

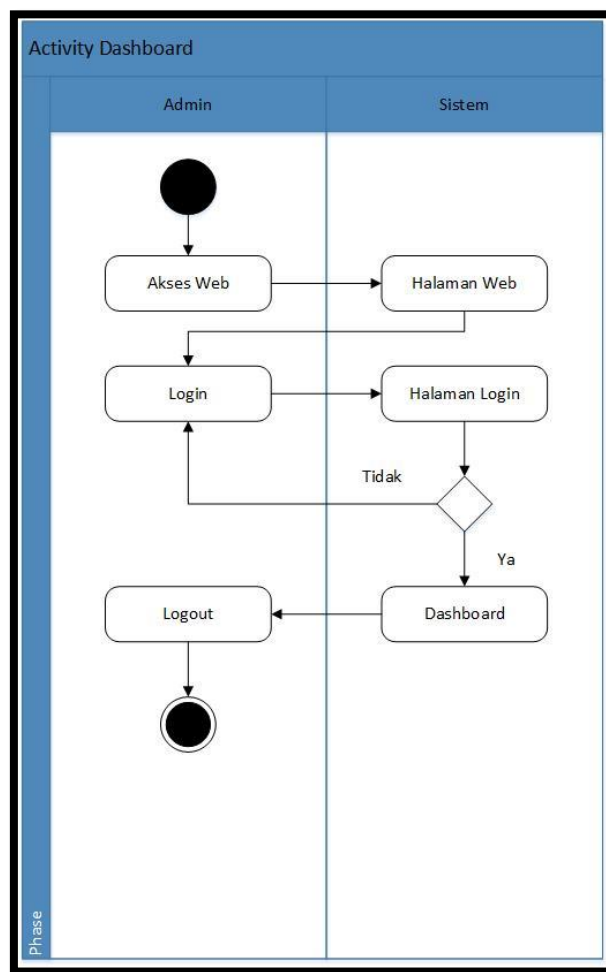
# Implementation Limitation

Kelompok Silvia dan Yusril

## 1. Fitur [Dashboard Admin]

### 1.1 Deskripsi Fitur

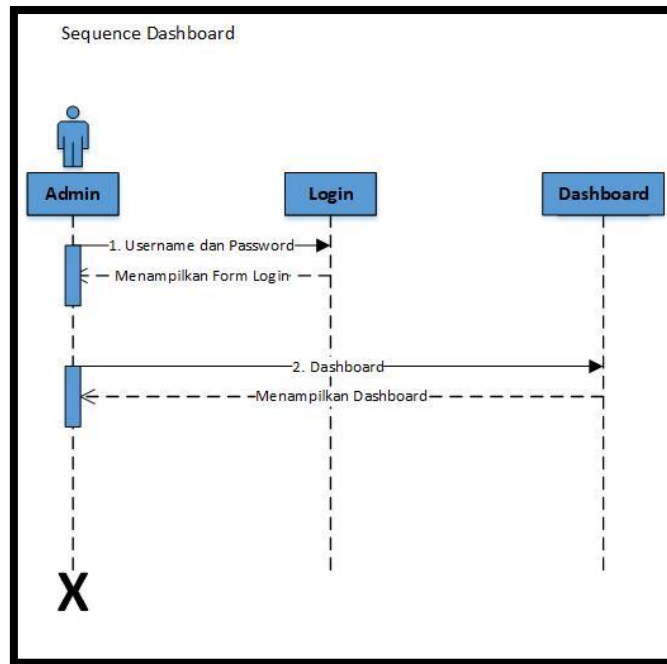
Dashboard adalah halaman pertama yang muncul saat pengguna berhasil login. Pada SIPERAT, Dashboard Admin hanya menampilkan kalimat “Selamat Datang” berserta tampilan menu pada Sidebar. Untuk lebih jelasnya, perhatikan gambar Activity Diagram, Sequence Diagram, dan Mockup Dashboard Admin dibawah ini:



Gambar 1.1 Activity Diagram Dashboard

Penjelasan:

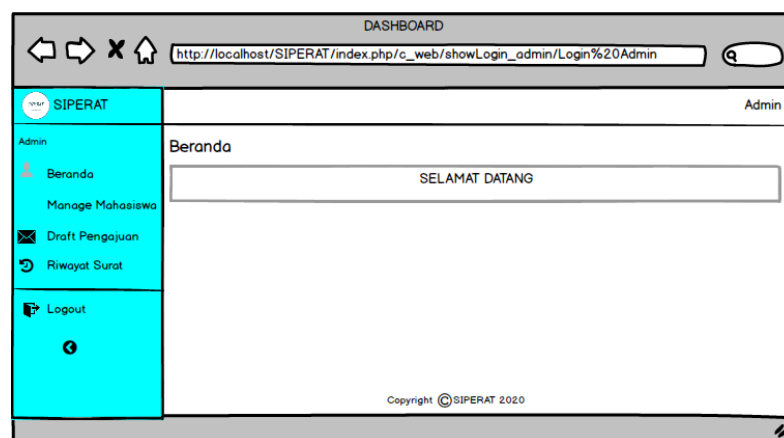
Pada gambar activity diagram diatas, terlihat bahwa admin harus login dahulu. Kemudian pada halaman login, jika username dan/atau password yang dimasukkan admin salah maka akan tetap berada di halaman login itu dan sistem akan memberi tahu jika username dan/atau password yang dimasukkan tersebut salah. Jika username dan password yang dimasukkan benar, maka admin berhasil masuk dashboard.



Gambar 1.2 Sequence Diagram dashboard

Penjelasan:

Sequence diagram adalah diagram yang menunjukkan rangkaian pesan yang dikirim antar object dan juga interaksi antar object. Pada sequence diagram dashboard diatas, terlihat bahwa admin harus login dahulu dengan memasukkan username dan password, kemudian jika berhasil admin akan masuk ke dashboard dan sistem akan menampilkan halaman dashboard.



Gambar 1.3 desain mockup halaman dashboard

Penjelasan:

Dashboard pada SIPERAT Fakultas Teknik di desain sederhana mungkin untuk lebih mengutamakan fungsi dari sistem tersebut.

## 1.2 Implementasi Saat Ini

```

1 <!-- Template: profilAdmin.php -->
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4
5 <head>
6
7 <meta charset="utf-8">
8 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="if=edge">
9 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
10 <meta name="description" content="">
11 <meta name="author" content="">
12 <link rel="icon" type="image/x-icon" href="base_url('asset/img/siperaat.png')"/>
13 <title>Dashboard</title>
14
15 <!-- Custom Fonts for this template -->
16 <link href="base_url('asset')/vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
17 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Hunito:200,200i,300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800,800i,900,900i" rel="stylesheet">
18
19 <!-- Custom Styles for this template -->
20 <link href="base_url('asset')/css/sb-admin-2.min.css" rel="stylesheet">
21
22 </head>
23
24 <body id="page-top">
25
26 <!-- Page Wrapper -->
27 <div id="wrapper">
28
29 <!-- Sidebar -->
30 <ul class="navbar-nav bg-success sidebar sidebar-dark accordion" id="accordionSidebar">
31
32 <!-- Sidebar - Brand -->
33 <a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-center" href="site_url('c_admin')"/>
34  width="80"
35 <div class="sidebar-brand-text mx-3">SIPEAAT <sup></sup></div>
36 </a>
37
38 <!-- Divider -->
39 <hr class="sidebar-divider">
40 <div class="sidebar-heading">
41 Admin
42 </div>
43 <!-- Nav Item - Dashboard -->
44 <li class="nav-item active">
45 <a class="nav-link" href="site_url('c_admin')"/>
46
47 <li class="nav-item">
48 <a class="nav-link" href="site_url('c_admin/showMahasiswa')"/>
49 <li class="nav-link" href="site_url('c_admin/showDraft')"/>
50 <li class="nav-link" href="site_url('c_admin/showHistory')"/>
51 <li class="nav-link" href="site_url('c_admin/showRiwayatSurat')"/>
52
53 <!-- Divider -->
54 <hr class="sidebar-divider">
55
56 <!-- Heading -->
57
58 <!-- Nav Item - Tables -->
59 <li class="nav-item">
60 <a class="nav-link" href="site_url('c_web/logoutadmin')"/>
61 <li class="nav-link" href="site_url('c_admin/showLogout')"/>
62
63 <!-- Divider -->
64
65 <!-- Sidebar Toggler (Sidebar) -->
66 <div class="text-center d-none d-md-inline">
67 <button class="rounded-circle border-0" id="sidebarToggle"></button>
68 </div>
69
70 </li>
71
72 <!-- End of Sidebar -->
73
74 <!-- Content Wrapper -->
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135

