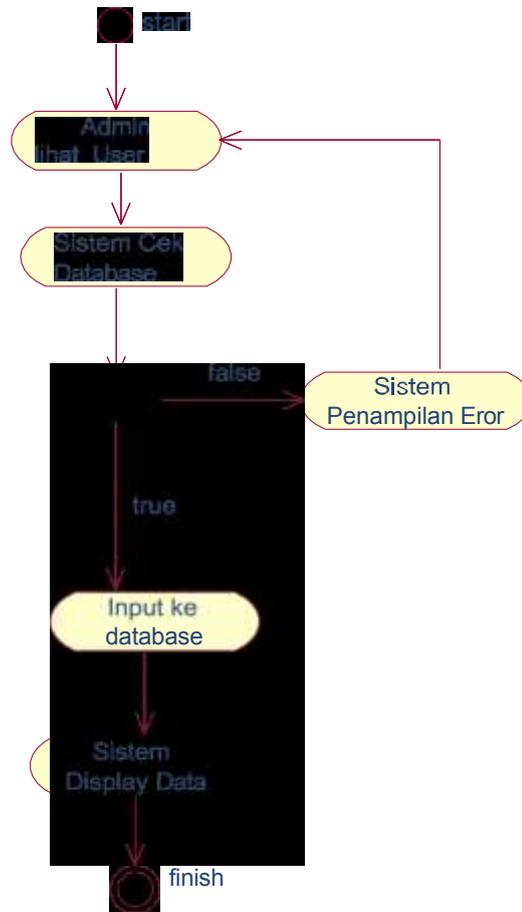
### 3.2.16 Activity Diagram Use Case User

*Activity diagram* ini di gunakan untuk mengetahui User bagi Admin yang inginMelihat informasi tentang User (username & password) di sistem

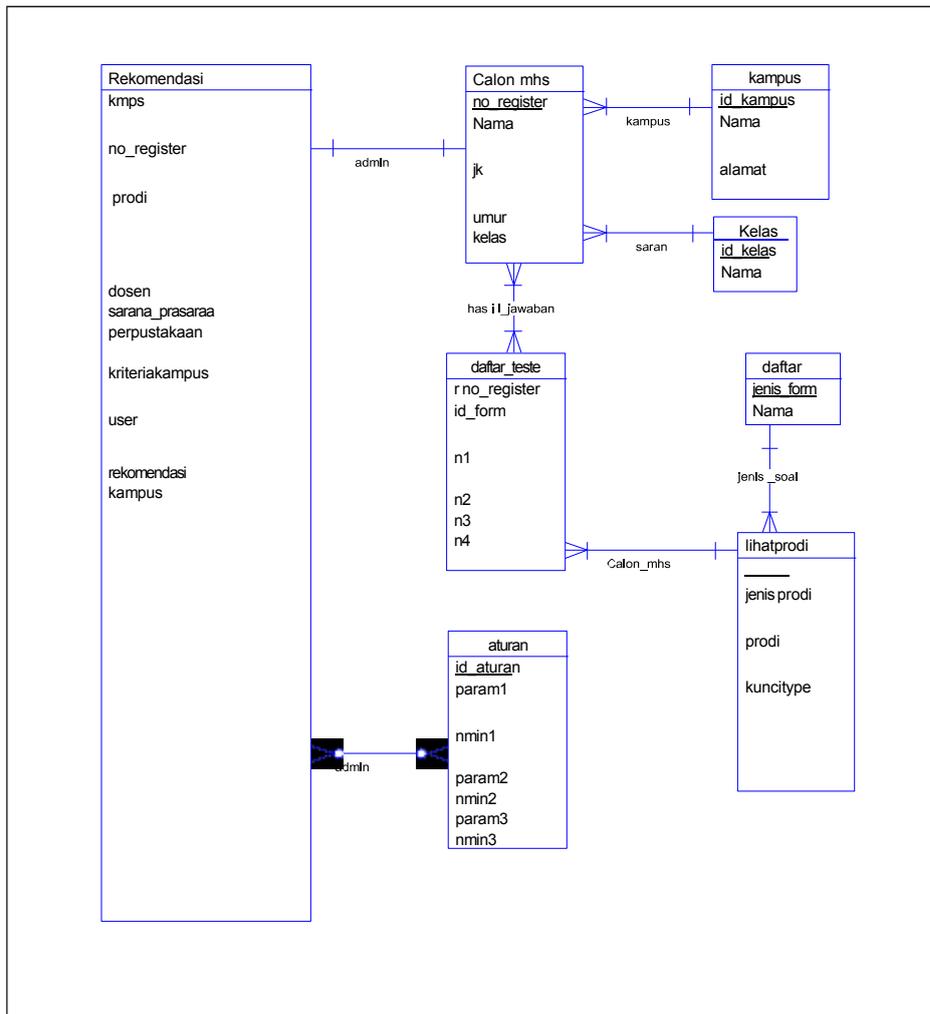


### 3.2.17 Activity Diagram Use Case Rekomendasi Kampus

Activity diagram ini di gunakan untuk mengetahui Rekomendasi Kampus bagi calon mahasiswa yang inginMelihat informasi tentang Rekomendasi Kampus di kota Malang



### 3.2. 18 ERD ( Entity Relationship Diagram)



### 3.3. Tahapan AHP

Untuk memulai perancangan sistem ini, maka penulis akan menjadikan 7 kampus sebagai referensi, 7 kampus yaitu kmpus A, B, C, D, E, F dan G. calon mahasiswa baru akan memilih kampus tersebut berdasarkan Sepuluh kriteria, yaitu :

