



KARYA TEKNOLOGI RANCANG BANGUN
PERANGKAT LUNAK PREDIKSI PRIORITAS
PERGURUAN TINGGI SWASTA
DENGAN METODE FUZZY TOPSIS



Perancang :
Agus Nursikuwagus

Proga Studi Manajemen Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia
Bandung
2017

LEMBAR PENGESAHAN

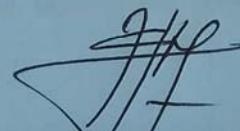
LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TEKNOLOGI RANCANG BANGUN
PERANGKAT LUNAK PREDIKSI PRIORITAS PERGURUAN TINGGI SWASTA
DENGAN METODE FUZZY TOPSIS

Telah disetujui dan disahkan sebagai
karya teknologi perangkat lunak prediksi prioritas perguruan tinggi swasta
dengan metode fuzzy topsis

Disahkan : Bandung
Pada Tanggal : November 2017

Disiapkan Oleh,
Perancang Aplikasi



Agus Nursikuwagus, MT.,MM
NIP. 4127.70.26.119



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, allohummasholi 'ala syaidina Muhammad wa'ala ali syaidina Muhammad. Segala puji bagi Allah SWT, panduan ini telah selesai dibuat. Panduan ini dibuat untuk bisa disebarluaskan bagi yang akan menggunakannya. Panduan ini merupakan buku yang digunakan untuk menjalankan aplikasi prediksi bagi siswa untuk memilih universitas swasta yang sesuai dengan keadaan siswa.

Aplikasi ini terdiri dari beberapa menu untuk memperoleh hasil yang d2nginkan. Sepuluh menu tersebut tersaji dibagian daftar isi. Transaksi utama dalam aplikasi ini adalah :

1. Menu beranda merupakan halaman awal dari aplikasi ini yang berisikan menu utama
2. Menu filter, untuk memilih akreditasi, standar keuangan yang ada.
3. Menu pencarian perguruan tinggi berdasarkan Fuzzy Topsis
4. Menu informasi perguruan tinggi swasta di Kota Bandung
5. Menu berita, berikan sajian berita untuk membantu siswa memperoleh informasi awal.

Penggunaan aplikasi ini diharapkan siswa SMK dapat mengukur kemampuan pribadinya untuk masuk dalam universitas swasta. Sehingga prediksi bisa oleh yang bersangkutan. Hal ini bisa disajikan prediksi awal mengenai kemampuan siswa SMK untuk masuk universitas swasta..

Demikian panduan aplikasi ini dibuat, dengan harapan bisa dikembangkan lebih lanjut. Semoga panduan ini bisa digunakan dengan baik sehingga proses prediksi bisa lebih cepat dan efektif.

Bandung, November 2017
Perancang

Agus Nursikuwagus, MT.,MM

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	.iii
DAFTAR ISI.....	iv
I. PENGENALAN APLIKASI.....	1
II. RANCANGAN APLIKASI.....	2
2.1 Rancangan Proses	2
1. Use Case Diagram.....	2
2. Sequence Diagram	5
2.2. Perancangan Data	15
2.3. Perancangan Pengguna	16
III. IMPLEMENTASI.....	22
1. Halaman Beranda	Error! Bookmark not defined.
2. Halaman Filterisasi.....	Error! Bookmark not defined.

I. PENGENALAN APLIKASI

Keunggulan kualitas SDM adalah potensi dasar untuk menciptakan keunggulan produk sesuai permintaan pasar. Pengembangan SDM merupakan salah satu sasaran untuk pembangunan dalam hal ini Departemen Pendidikan Nasional. Setiap tahun, setiap siswa SMA yang berencana melanjutkan jenjang pendidikannya ke perguruan tinggi harus memutuskan pilihan, kebidang atau jurusan apa akan melanjutkan pendidikannya kelak kejadian ini adalah sesuatu yang cukup sulit untuk diputuskan oleh kebanyakan siswa SMA, terutama yang tidak banyak memiliki referensi dan mencari informasi terkait dengan perguruan tinggi terutama yang swasta.

Hal ini menyangkut kelangsungan hidup untuk memperoleh profesi atau pekerjaan setelah memperoleh ijazah dari perguruan tinggi. Oleh karena itu, maka orang tua sangat selektif memilih perguruan tinggi dan jurusan untuk anaknya. Tidak jarang berbedaan antara orang tua dan anak dalam menentukan pilihan itu menimbulkan pertengkaran. Terlepas dari hal itu semua, yang jelas tiap perguruan tinggi berlomba merebut calon mahasiswa. Kemudian para peneliti yang meneliti dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi mahasiswa terhadap keputusan pemilihan perguruan tinggi. Berdasarkan hasil perhitungan dari dengan menggunakan analisis faktor terdapat 15 variabel yang dikelompokkan ke dalam 6 faktor yaitu, faktor produk, faktor harga, faktor bukti fisik perguruan tinggi, faktor orang-orang, faktor kelompok referensi, dan faktor motivasi. Akhirnya faktor-faktor bauran pemasaran yang mempengaruhi keputusan konsumen tersebut adalah : (1) promosi dan bukti fisik, (2) produk, (3) organisasi dan proses, (4) personal traits.

Aplikasi ini dibuat untuk membantu calon siswa SMK memprediksikan universitas mana yang tepat. Pernyataan tepat ini adalah meliputi sesuai dengan kemampuan keuangan, jarak ke universitas, dan akreditasi yang dimiliki oleh universitas.

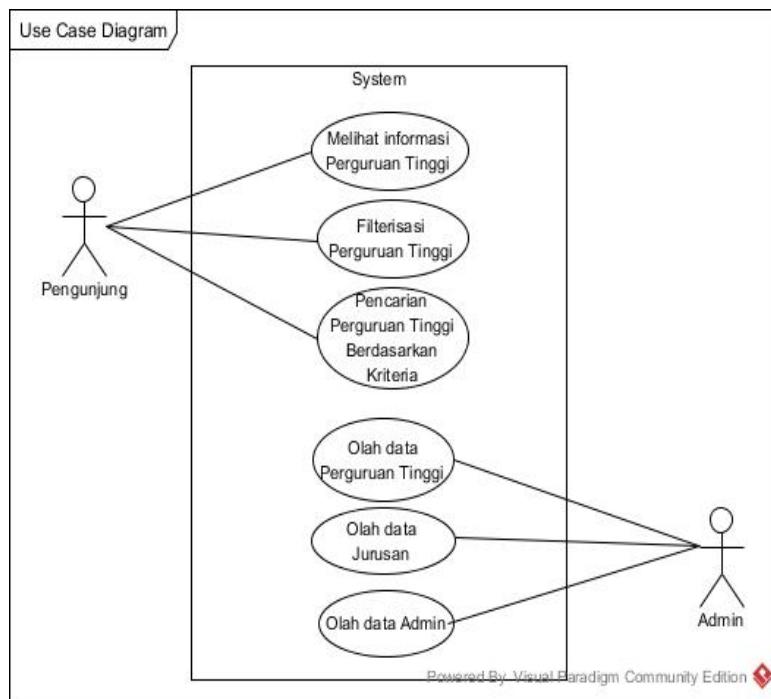
II. RANCANGAN APLIKASI

2.1 Rancangan Proses

Perencangan sistem disusun dengan menggunakan model pengembangan preangkat lunak berbasis *Object Oriented Programming*. Yakni dengan model sistem UML. Adapun perancangan sistem disusun sebagai berikut:

1. Use Case Diagram

Merupakan model yang digunakan untuk menggambarkan sebuah proses organisasi. Dengan kata lain, use case menginformasikan tentang aktivitas bisnis utama yang organisasi lakukan. Use Case ini digambarkan seperti pada Gambar 2.1.



Gambar 2.1 Use Case Diagram

Berdasarkan use case diagram di atas, maka ditarik sebuah penjelasan bahwa terdapat dua aktor utama yaitu pengunjung dan admin. Admin bertugas untuk mengelola halaman web *back-end*, dimana data yang diolah adalah data perguruan tinggi, data jurusan, data berita, data admin. Pengelolaan meliputi penambahan data, perubahan data, penghapusan data serta maintenance data. Sedangkan pengunjung

memiliki akses untuk melakukan filterisasi data perguruan tinggi sesuai dengan minatnya. Serta melakukan pencarian data untuk mendukung keputusan dalam memilih perguruan tinggi yang sesuai dengan potensi diri dan keluarganya. Berikut ini adalah deskripsi dari setiap case yang terdapat pada *use case diagram* di atas:

Tabel 2.1 Use Case Melihat Informasi Perguruan Tinggi

Use Case	Melihat Informasi Perguruan Tinggi
Actor	Pengunjung
Description	Pengunjung memilih perguruan tinggi yang kemudian akan diproses sistem dengan menampilkan informasi perguruan tinggi tersebut
Pre-Condition	Pengunjung memilih perguruan tinggi yang akan dilihat
Post-Condition	Sistem menampilkan informasi perguruan tinggi yang dipilih oleh pengunjung
Basic Flow	<ul style="list-style-type: none"> a. Pengunjung mengklik tombol lihat b. Sistem menampilkan informasi pilihan pengunjung

Tabel 2.1 Use Case Filterisasi Perguruan Tinggi

Use Case	Filterisasi Perguruan Tinggi
Actor	Pengunjung
Description	Pengunjung melakukan filterisasi perguruan tinggi sesuai dengan minatnya yang kemudian akan diproses sistem dengan menampilkan informasi perguruan tinggi tersebut.
Pre-Condition	Pengunjung melakukan filterisasi perguruan tinggi sesuai dengan minatnya
Post-Condition	Sistem menampilkan informasi perguruan tinggi hasil filterisasi yang dilakukan oleh pengunjung
Basic Flow	<ul style="list-style-type: none"> a. Pengunjung mengisi form filterisasi b. Sistem menampilkan informasi hasil filterisasi