```

```

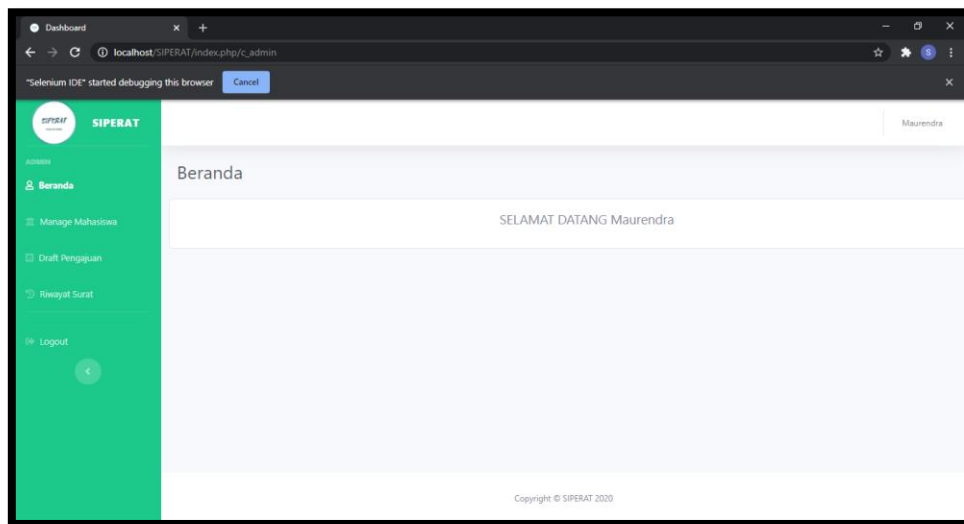
237 <!-- Scroll to top Button-->
238 <a class="scroll-to-top rounded" href="#page-top">
239 <i class="fas fa-angle-up"></i>
240 </a>
241
242 <!-- Logout Modal-->
243 <div class="modal fade" id="logoutModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
244 <div class="modal-dialog" role="document">
245 <div class="modal-content">
246 <div class="modal-header">
247 <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Anda Yakin?</h5>
248 <button class="close" type="button" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
249 <span aria-hidden="true"></span>
250 </button>
251 </div>
252 <div class="modal-body">Xlik oke jika yakin</div>
253 <div class="modal-footer">
254 <button class="btn btn-secondary" type="button" data-dismiss="modal">Cancel</button>
255 <a class="btn btn-primary" href="{<= site_url('c_web/logoutadmin')}>">Logout</a>
256 </div>
257 </div>
258 </div>
259 </div>
260
261 <!-- Bootstrap core JavaScript-->
262 <script src="{<= base_url('asset/')>}vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
263 <script src="{<= base_url('asset/')>}vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
264
265 <!-- Core plugin JavaScript-->
266 <script src="{<= base_url('asset/')>}vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js"></script>
267
268 <!-- Custom scripts for all pages-->
269 <script src="{<= base_url('asset/')>}js/sb-admin-2.min.js"></script>
270
271 <!-- Page level plugins-->
272 <script src="{<= base_url('asset/')>}vendor/chart.js/chart.min.js"></script>
273
274 <!-- Page level custom scripts-->
275 <script src="{<= base_url('asset/')>}js/demo/chart-area-demo.js"></script>
276 <script src="{<= base_url('asset/')>}js/demo/chart-pie-demo.js"></script>
277
278 </body>
279 </html>
280
281

```

Gambar 1.4 codingan dashboard

Penjelasan:

Kode diatas adalah kode yang digunakan untuk membuat tampilan dashboard seperti pada mockup pada gambar 1.3



Gambar 1.5 tampilan dashboard pada website SIPERAT

Penjelasan:

Gambar diatas merupakan tampilan dashboard pada website SIPERAT. Setelah dilakukan implemtasi kode pada gambar 1.4, maka tampilan yang muncul adalah seperti gambar 1.5 diatas.