1. Kampus Yang Terakreditasi, Parameternya Adalah
  - a) Baik, jika terakreditasi B atau A
  - b) Cukup, jika terakreditasi C
  - c) Buruk, jika tanpa akreditasi atau masih ijin dikti
2. Kampus Yang Memiliki Beasiswa, Parameternya Adalah
  - a) Prestasi akademik
  - b) Mahasiswa kurang mampu
  - c) Prestasi non akademik
3. Kampus Yang Memiliki Lokasi Strategis Parameternya Adalah
  - a) Jaraknya dapat di tempu dengan berjalan kaki
  - b) Aman
4. Kampus Yang Memiliki Sarana dan Prasarana Parameternya Adalah
  - a) Memadai :
    - 1) Mempunyai Gedung Lab dan dapat menampung sesuai jumlah mahasiswa dalam 1 kelas
    - 2) Gedung milik sendiri
  - b) Kurang Memadai :
    - 1) Mempunyai gedung lab dan kurang dapat menampung sesuai jumlah mahasiswa dalam 1 kelas
    - 2) Gedung milik sendiri
  - c) Tidak memadai :
    - 1) Gedung bukan milik sendiri
    - 2) Mempunyai gedung lab dan tidak dapat menampung sesuai jumlah mahasiswa dalam 1 kelas
5. Kampus Yang Memiliki Program Studi Parameternya Adalah
  - a) Memadai :
    - 1) Mempunyai 10 Program Studi dan dapat di ambil sesuai jumlah mahasiswa dalam 1 kelas
  - b) Kurang memadai :

1) Mempunyai 10 Program Studi tapi tidak dapat di ambil sesuai jumlah mahasiswa dalam 1 kelas

c) Tidak Memadai :

1) Hanya memiliki 1 Program Studi dan tidak dapat di ambil, sesuai jumlah mahasiswa dalam 1 kelas

6. Kampus Yang Memiliki Dosen Parameternya Adalah

- a) Dosen milik sendiri
- b) Jumlah dosen lebih dari 10
- c) Dosen merupakan alumni kampus dan lulusan terbaik

7. Kampus Yang Memiliki Perpustakaan Parameternya Adalah

- a) Memiliki jumlah koleksi buku baca lebih dari 100 buku
- b) Perpustakaan milik sendiri
- c) Dapat menampung lebih banyak sesuai jumlah mahasiswa dalam 1 kelas

8. Kampus Yang Memiliki Mahasiswa Parameternya Adalah

- a) Peminat jumlah pendaftar lebih dari 100
- b) Mudah mendapatkan kerjaan
- c) Lulusan yang berkualitas

9. Kampus Yang Memiliki Ukm Parameternya Adalah

- a) Memadai :
  - 1) Mempunyai 8 Ukm
  - 2) Ukm bersifat akademik dan non akademik
- b) Kurang memadai :
  - 1) Mempunyai 8 Ukm
  - 2) Ukm hanya bersifat akademik
- c) Tidak memadai :
  - 1) Tidak memiliki Ukm
  - 2) Tidak memiliki Ukm bersifat akademik dan non akademik

10. Kampus yang Memiliki Biaya Parameternya Adalah

- 1) Terjangkau
- 2) Mahal

### 3.4 Langkah – langkah Penyelesaian

#### 3.4.1 Menentukan Prioritas Kriteria

##### a) Matriks Perbandingan Berpasangan

Tabel 3.4.1 Matriks Perbandingan Berpasangan

Alternatif/kriteria	Terakreditasi	Beasiswa	Lokasi	Gedung	Jurusan	Dosen	Perpustakaan	Mahasiswa	Ukm
<b>Terakreditasi</b>	1	1	5	3	1	1	5	3	5
<b>Beasiswa</b>	1	1	5	3	1	1	5	3	5
<b>Lokasi</b>	0.2	0.2	1	0.333333333	0.333333333	0.2	3	1	1
<b>Gedung</b>	0.333333333	0.333333333	3	1	0.2	1	5	1	3
<b>Jurusan</b>	1	1	3	5	1	1	7	5	7
<b>Dosen</b>	1	1	5	1	1	1	7	3	5
<b>Perpustakaan</b>	0.2	0.2	0.333333333	0.2	0.142857143	0.142857143	1	0.333333333	1
<b>Mahasiswa</b>	0.333333333	0.333333333	1	1	0.2	0.333333333	3	1	1
<b>Ukm</b>	0.2	0.2	1	0.333333333	0.142857143	0.2	1	1	1

<b>JUMLAH</b>	5.26666667	5.26666667	24.33333333	14.86666667	5.019047619	5.876190476	37	18.33333333	29
<b>Normalisasi</b>	0.189873418	0.189873418	0.205479452	0.201793722	0.199240987	0.170178282	0.135135135	0.163636364	0.172414
	0.189873418	0.189873418	0.205479452	0.201793722	0.199240987	0.170178282	0.135135135	0.163636364	0.172414
	0.037974684	0.037974684	0.04109589	0.022421525	0.066413662	0.034035656	0.081081081	0.054545455	0.034483
	0.063291139	0.063291139	0.123287671	0.067264574	0.039848197	0.170178282	0.135135135	0.054545455	0.103448
	0.189873418	0.189873418	0.123287671	0.33632287	0.199240987	0.170178282	0.189189189	0.272727273	0.241379
	0.189873418	0.189873418	0.205479452	0.067264574	0.199240987	0.170178282	0.189189189	0.163636364	0.172414
	0.037974684	0.037974684	0.01369863	0.013452915	0.028462998	0.024311183	0.027027027	0.018181818	0.034483
	0.063291139	0.063291139	0.04109589	0.067264574	0.039848197	0.056726094	0.081081081	0.054545455	0.034483
	0.037974684	0.037974684	0.04109589	0.022421525	0.028462998	0.034035656	0.027027027	0.054545455	0.034483

**Tabel 3.4.1.9** Matriks Perbandingan Berpasangan

b) Penghitungan Rasio Konsistensi

Pada tabel ini untuk menentukan konsistensi hirarki. Jika nilainya lebih dari 10%, maka penilaian data judgement harus diperbaiki. Namun jika rasio konsistensi (CI/CR) kurang atau sama dengan 0,1 maka hasil perhitungan bisa dinyatakan benar

Tabel 3.4.4 Matriks Rasio Konsistensi

	<b>Normalisasi</b>	<b>Jumlah/baris</b>	<b>Prioritas</b>	<b>Hasil</b>
<b>Terakreditasi</b>	1.627625	0.180847	9.522026	1.722031
<b>Basiswa</b>	1.627625	0.180847	9.522026	1.722031
<b>Lokasi</b>	0.410025	0.045558	9.286351	0.423071
<b>Gedung</b>	0.82029	0.091143	9.38514	0.855393
<b>Jurusan</b>	1.912072	0.212452	9.638359	2.047693
<b>Dosen</b>	1.547149	0.171905	9.261443	1.592093
<b>Perpustakaan</b>	0.235567	0.026174	9.198047	0.24075
<b>Mahasiswa</b>	0.501626	0.055736	9.449018	0.526653
<b>Ukm</b>	0.318021	0.035336	9.346254	0.330256