Tabel 2.2 Use Case Pencarian Perguruan Tinggi Berdasarkan Kriteria

Use Case	Pencarian Perguruan Tinggi Berdasarkan Kriteria
Actor	Pengunjung
Description	Pengunjung pencarian perguruan tinggi dengan berdasarkan kriteria yang kemudian akan diproses sistem dengan menampilkan informasi perguruan tinggi tersebut
Pre-Condition	Pengunjung melakukan pencarian perguruan tinggi berdasarkan kriteria

Post-Condition	Sistem menampilkan informasi perguruan tinggi hasil dari pemrosesan sistem
Basic Flow	<ul style="list-style-type: none"> a. Pengunjung mengisi nama b. Pengunjung mengisi e-mail c. Pengunjung mengisi penghasilan keluarga d. Pengunjung mengisi alamat rumah e. Pengunjung mengisi NEM f. Sistem memproses dan menampilkan informasi berdasarkan kriteria

Tabel 2.3 Use Case Olah data perguruan tinggi

Use Case	Olah data perguruan tinggi
Actor	Admin
Description	Admin melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data perguruan tinggi
Pre-Condition	Admin melakukan pengolahan data perguruan tinggi
Post-Condition	Menampilkan perubahan data perguruan tinggi
Basic Flow	<ul style="list-style-type: none"> a. Admin menambah, melakukan perubahan atau menghapus data perguruan tinggi b. Sistem melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data perguruan tinggi

Tabel 2.4 Use Case Olah data jurusan

Use Case	Olah data jurusan
Actor	Admin
Description	Admin melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data jurusan
Pre-Condition	Admin melakukan pengolahan data jurusan
Post-Condition	Menampilkan perubahan data jurusan
Basic Flow	<ul style="list-style-type: none"> a. Admin menambah, melakukan perubahan atau menghapus data jurusan b. Sistem melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data jurusan

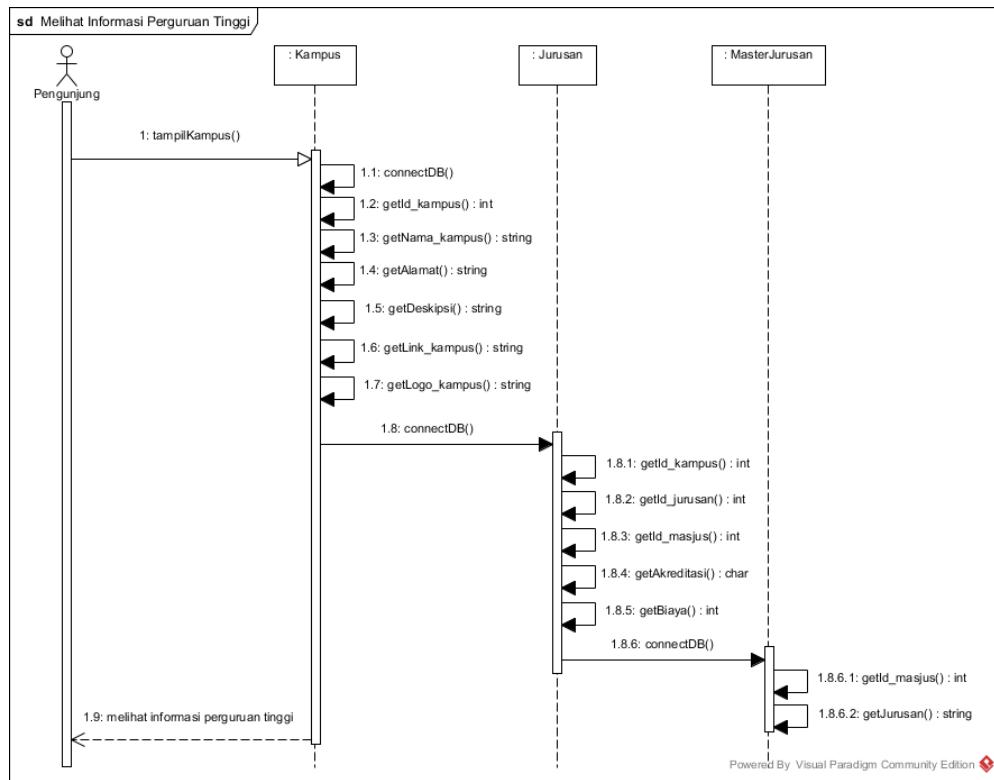
Tabel 2.5 Use Case Olah data admin

Use Case	Olah data admin
Actor	Admin
Description	Admin melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data admin

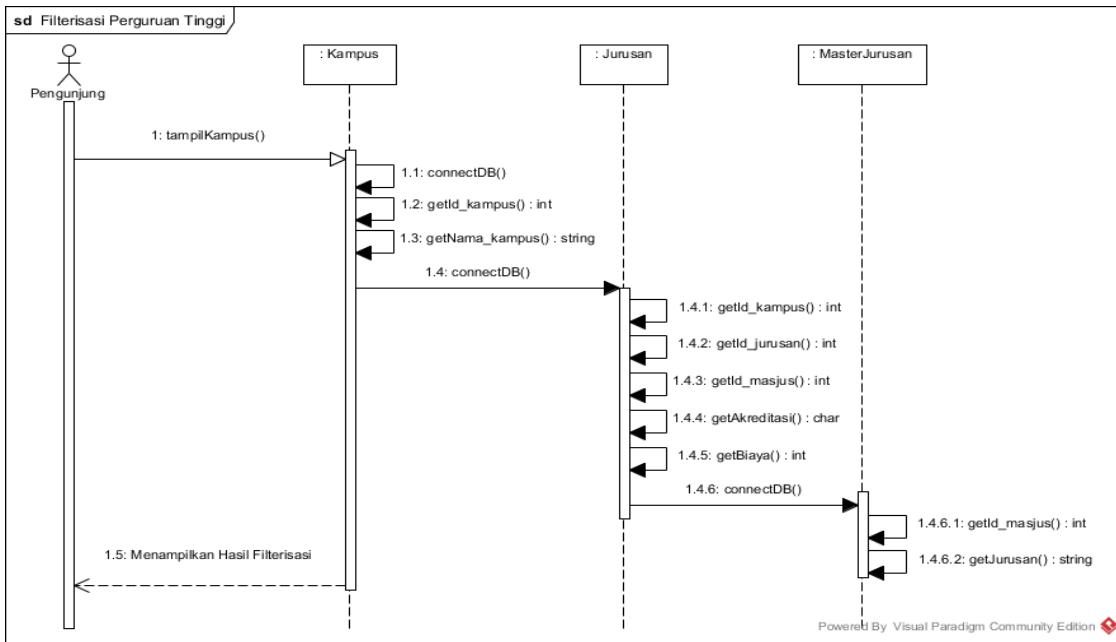
Pre-Condition	Admin melakukan pengolahan data admin
Post-Condition	Menampilkan perubahan data admin
Basic Flow	<ul style="list-style-type: none"> a. Admin menambah, melakukan perubahan atau menghapus data admin b. Sistem melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data admin

2. Sequence Diagram

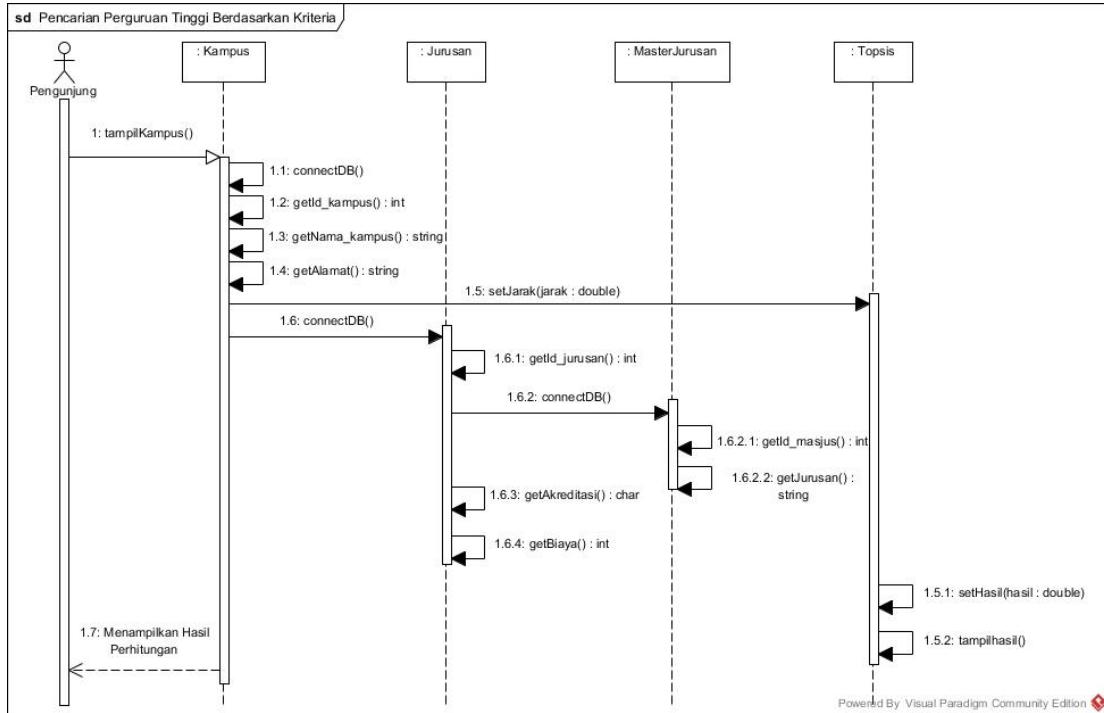
Sequence diagram dalam perancangan ini terbagi atas beberapa proses yang diantaranya melihat informasi perguruan tinggi, filterisasi perguruan tinggi, pencarian perguruan tinggi berdasarkan kriteria, olah data perguruan tinggi, olah data jurusan, olah data admin dan olah data berita Berikut gambaran sequence diagram-nya.



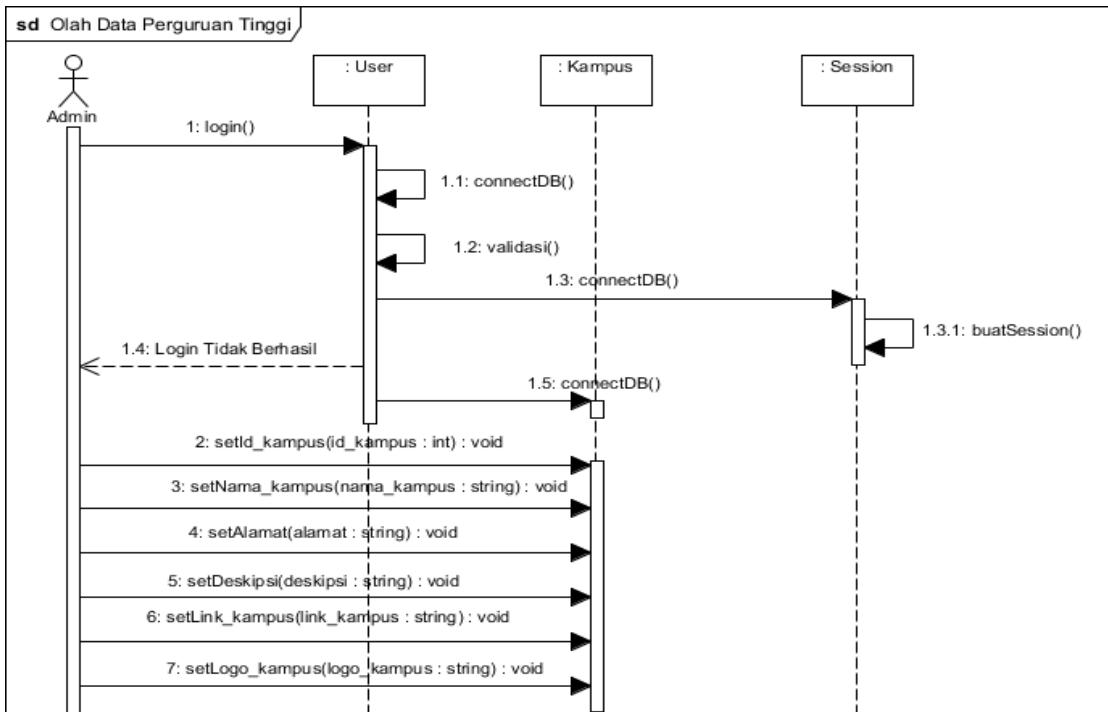
Gambar 2.2 Melihat Informasi Perguruan Tinggi



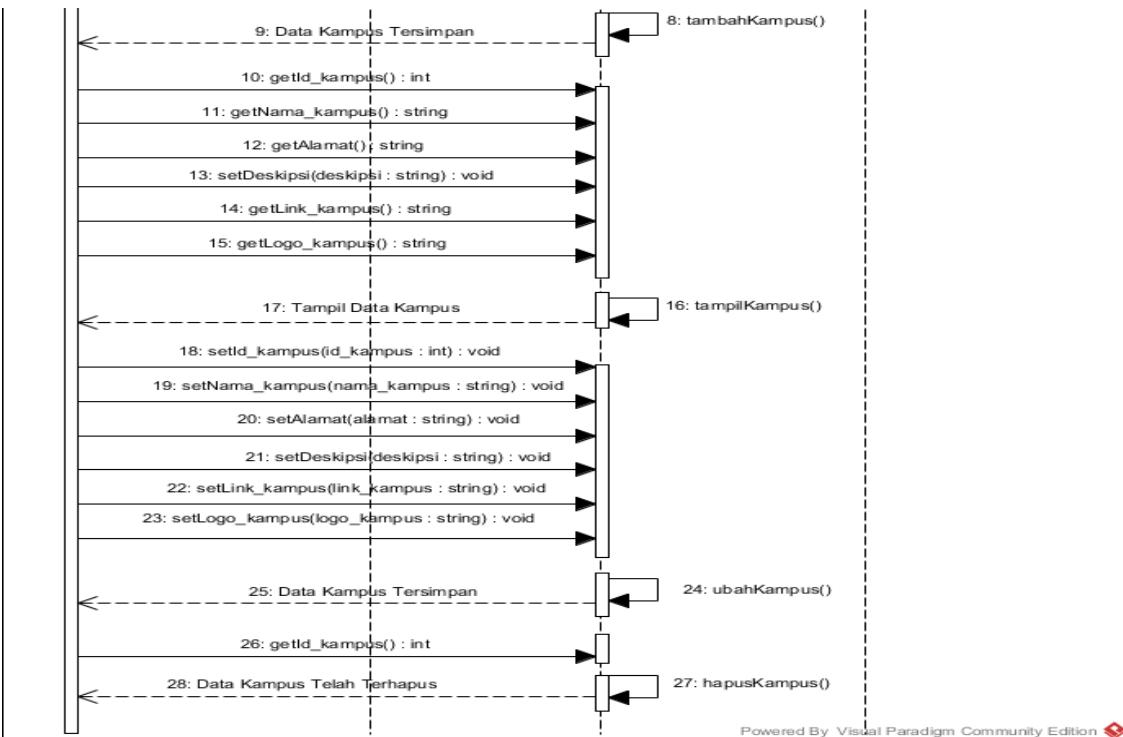
Gambar II.3 Filterisasi Perguruan Tinggi



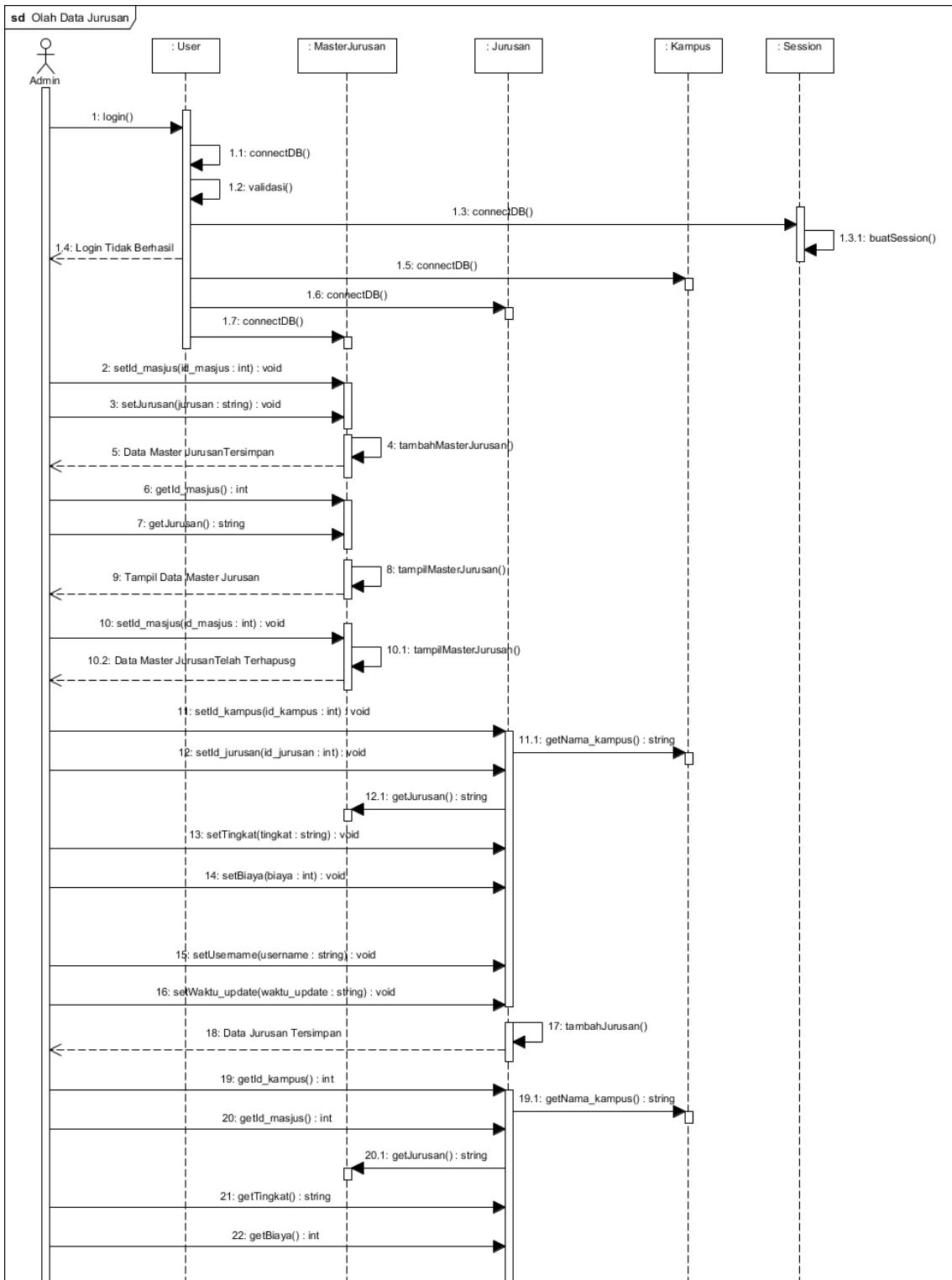
Gambar 2.4 Pencarian Perguruan Tinggi Berdasarkan Kriteria