	<b>Jumlah</b>	9.400963
--	---------------	----------

**Tabel 3.4.4.12** Matriks Rasio Konsistensi

Dari Tabel Perhitungan Rasio Konsistensi

Diperoleh :

t	9.400963		
CI	0.05012		
RI 9	1.45		
konsisten	0.034566	$\leq 0.1$	KONSISTEN

c. Contoh Kampus Yang Akan Dipilih

Tabel 3.5.6 Matriks Contoh Kampus Yang Akan Dipilih

<b>KAMPUS</b>	<b>Terakreditasi</b>	<b>Beasiswa</b>	<b>Lokasi</b>	<b>Gedung</b>	<b>Jurusan</b>	<b>Dosen</b>	<b>Perpustakaan</b>	<b>Mahasiswa</b>	<b>Ukm</b>
<b>A</b>	Baik	Prestasi akademik	Jarak	Memadai	Memadai	Dosen milik sendiri	Jumlah koleksi buku	Peminat jumlah pendaftar	Memadai
<b>B</b>	Cukup	Mhs kurang mampu	Aman	Kurang memadai	Kurang memadai	Jumlah dosen lebih dari 10	Milik sendiri	Mudah mendapatkan kerjaan	Kurang memadai
<b>C</b>	Kurang	Prestasi non akademik		Tidak memadai	Tidak memadai	Dosen alumni kampus dan lulusan terbaik	Dapat menampung	Lulusan yang berkualitas	Tidak memadai

<b>D</b>	Cukup	Mhs kurang mampu	Aman	Kurang memadai	Kurang memadai	Jumlah dosen lebih dari 10	Milik sendiri	Mudah mendapatkan kerjaan	Kurang memadai
<b>E</b>	Kurang	Prestasi non akademik	Aman	Tidak memadai	Tidak memadai	Dosen alumni kampus dan lulusan terbaik	Dapat menampung	Lulusan yang berkualitas	Tidak memadai
<b>F</b>	Baik	Prestasi akademik	Jarak	Memadai	Memadai	Dosen milik sendiri	Jumlah koleksi buku	Peminat jumlah pendaftar	Memadai
<b>G</b>	Cukup	Mhs kurang mampu	Aman	Kurang memadai	Kurang memadai	Jumlah dosen lebih dari 10	Milik sendiri	Mudah mendapatkan kerjaan	Kurang memadai

**Tabel 3.5.6.19** Matriks Contoh Kampus Yang Akan Dipilih

d. Pemilihan Kampus

Tabel 3.5.7 Matriks Pemilihan Kampus

Kampus	Terakreditasi	Beasiswa	Lokasi	Gedung	Jurusan	Dosen	Perpustakaan	Mahasiswa	Ukm	Total
A	7	5	5	3	1	5	5	3	5	9
B	1	1	5	3	1	1	5	3	5	3

Tabel 3.5.7.20 Matriks Pemilihan Kampus

tingkat kepentingan

- 9 Mutlak Lebih Penting
- 7 Sangat Lebih Penting
- 5 Lebih Penting
- 3 Cukup Penting
- 1 Sama Penting

e. Hasil Akhir

Tabel 3.5.8 Hasil Akhir

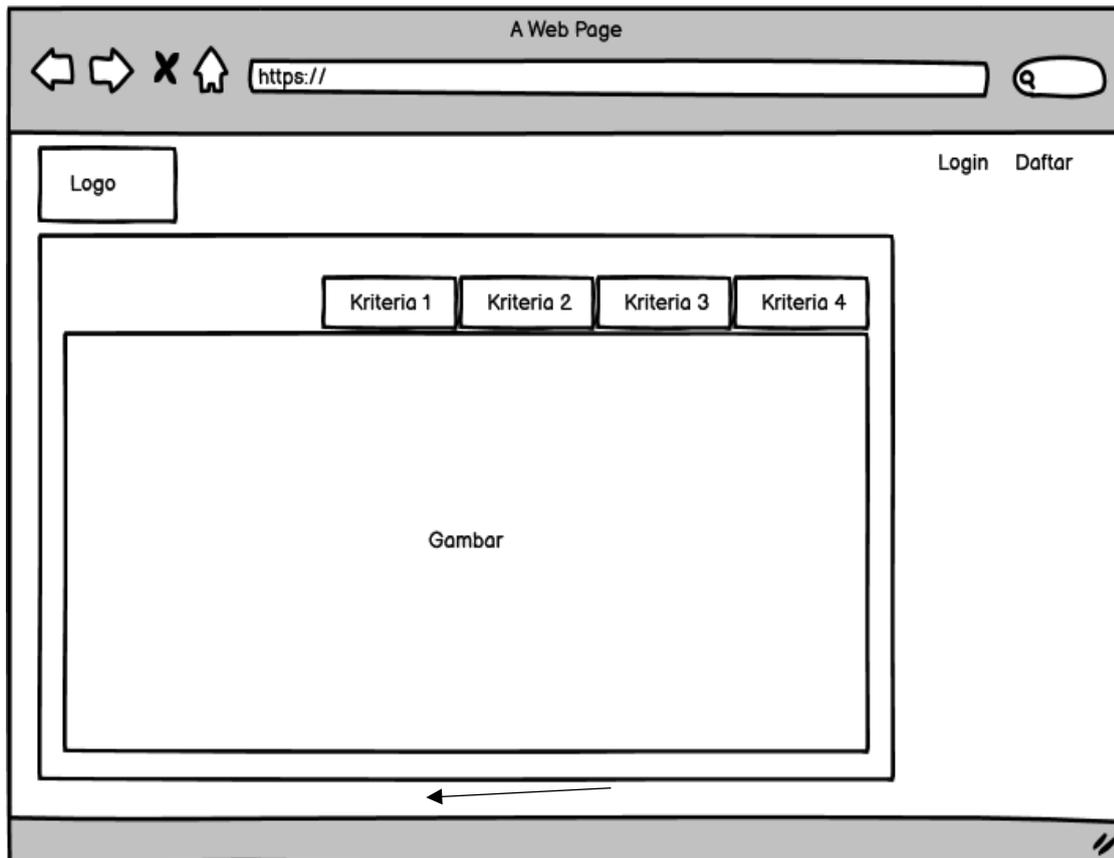
Alternatif	
A	Kampus A

### 3.7 Perancangan User Interface

User Interface adalah perancangan tampilan setiap halaman dari sebuah sistem. Maka dari itu Perancangan antar muka dalam Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Kampus Di Kota Malang Raya Dengan Metode AHP ini dijelaskan dalam desain menu 3.8 seperti berikut