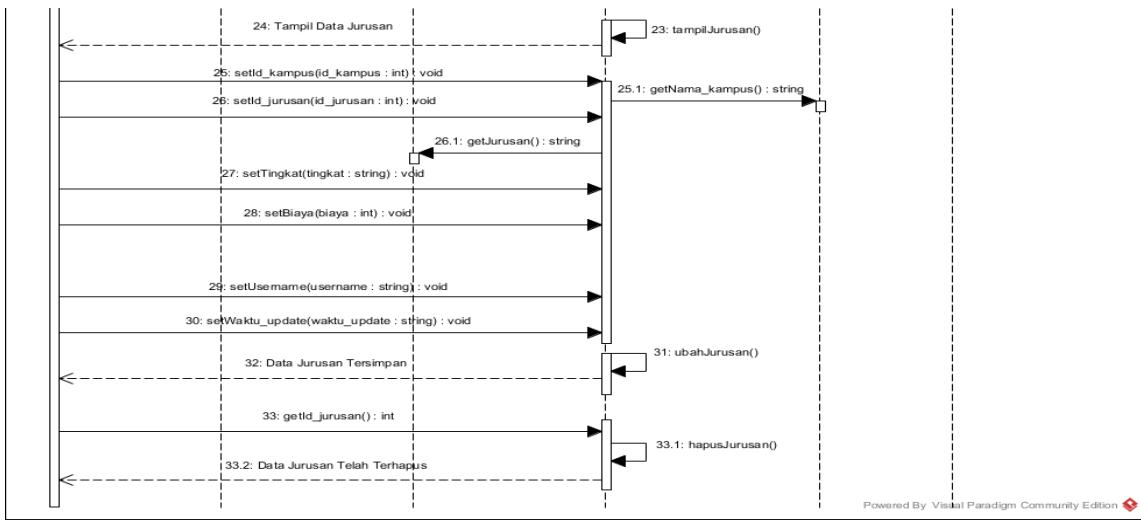
Gambar 2.5 Olah Data Perguruan Tinggi



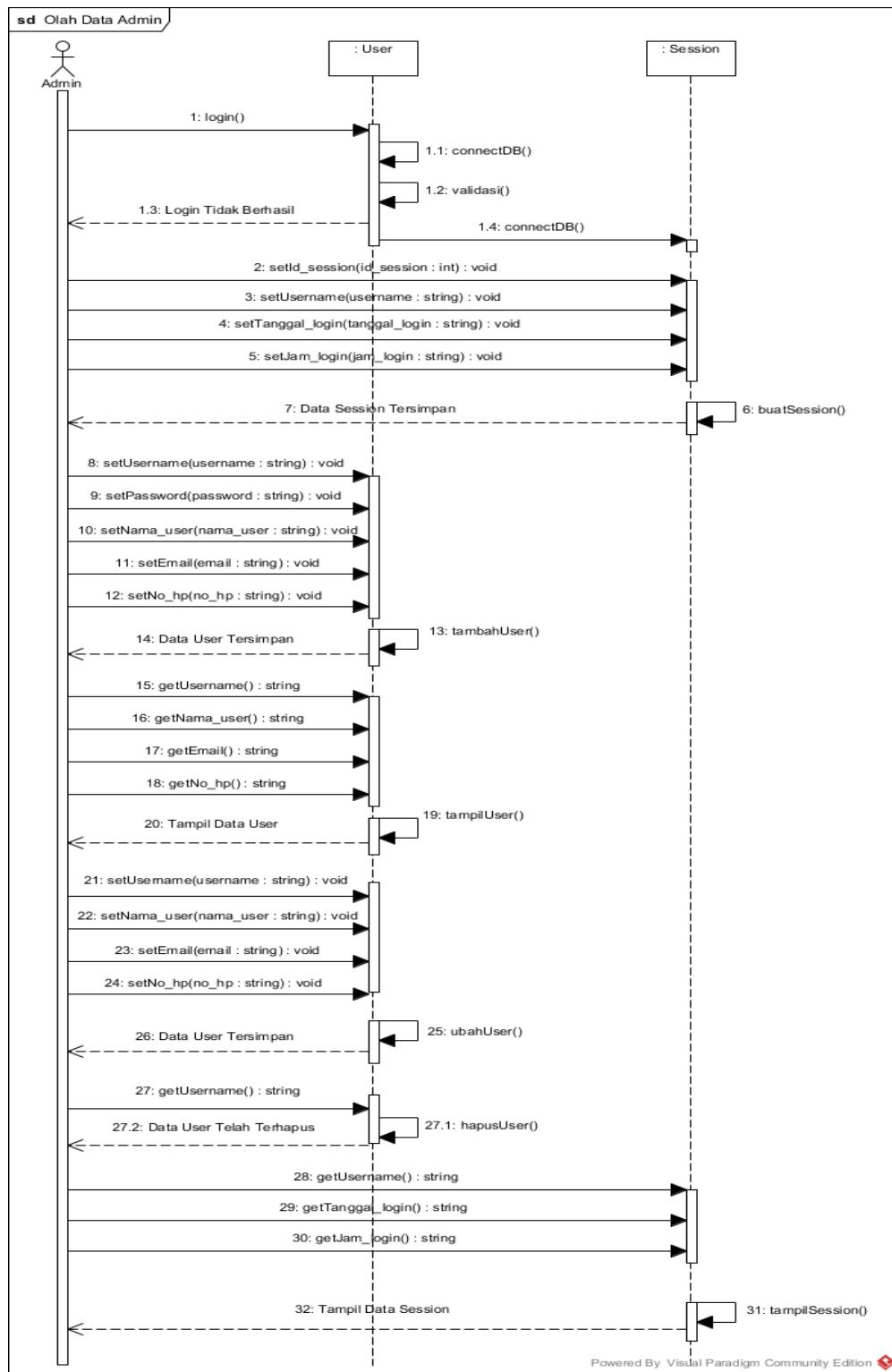
Gambar 2.6 Olah Data Perguruan Tinggi Lanjutan