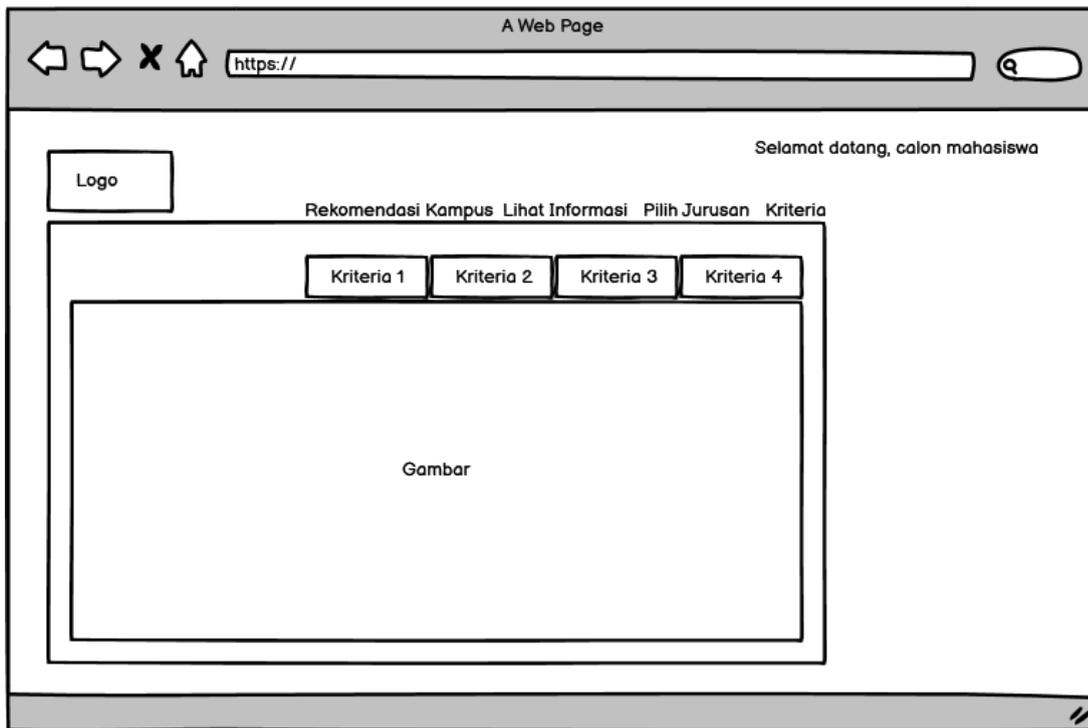
### 3.8 Desain Menu

#### 1). Desain Menu Utama (Home)



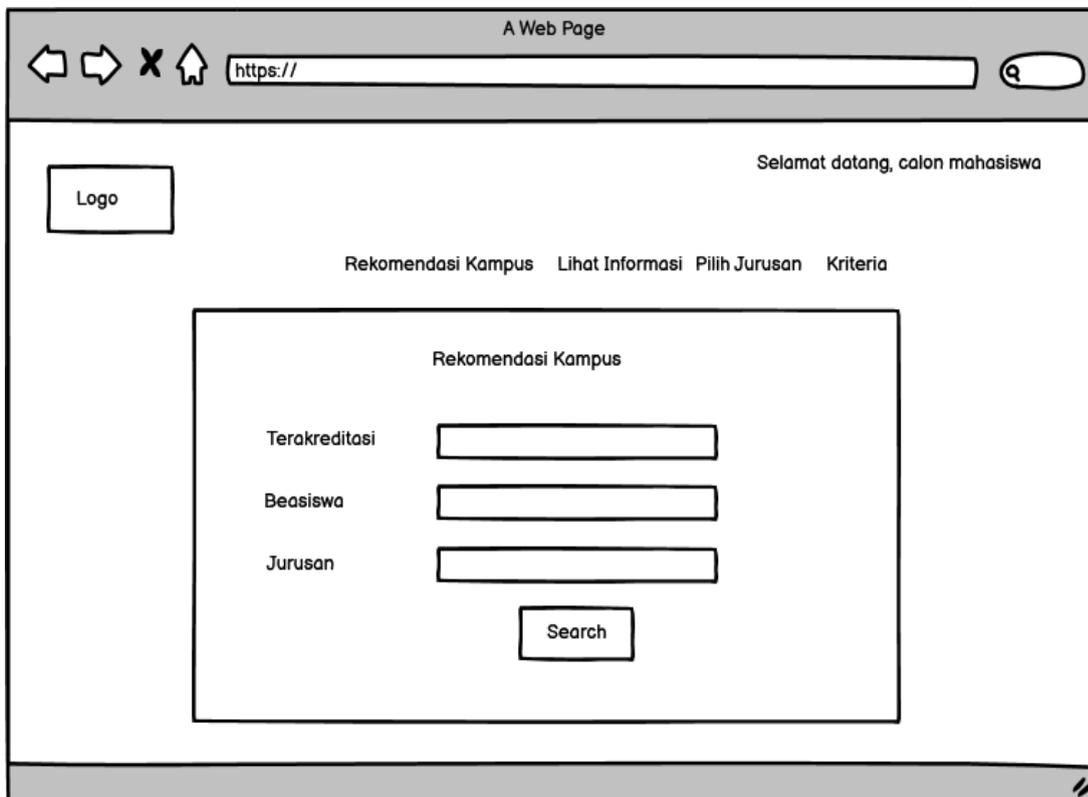
**Gambar 3.8.1.20** Tampilan Desain Menu Utama (Home)