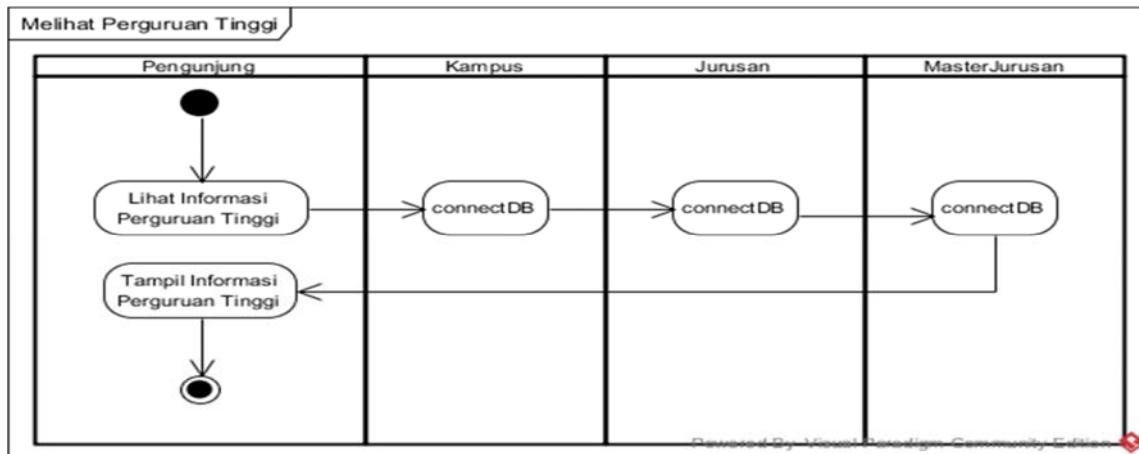
Gambar 2.7 Olah Data Jurusan



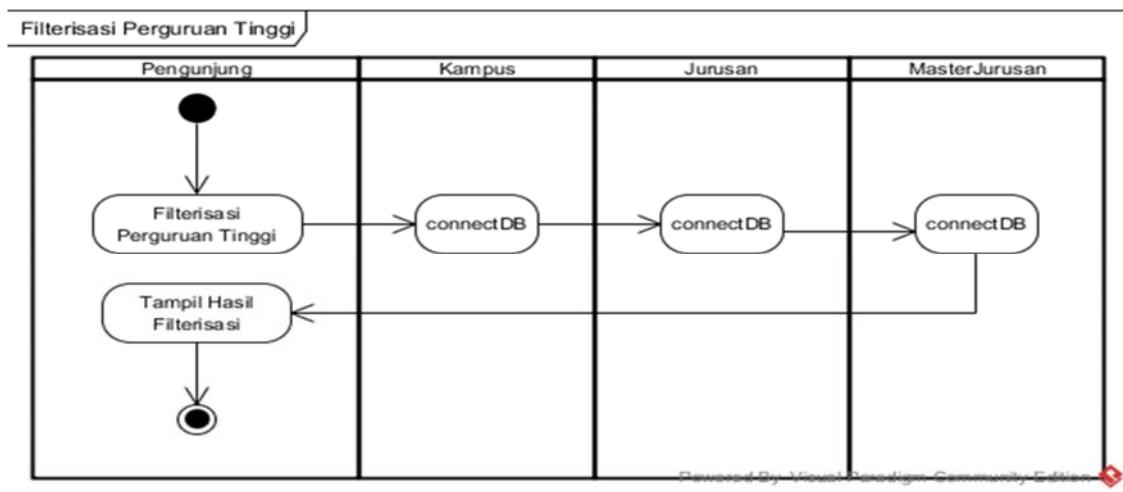
Gambar 2.8 Olah Data Jurusan Lanjutan



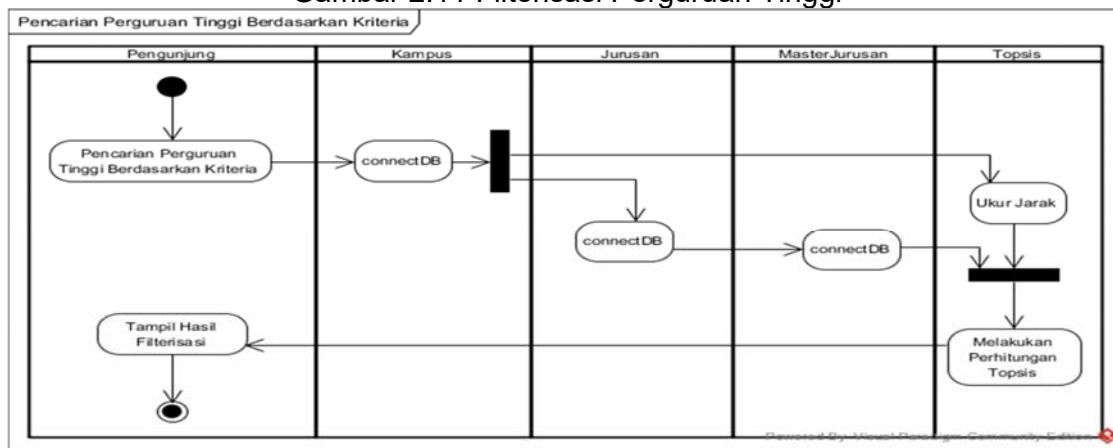
Gambar 2.9 Olah Data Admin



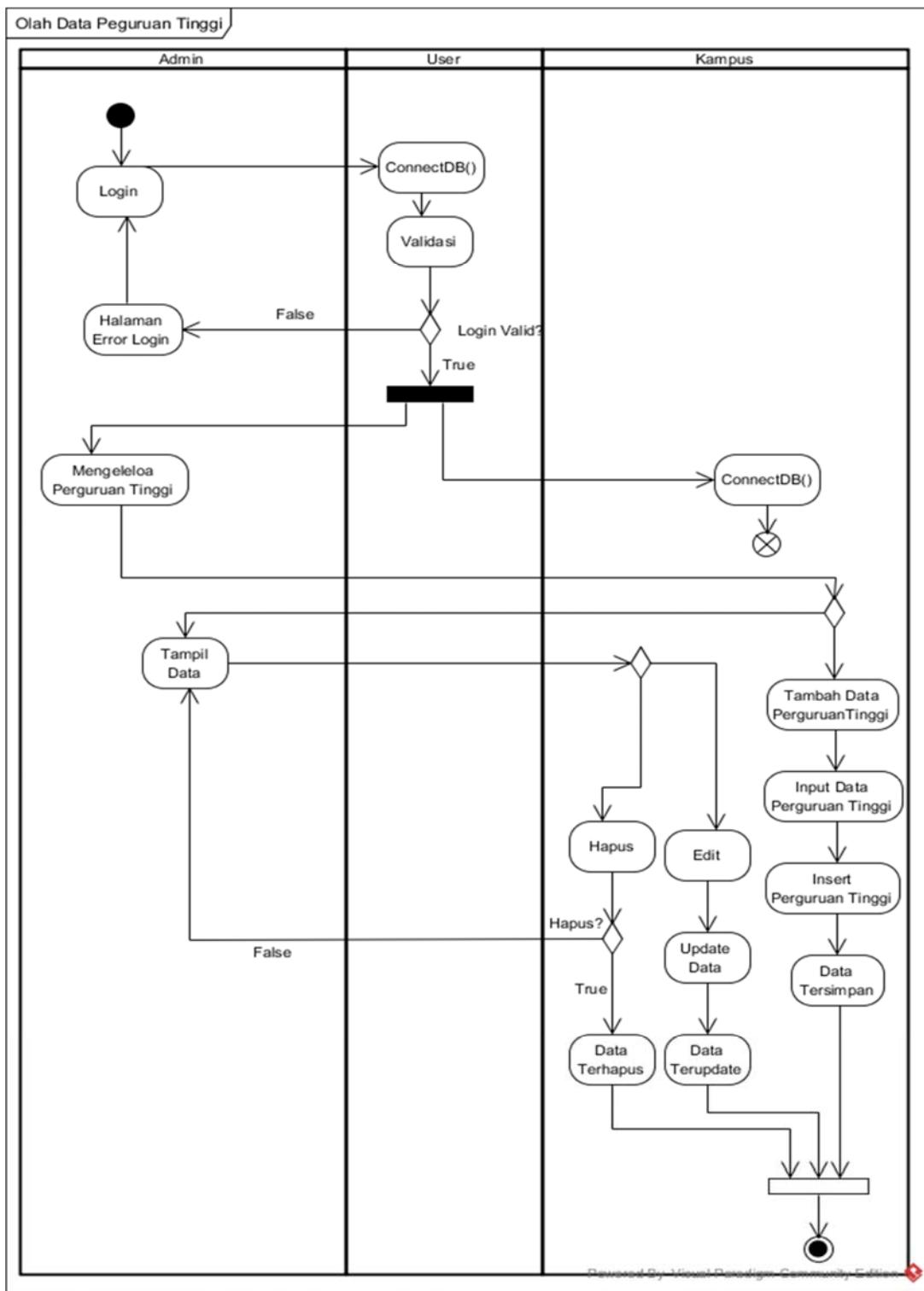
Gambar 2.10 Melihat Informasi Perguruan Tinggi



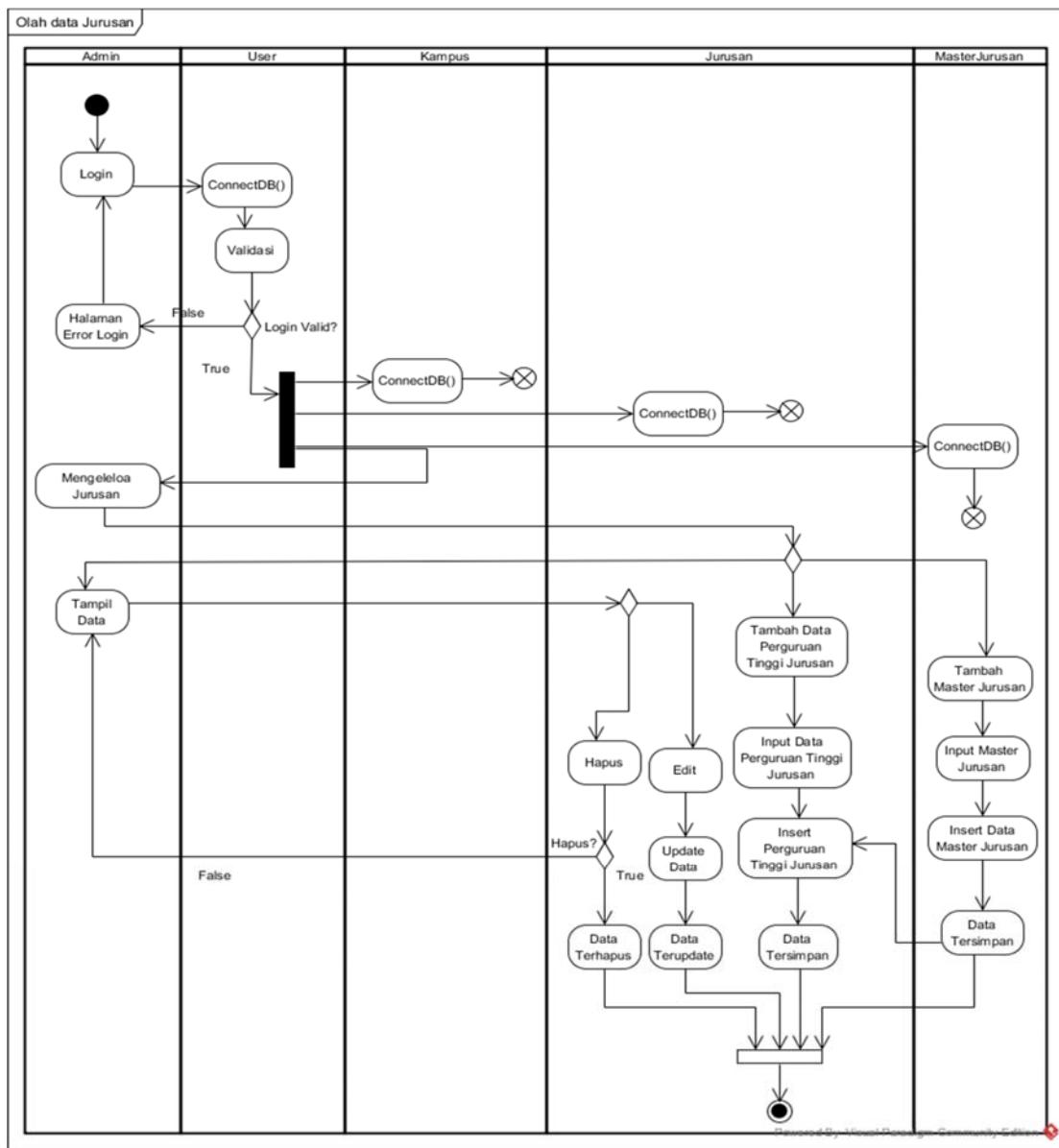
Gambar 2.11 Filterisasi Perguruan Tinggi



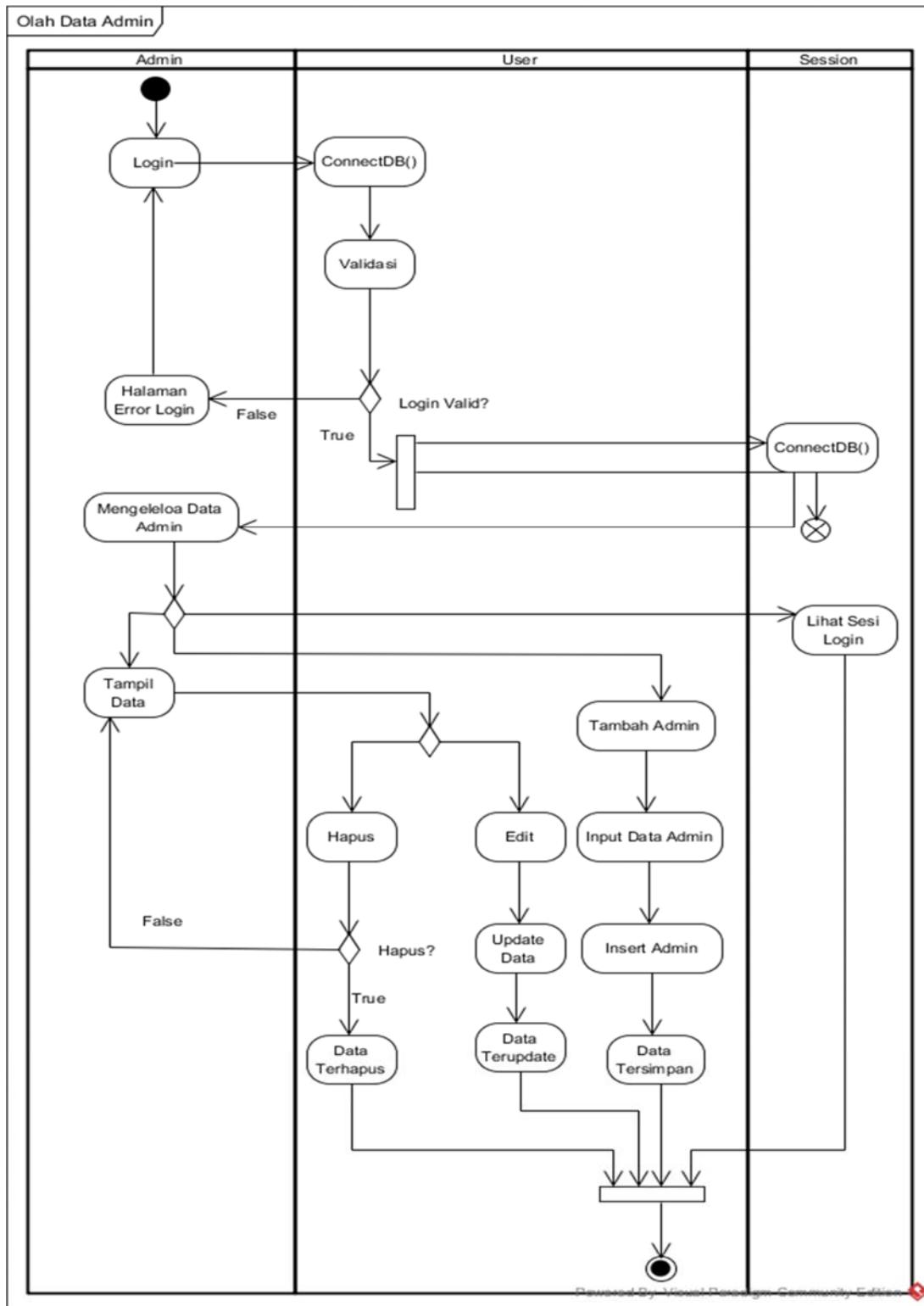
Gambar 2.12 Pencarian Perguruan Tinggi berdasarkan Kriteria



Gambar II.13 Olah Data Perguruan Tinggi



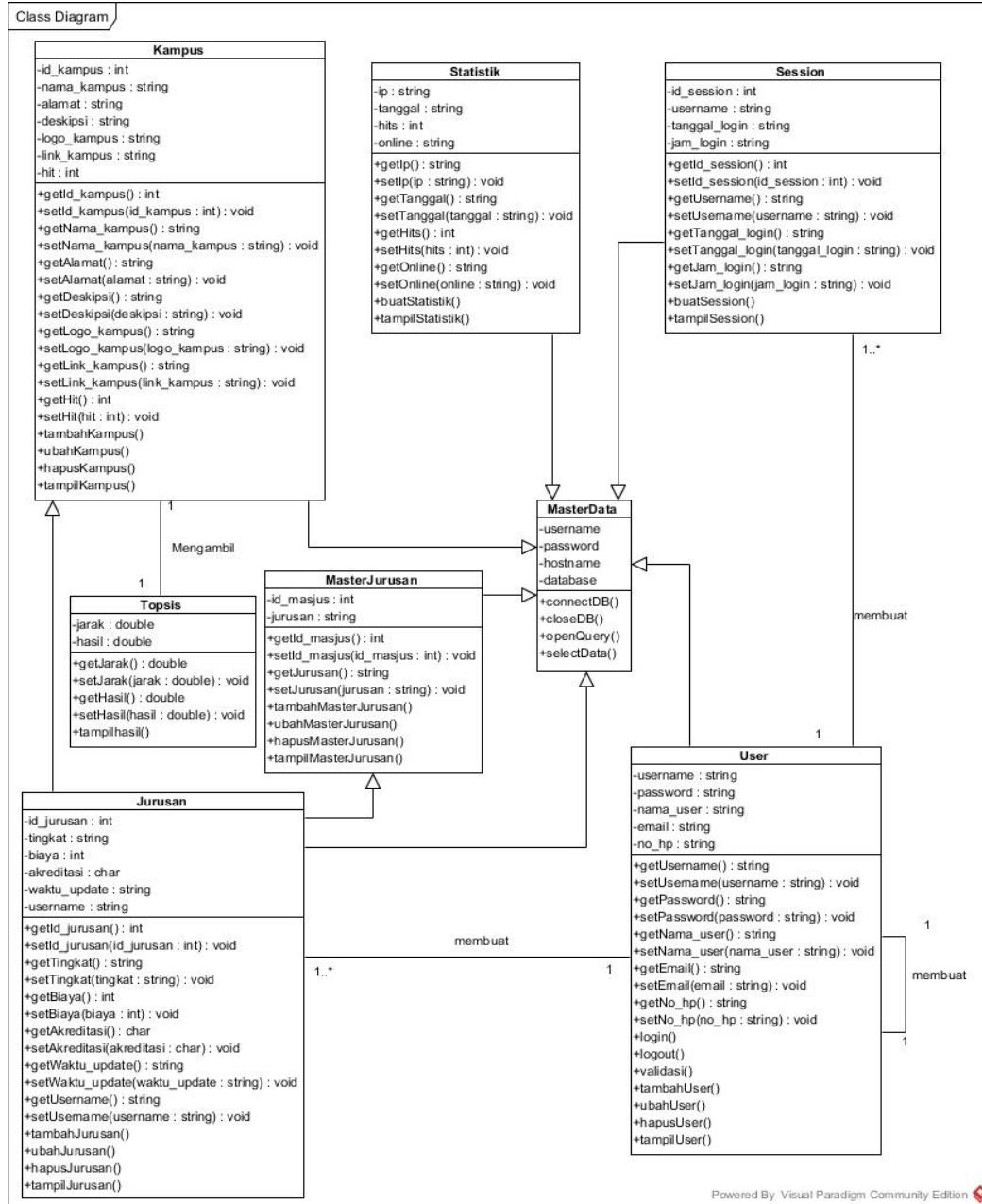
Gambar II.14 Olah Data Jurusan



Gambar II.15 Olah Data Admin

2.2. Perancangan Data

Berdasarkan hasil analisis sistem, perancangan data pada sistem yang akan dibangun disajikan dalam bentuk *class diagram*, yaitu sebagai berikut.



Powered By Visual Paradigm Community Edition

Gambar II.16 Class Diagram

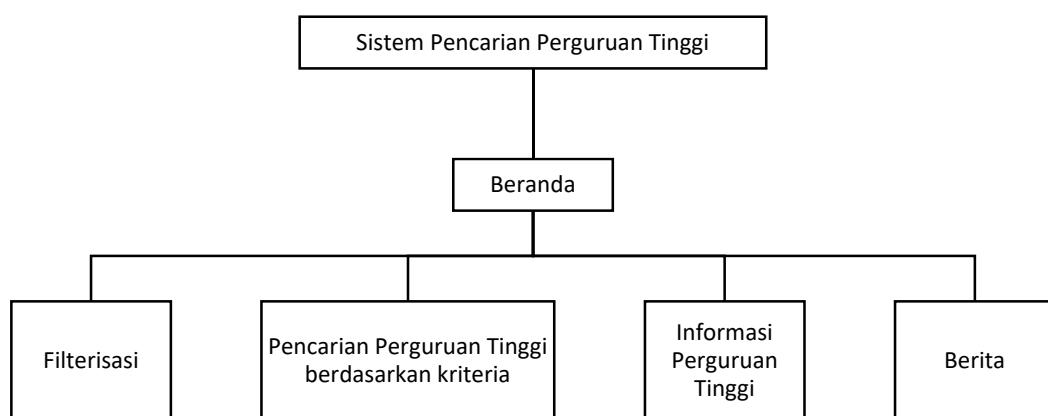
2.3. Perancangan Pengguna

Berdasarkan analisis sistem, perancangan pengguna yang akan dibangun disajikan tabel, yaitu sebagai berikut.

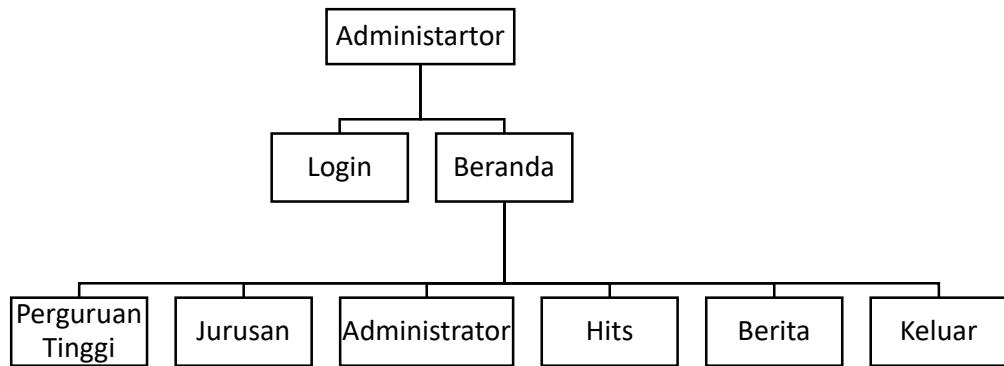
Tabel II.6 Perancangan Pengguna

Pengguna	Otorisasi
Admin	<ul style="list-style-type: none">• Login• Mengelola Data Perguruan Tinggi, Jurusan, Berita dan Admin
Pengunjung	<ul style="list-style-type: none">• Filterisasi Perguruan Tinggi• Pencarian Perguruan Tinggi berdasarkan kriteria• Lihat Berita, dan Informasi Perguruan Tinggi

Struktur menu merupakan hyperlink disediakan perangkat lunak untuk mengakses halaman lain. Dengan adanya menu, pengguna diberikan kemudahan untuk mengakses halaman-halaman yang ada di suatu perangkat lunak sehingga pengguna tidak perlu menghapal URL atau alamat halaman. Pada tahapan perancangan antarmuka dari perangkat lunak yang akan dibangun, akan dirancang sebuah struktur menu yang selain untuk mempermudah pengguna untuk mengakses halaman lain, tapi juga berguna sebagai acuan dalam pembuatan menu utama dari perangkat lunak. Berikut struktur menu yang akan dibuat.