## 2) Desain Menu Calon Mahasiswa

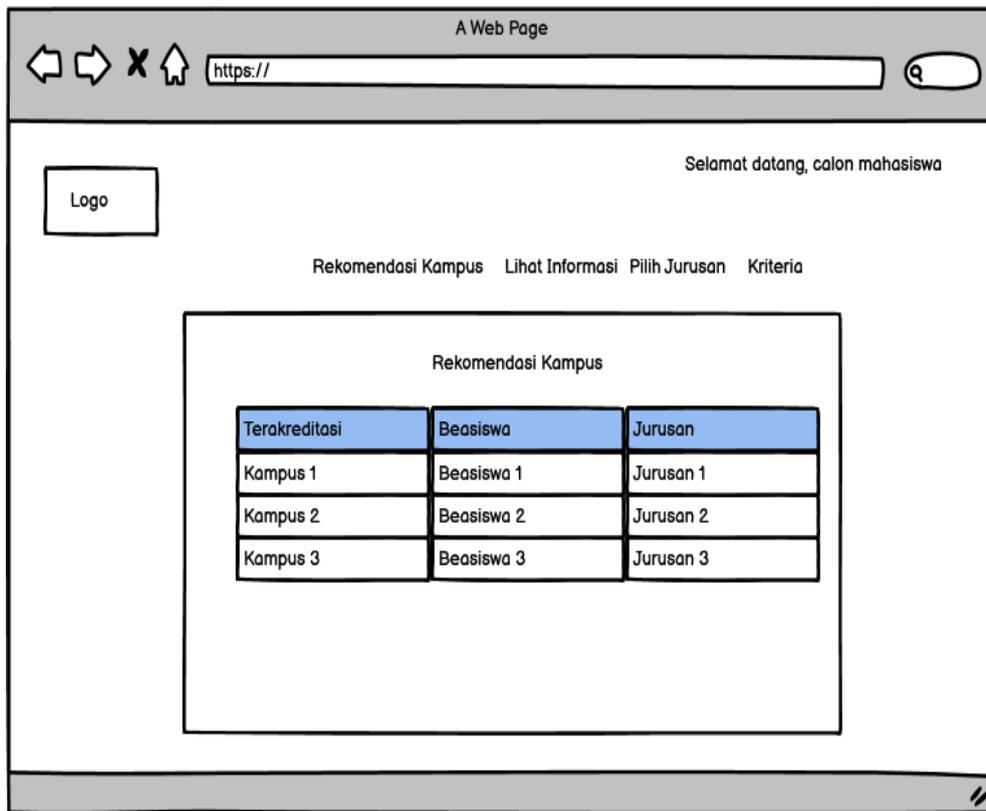


**Gambar 3.8.2.21** Tampilan Desain Menu Calon Mahasiswa

## 3.) Desain Menu Rekomendasi Kampus



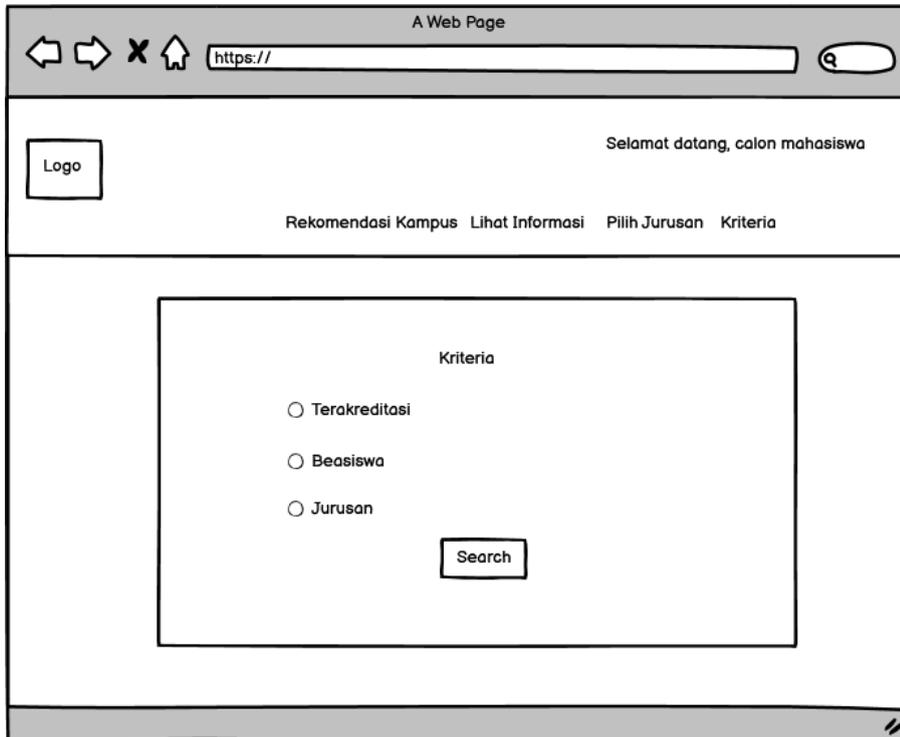
**Gambar 3.8.3.22** Tampilan Desain Menu Rekomendasi Kampus