Gambar II.17 Struktur Menu Sistem Pencarian Perguruan Tinggi



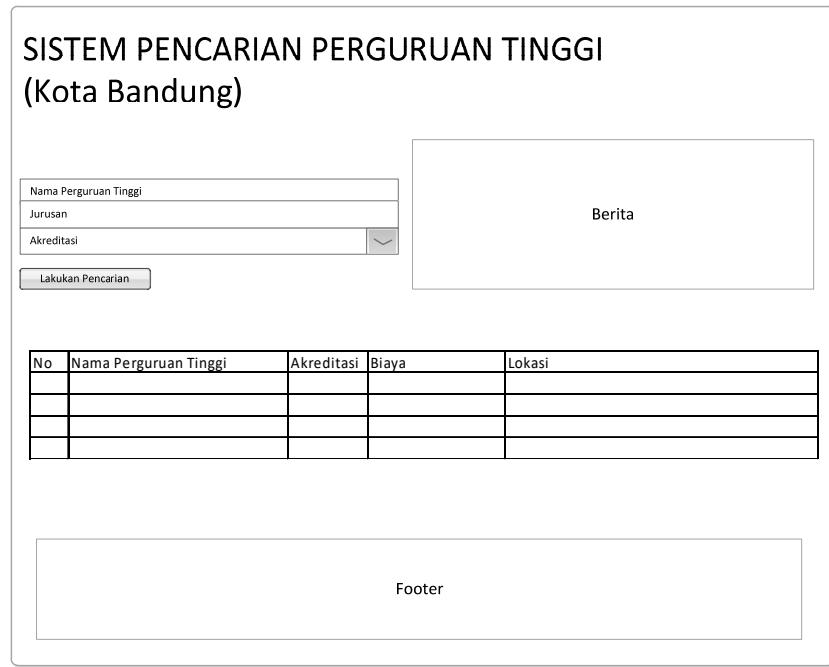
Gambar II.18 Struktur Menu Administrator

Rancangan tampilan merupakan pola awal yang akan diterapkan pada suatu perangkat lunak yang akan dibuat. Dengan adanya rancangan tampilan memberikan kemudahan saat akan membuat tampilan yang d2mplementasikan pada suatu bahasa pemrograman. Berikut rancangan tampilan yang akan dibuat untuk sistem pencarian perguruan tinggi. Tampilan halaman utama merupakan halaman awal atau beranda dari sistem pencarian perguruan tinggi.



Gambar II.19 Tampilan Halaman Utama

Tampilan filterisasi merupakan halaman yang digunakan untuk melakukan filterisasi perguruan tinggi.



Gambar II.20 Tampilan Filterisasi Perguruan Tinggi

Tampilan pencarian merupakan halaman yang digunakan untuk melakukan pencarian perguruan tinggi berdasarkan kriteria.

**SISTEM PENCARIAN PERGURUAN TINGGI
(Kota Bandung)**

Nama																																																								
E-mail																																																								
Alamat																																																								
Penghasilan Keluarga																																																								
<input type="button" value="Lakukan Pencarian"/>																																																								
Berita																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>No</th><th>Nama Perguruan Tinggi</th><th>Jurusan</th><th>Akreditasi</th><th>Biaya</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		No	Nama Perguruan Tinggi	Jurusan	Akreditasi	Biaya	1					2					3					4					5					6					7					8					9					10				
No	Nama Perguruan Tinggi	Jurusan	Akreditasi	Biaya																																																				
1																																																								
2																																																								
3																																																								
4																																																								
5																																																								
6																																																								
7																																																								
8																																																								
9																																																								
10																																																								

Gambar II.21 Tampilan Pencarian Perguruan Tinggi Berdasarkan Kriteria

**SISTEM PENCARIAN PERGURUAN TINGGI
(Kota Bandung)**

Nama																																																								
E-mail																																																								
Alamat																																																								
Penghasilan Keluarga																																																								
<input type="button" value="Lakukan Pencarian"/>																																																								
Berita																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>No</th><th>Nama Perguruan Tinggi</th><th>Jurusan</th><th>Akreditasi</th><th>Biaya</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Universitas Pendidikan "Binaan"</td><td>Ilmu Komputer</td><td>A</td><td>Rp. 100.000.000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Universitas Pendidikan "Binaan"</td><td>Ilmu Komputer</td><td>A</td><td>Rp. 100.000.000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Universitas Pendidikan "Binaan"</td><td>Ilmu Komputer</td><td>A</td><td>Rp. 100.000.000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Universitas Pendidikan "Binaan"</td><td>Ilmu Komputer</td><td>A</td><td>Rp. 100.000.000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Universitas Pendidikan "Binaan"</td><td>Ilmu Komputer</td><td>A</td><td>Rp. 100.000.000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Universitas Pendidikan "Binaan"</td><td>Ilmu Komputer</td><td>A</td><td>Rp. 100.000.000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Universitas Pendidikan "Binaan"</td><td>Ilmu Komputer</td><td>A</td><td>Rp. 100.000.000</td></tr> <tr><td>8</td><td>Universitas Pendidikan "Binaan"</td><td>Ilmu Komputer</td><td>A</td><td>Rp. 100.000.000</td></tr> <tr><td>9</td><td>Universitas Pendidikan "Binaan"</td><td>Ilmu Komputer</td><td>A</td><td>Rp. 100.000.000</td></tr> <tr><td>10</td><td>Universitas Pendidikan "Binaan"</td><td>Ilmu Komputer</td><td>A</td><td>Rp. 100.000.000</td></tr> </tbody> </table>		No	Nama Perguruan Tinggi	Jurusan	Akreditasi	Biaya	1	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000	2	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000	3	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000	4	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000	5	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000	6	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000	7	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000	8	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000	9	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000	10	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000
No	Nama Perguruan Tinggi	Jurusan	Akreditasi	Biaya																																																				
1	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000																																																				
2	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000																																																				
3	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000																																																				
4	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000																																																				
5	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000																																																				
6	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000																																																				
7	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000																																																				
8	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000																																																				
9	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000																																																				
10	Universitas Pendidikan "Binaan"	Ilmu Komputer	A	Rp. 100.000.000																																																				

Gambar II.22 Tampilan Hasil Pencarian Perguruan Tinggi Berdasarkan Kriteria

Tampilan halaman tampilan data perguruan tinggi merupakan halaman untuk melakukan pengolahan data perguruan tinggi.

SISTEM PENCARIAN PERGURUAN TINGGI (Kota Bandung)

Perguruan Tinggi Beranda Jurusan Administrator Hits Berita Keluar

Administrator / Data Perguruan Tinggi

Tambah Perguruan Tinggi



Cari

No	Nama Perguruan Tinggi	Link	Tindakan
1			
2			
3			
4			

Footer

Gambar II.23 Tampilan Data Perguruan Tinggi

Tampilan halaman tampilan data jurusan merupakan halaman untuk melakukan pengolahan data jurusan.

SISTEM PENCARIAN PERGURUAN TINGGI (Kota Bandung)

Perguruan Tinggi Beranda Jurusan Administrator Hits Berita Keluar

Administrator / Data Jurusan

Masukan Jurusan PT

Tambah Master Jurusan



Cari

No	Nama Perguruan Tinggi	Jurusan	Tingkat	Akkreditasi	Biaya	Tindakan
1						
2						
3						
4						

Footer

Gambar II.24 Tampilan Data Jurusan

Tampilan halaman tampilan data admin merupakan halaman untuk melakukan pengolahan data admin.

The screenshot shows a web-based administrative interface titled "SISTEM PENCARIAN PERGURUAN TINGGI (Kota Bandung)". At the top, there is a navigation bar with links: Perguruan Tinggi, Beranda, Jurusan, Administrator, Hits, Berita, and Keluar. Below the title, a sub-header says "Administrator / Data Admin". There are two buttons: "Tambah Administrator" and "Lihat Session Login". A search bar with a magnifying glass icon and a "Cari" button are also present. The main area displays a table with four rows of data. The columns are labeled: No, Nama Administrator, Username, E-mail, No HandPhone, and Tindakan. The "Tindakan" column contains icons for edit and delete. The data in the table is as follows:

No	Nama Administrator	Username	E-mail	No HandPhone	Tindakan
1					
2					
3					
4					

At the bottom of the page, there is a footer section.

Gambar II.25 Tampilan Data Admin

III. IMPLEMENTASI

Tampilan Halaman Depan



Tampilan Halaman Filterisasi Data

The screenshot shows a table of filtered data. The columns are: No, Nama Perguruan Tinggi, Jurusan, Akreditasi, and Biaya perbulan. The data is as follows:

No	Nama Perguruan Tinggi	Jurusan	Akreditasi	Biaya perbulan
1	Institut Teknologi Bandung	Administrasi Bisnis	A	0
2	Institut Teknologi Bandung	Teknik Informatika	A	0
3	Institut Teknologi Harapan Bangsa	Teknik Informatika	B	0
4	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Ligh	Teknik Informatika	B	0
5	Sekolah Tinggi Sains dan Teknologi Indonesia	Teknik Informatika	C	400000
6	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Elektro	C	0

Tampilan Halaman Form Sistem Pendukung Keputusan (TOPSIS)

The screenshot shows the TOPSIS form. It includes fields for Name, Email, Address, Max. Distance, Budget (Per Bulan), Major, Degree, Accreditation, and a "Lakukan Pembobotan" button. There are also two slider controls for distance and budget.