**Gambar 3.8.3.23** Desain Menu Hasil Tampilan Rekomendasi Kampus

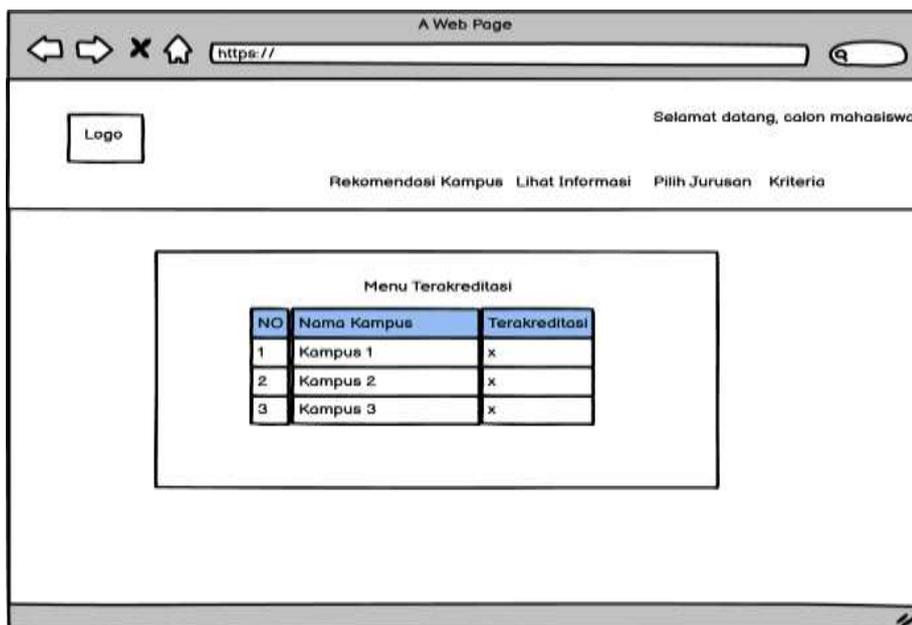
### 3.9 Desain Menu Kriteria

#### 1) Desain Menu Kriteria



**Gambar 3.9.1.24** Tampilan Desain Menu Kriteria

#### 2) Desain Menu Terakreditasi



**Gambar 3.9.2.25** Tampilan Desain Menu Terakreditasi

### 3) Desain Menu Beasiswa

A Web Page

https://

Logo

Selamat datang, calon mahasiswa

Rekomendasi Kampus Lihat Informasi Pilih Jurusan Kriteria

Menu Beasiswa

NO	Jenis Beasiswa	Pilih
1	x	<input type="radio"/> Pilih
2	x	<input type="radio"/> Pilih
3	x	<input type="radio"/> Pilih

Simpan

**Gambar 3.9.3.26** Tampilan Desain Menu Beasiswa

### 4) Desain Menu Jurusan

A Web Page

https://

Logo

Selamat datang, calon mahasis

Rekomendasi Kam Lihat Inform Pilih Jurus Kriteri

Menu Jurusan

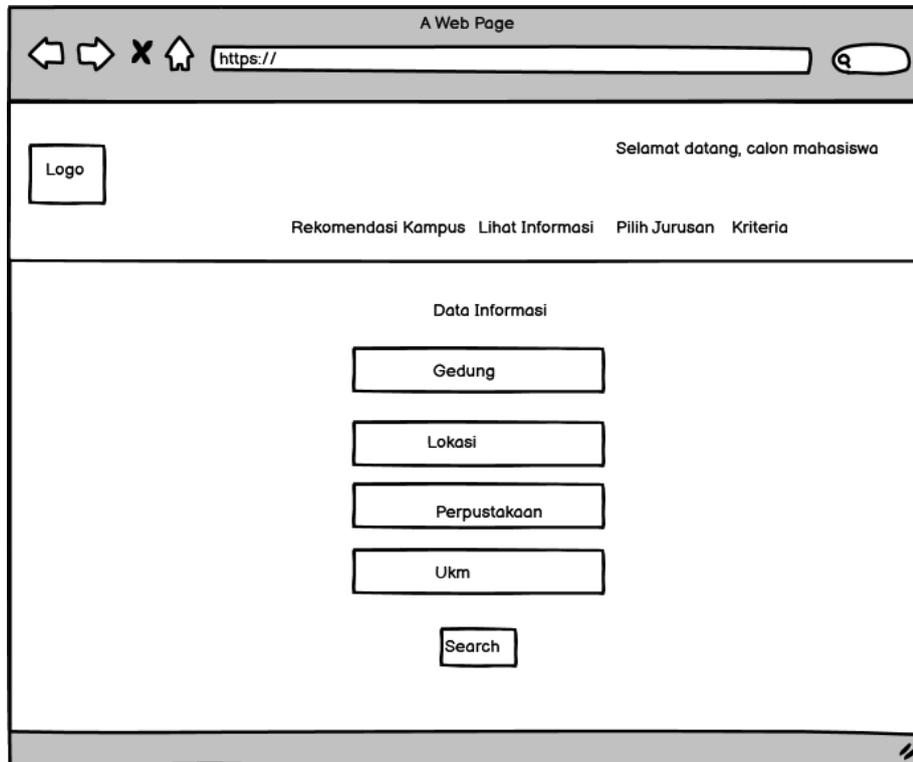
No	Nama Jurusan	Pilih
x	Jurusan 1	<input type="radio"/> Pilih
x	Jurusan 2	<input type="radio"/> Pilih
x	Jurusan 3	<input type="radio"/> Pilih

Simpan

**Gambar 3.9.4.27** Desain Menu Tampilan Jurusan

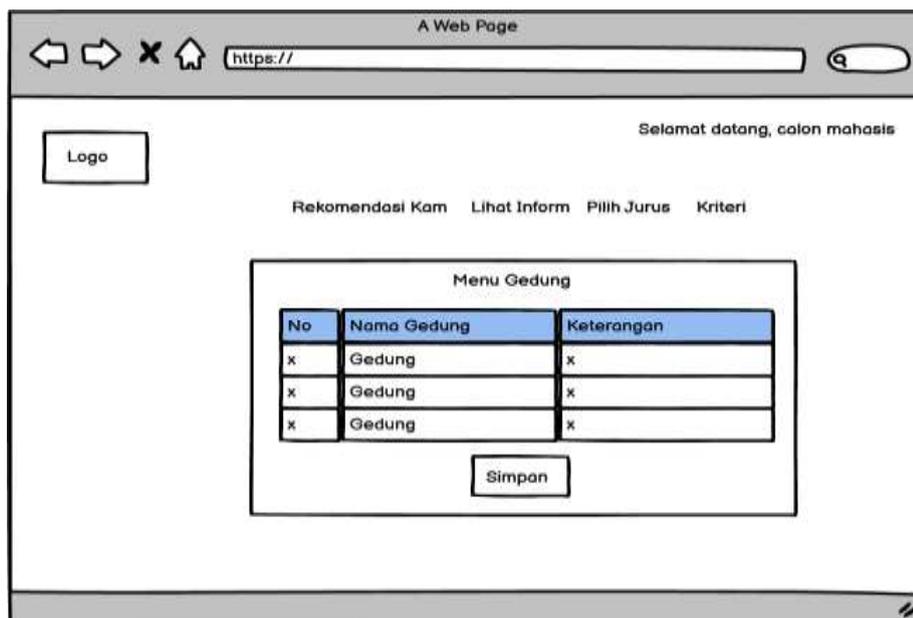
### 3.10 Desain Menu Lihat Informasi

#### 1) Desain Menu Utama Lihat Informasi (Home)



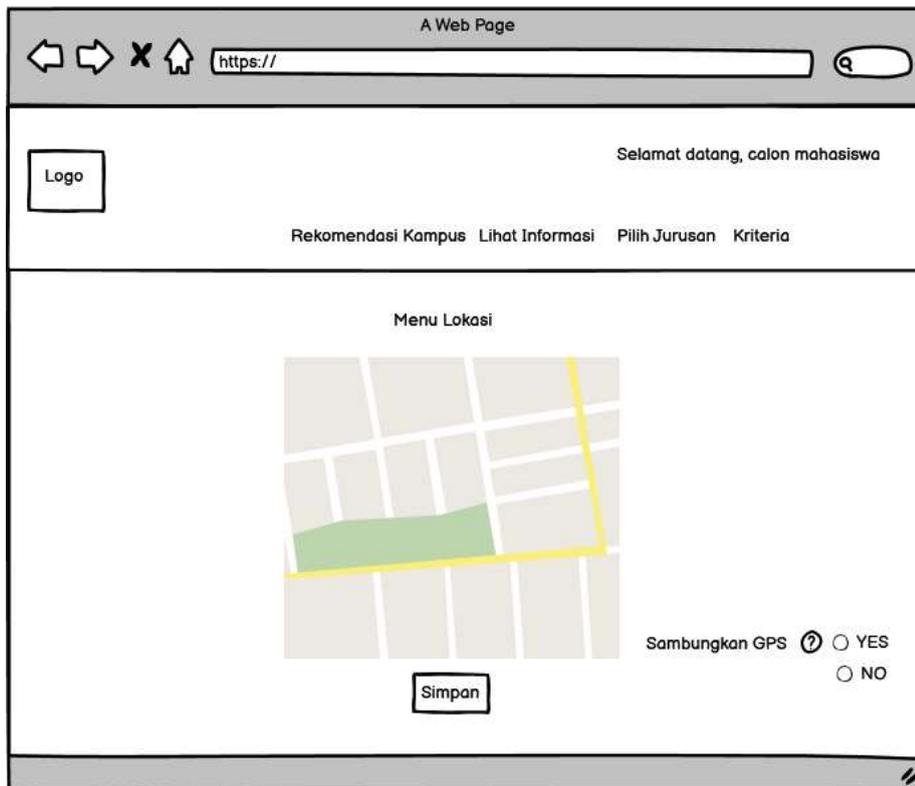
**Gambar 3.10.1.28** Tampilan Desain Menu Lihat Informasi (Home)