Tampilan Hasil Dari Perhitungan TOPSIS

No	Nama Perguruan Tinggi	Jurusan	Jarak	Akreditasi	Biaya per semester	Bobot Nilai
1	Universitas BSI Bandung	Teknik Informatika	2.726 km	B	200000	94.691655306339%
2	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Bandung	Teknik Informatika	2.416 km	C	240000	89.513881121722%
3	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) IM	Teknik Informatika	3.45 km	C	240000	81.068629512497%
4	Sekolah Tinggi Sains dan Teknologi Indonesia (ST-INTEN)	Teknik Informatika	3.965 km	C	180000	76.162247776513%
5	Institut Teknologi Nasional (ITENAS)	Teknik Informatika	3.319 km	B	480000	65.173894938049%
6	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) LUMI	Teknik Informatika	6.594 km	B	500000	26.161997145315%
7	Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM)	Teknik Informatika	6.947 km	B	3999000	27.19289862749%
8	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) JABAR	Teknik Informatika	8.467 km	C	240000	26.586092938406%

Tampilan Form Login Admin

Masukkan Nama Pengguna

Masukkan Kata Sandi

MASUK

Tampilan Halaman Depan Admin

ADMINISTRATOR
sistem informasi pencarian perguruan tinggi bandung

Beranda Perguruan Tinggi Jurusan Administrator Hits Berita Keluar

Administrator / Beranda

Selamat Datang

Kami ucapan selamat datang admin, kami harapkan Anda dapat mengelola data dengan sebaik-baiknya. Administrator bertugas untuk memberikan inputan data master seperti :

1. Data Perguruan Tinggi
2. Data Jurusan
3. Data Administrator
4. Data Hits
5. Data Berita

Selamat Bekerja. Semoga kita semua mendapatkan kebaikan dari hasil kerja kita

Statistik
Login : Kamis, 18 Februari 2016 | 07:56:50 WIB
Pengunjung Website : 1
Hits Hari Ini: 1

Tampilan Halaman Data Kampus / Perguruan Tinggi

ADMINISTRATOR
Sistem informasi penerapan perguruan tinggi bandung

Beranda Perguruan Tinggi Jurusan Administrator Hits Berita Keluar

Administrator / Data Perguruan Tinggi

Tambah Perguruan Tinggi

Show 10 entries Search:

No	Nama Perguruan Tinggi	Link	Tindakan
1	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Ekuites	http://www.ekuites.ac.id/	
2	Universitas Sangga Buana (USB) YPKP	http://sanigabuana.ac.id/	
3	Universitas Pasundan (UNPAS)	http://unpas.ac.id/	
4	Universitas Widyatama	http://www.widyatama.ac.id	
5	Universitas Nuranio Bandung	http://unnur.ac.id/	

Tampilan Halaman Tambah Data Kampus / Perguruan Tinggi

ADMINISTRATOR
Sistem informasi penerapan perguruan tinggi bandung

Beranda Perguruan Tinggi Jurusan Administrator Hits Berita Keluar

Administrator / Tambah Data Perguruan Tinggi

Nama Perguruan Tinggi:

Alamat:

Deskripsi:

Link Perguruan Tinggi:

Logo Perguruan Tinggi:

Tampilan Halaman Data Jurusan Kampus / Perguruan Tinggi

ADMINISTRATOR
Sistem informasi penerapan perguruan tinggi bandung

Beranda Perguruan Tinggi Jurusan Administrator Hits Berita Keluar

Administrator / Data Jurusan Perguruan Tinggi

Tambah Jurusan PT

Show 10 entries Search:

No	Nama Perguruan Tinggi	Jurusan	Tingkat	Akreditasi	Biaya	Tindakan
1	Universitas BSI Bandung	Sistem Informasi	S1	B	2000000	
2	Universitas BSI Bandung	Teknik Industri	S1	B	2000000	
3	Universitas BSI Bandung	Teknik Informatika	S1	B	2000000	

Tampilan Halaman Tambah Master Jurusan

Administrator / Tambah Data Master Jurusan

No	Nama Jurusan
1	Administrasi Bisnis

Show 10 entries Search:

Simpan **Batal**

Tampilan Halaman Tambah Jurusan

Administrator / Tambah Data Jurusan Perguruan Tinggi

Nama Perguruan Tinggi	--Pilih Perguruan Tinggi--
Jurusan	--Pilih Jurusan--
Tingkat	--Pilih Tingkat--
Akreditasi	--Pilih Akreditasi--
Biaya per semester	Masukkan Biaya

Simpan **Batal**

Tampilan Halaman Data Admin

Administrator / Data Administrator

No	Nama Administrator	Username	Email	No Handphone	Tindakan
1	Luthfi Zuhilmi	admin	belutz_gustavo@gmail.com	085723970035	

Show 10 entries Search:

Tambah Admin Baru **Cetak Section Log**

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous Next

Tampilan Halaman Tambah Admin

The screenshot shows a form titled 'Tambah Data Administrator' under the 'Administrator' section. The form fields are:

Username	Masukkan Username
Nama Administrator	Masukkan Nama Administrator
Password	Masukkan Password
Email	Masukkan Email
No Handphone	Masukkan No Handphone

At the bottom are two buttons: 'Simpan' (Save) in blue and 'Batal' (Cancel) in red.

Tampilan Halaman Data Sesi Login

The screenshot shows a table titled 'Sesi Login' under the 'Administrator' section. The table columns are:

No	Username	Tanggal Login	Jam Login
1	admin	18 Februari 2016	07:56:50
2	admin	20 Oktober 2015	07:39:17
3	admin	20 Oktober 2015	04:35:07

Tampilan Halaman Data Hit Perguruan Tinggi

The screenshot shows a table titled '20 Besar PT yang paling dicari' under the 'Administrator' section. The table columns are:

No	Nama Perguruan Tinggi	Link	Hits
1	Universitas BSI Bandung	http://universitas.bsi.ac.id/	6
2	Universitas Pasundan (UNPAS)	http://unpas.ac.id/	5
3	Institut Teknologi Harapan Bangsa	http://www.ithb.ac.id/	2
4	Universitas Sangga Buana (USB) YPKP	http://sanggabuana.ac.id/	2
5	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Ekuitas	http://www.ekuitas.ac.id/	2

Listing Program

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Sistem Pencarian Perguruan Tinggi Kota Bandung</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="author" content="">

    <link href="webadmin/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="webadmin/css/bootstrap-responsive.min.css" rel="stylesheet">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="webadmin/css/dataTables.bootstrap.css">
        <link href="styles/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
        <link href="styles/bootstrap-slider.css" rel="stylesheet">
        <script type="text/javascript" language="javascript" src="webadmin/js/jquery-
1.10.2.min.js"></script>
        <script type="text/javascript" language="javascript"
src="webadmin/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
        <script type="text/javascript" language="javascript" src="webadmin/js/responsive-
tables.js"></script>
        <script type="text/javascript" language="javascript"
src="webadmin/js/dataTables.bootstrap.js"></script>

        <script type="text/javascript" charset="utf-8">
$(document).ready(function() {
    $('.table-paginate').dataTable();
});
</script>

<!-- Le HTML5 shim, for IE6-8 support of HTML5 elements -->
<!--[if lt IE 9]>
<script src="http://html5shim.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>
<![endif]-->

<!-- Icons -->
<link href="scripts/icons/general/stylesheets/general_foundicons.css" media="screen" rel="stylesheet"
type="text/css" />
<link href="scripts/icons/social/stylesheets/social_foundicons.css" media="screen" rel="stylesheet"
type="text/css" />
<!--[if lt IE 8]>
<link href="scripts/icons/general/stylesheets/general_foundicons_ie7.css" media="screen"
rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="scripts/icons/social/stylesheets/social_foundicons_ie7.css" media="screen" rel="stylesheet"
type="text/css" />
<![endif]-->

<link href="scripts/camera/css/camera.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<link href="styles/Chewy/Chewy.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="styles/Abel/Abel.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="styles/TDL/TDL.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="styles/MP/MP.css" rel="stylesheet" type="text/css">

<link href="styles/custom.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

```

<link href="webadmin/css/foundation-icons.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>
<body id="pageBody">

<div id="divBoxed" class="container">

    <div class="transparent-bg" style="position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; z-index: -1; zoom: 1;"></div>

    <div class="divPanel notop nobottom">
        <div class="row-fluid">
            <div class="span12">

                <div id="divLogo">
                    <a href="index.php" id="divSiteTitle">Sistem Pencarian Perguruan Tinggi</a><br />
                    <a href="index.php" id="divTagLine">(Kota Bandung)</a>
                </div>

                </div>
            </div>

            <div class="row-fluid">
                <div class="span12">

                    <?php include"content.php"; ?>

                </div>
            </div>

        </div>
    </div>

    <div id="footerOuterSeparator"></div>

    <div id="divFooter" class="footerArea">

        <div class="divPanel">
            <div class="row-fluid">
                <div class="span12">
                    <p class="copyright">
                        Copyright © 2015 Sisca PT
                    </p>

                    <p class="social_bookmarks">
                        <a href="#"><i class="social foundicon-facebook"></i> Facebook</a>
                        <a href="https://twitter.com/oswt"><i class="social foundicon-twitter"></i> Twitter</a>
                            <a href="#"><i class="social foundicon-pinterest"></i> Pinterest</a>
                            <a href="#"><i class="social foundicon-rss"></i> Rss</a>
                    </p>
                </div>
            </div>
        </div>

        </div>
    </div>
<br /><br /><br />
```