#### 2) Desain Menu Gedung

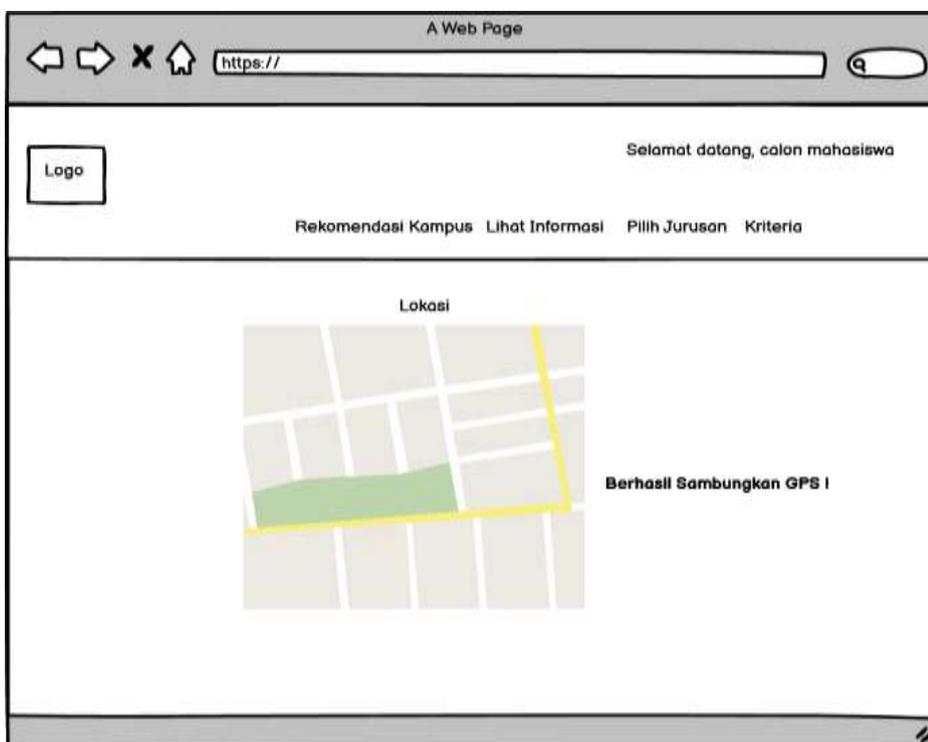


**Gambar 3.10.2.29** Tampilan Desain Menu Gedung

### 3) Desain Menu Lokasi

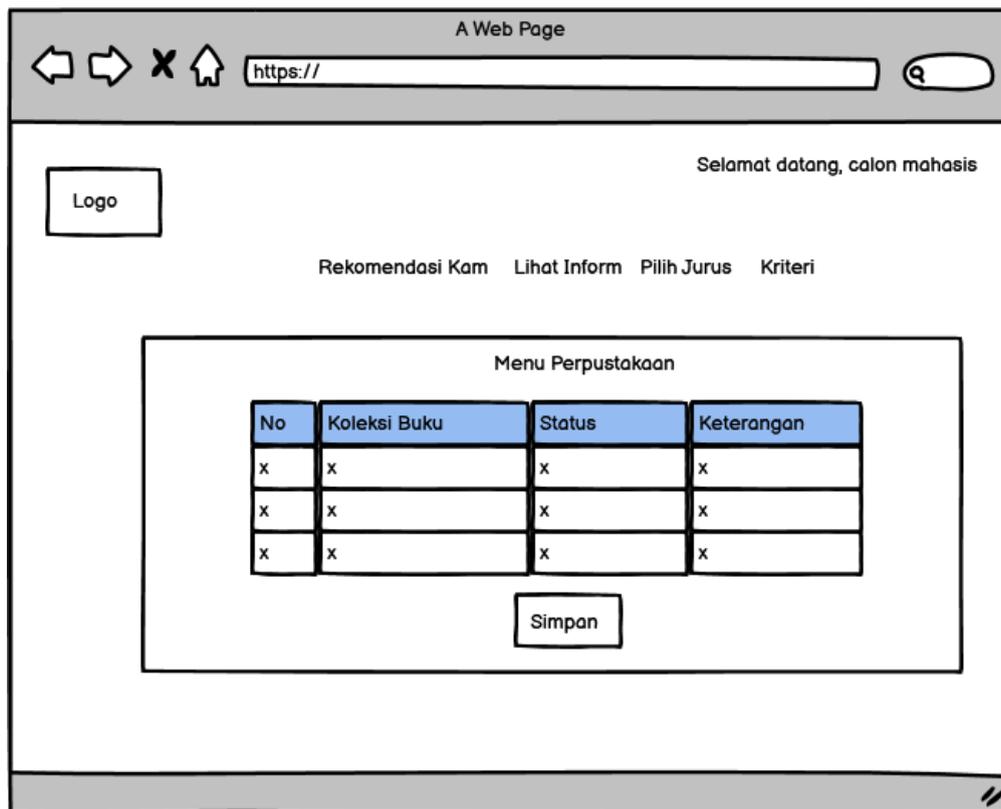


**Gambar 3.10.3.30** Tampilan Desain Menu Lokasi



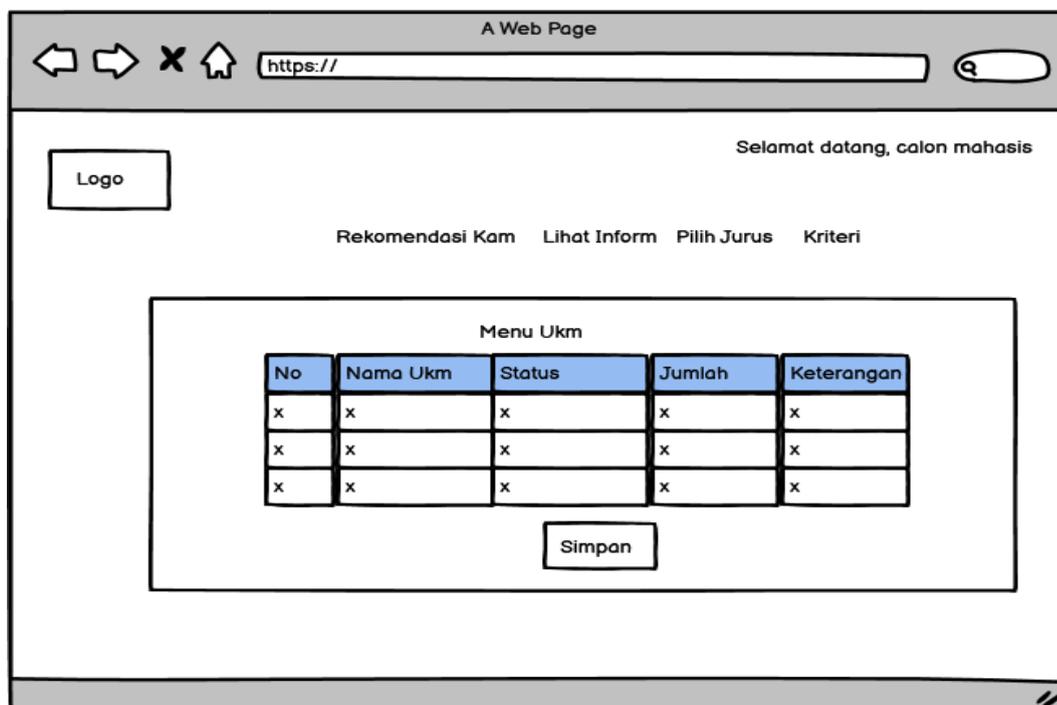
**Gambar 3.10.3.31** Tampilan Desain Menu Lokasi Berhasil Sambung ke GPS

#### 4) Desain Menu Perpustakaan



Gambar 3.10.4.32 Tampilan Desain Menu Perpustakaan

#### 5) Desain Menu Ukm



Gambar 3.10.5.33 Tampilan Desain Menu Ukm

### 3.11 Desain Menu Pilih Jurusan

#### 1) Desain Menu Pilih Jurusan

A Web Page

https://

Logo

Selamat datang, calon mahasiswa

Rekomendasi Kampus Lihat Informasi Pilih Jurusan Kriteria

Pilih Jurusan

NO	Nama Jurusan	Pilih
1	A	<input type="radio"/> Pilih
2	B	<input type="radio"/> Pilih
3	C	<input type="radio"/> Pilih

Simpan Jurusan berhasil di pilih !

Gambar 3.11.1.33 Tampilan Desain Menu Pilih Jurusan

A Web Page

https://

Logo

Selamat datang, calon mahasiswa

Rekomendasi Kampus Lihat Informasi Pilih Jurusan Kriteria

Jurusan yang di pilih

Hasil Pilih Jurusan
Jurusan A
Jurusan B
Jurusan C

Gambar 3.11.1.32 Tampilan Desain Menu Hasil Pilih Jurusan

## 2) Desain Menu Pilih Dosen

A Web Page

Logo

Selamat datang, calon mahasiswa

Rekomendasi Kampus Lihat Informasi Pilih Jurusan Kriteria

Pilih Dosen

NO	Nama Dosen	Pilih
1	A	<input type="radio"/> Pilih
2	B	<input type="radio"/> Pilih
3	C	<input type="radio"/> Pilih

Simpan Dosen berhasil di pilih !

Gambar 3.11.2.33 Tampilan Desain Menu Pilih Dosen

A Web Page

Logo

Selamat datang, calon mahasiswa

Rekomendasi Kampus Lihat Informasi Pilih Jurusan Kriteria

Dosen yang di pilih

Hasil Pilih Dosen
Dosen A
Dosen B
Dosen C

Gambar 3.11.34 Tampilan Desain Menu Hasil Pilih Dosen