### 1.3 Implementasi Di Masa Mendatang

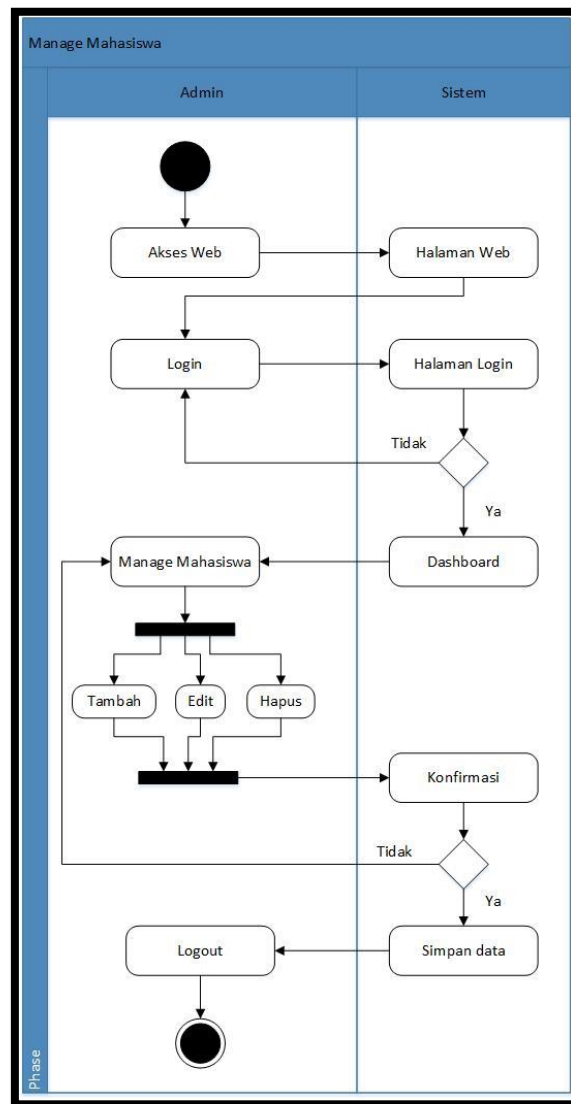
Di masa yang akan datang, pengembang akan menyempurnakan tampilan pada dashboard. Diharapkan dengan penyempurnaan tampilan akan membuat admin nyaman menggunakan sistem ini.

## 2. Fitur (Manage Mahasiswa)

### 2.1 Deskripsi Fitur

Fitur Manage Mahasiswa berfungsi untuk menambahkan user dalam hal ini mahasiswa fakultas teknik. Admin harus mengisi data user pada halaman ini. Selain menambahkan user, admin juga dapat mengubah dan menghapus data user yang sudah terdaftar. Tujuan adanya Fitur Manage Mahasiswa ini adalah agar hanya benar-benar mahasiswa fakultas teknik saja yang dapat menjadi user pada SIPERAT. Sehingga tidak akan ada mahasiswa fakultas lain yang mendaftar di sistem ini.

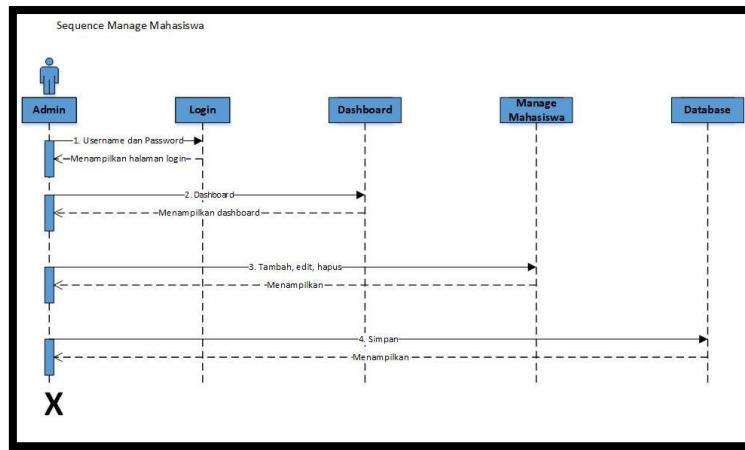
Untuk lebih jelas bagaimana alur dalam fitur Manage Mahasiswa, dapat dilihat pada gambar 2.1 tentang activity diagram dan pada gambar 2.2 sequence diagram.



Gambar 2.1 Activity Diagram Manage Mahasiswa

Penjelasan:

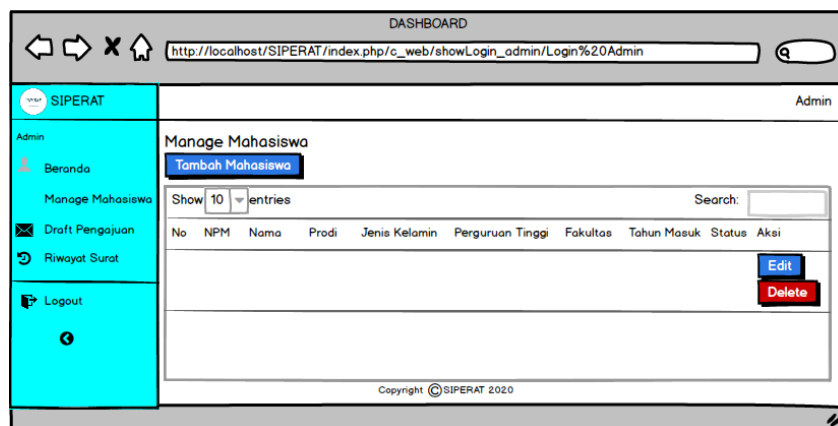
Pada activity diagram diatas, dijelaskan bahwa Admin harus login dahulu, setelah login berhasil maka akan masuk ke halaman dashboard. Pada halaman dashboard terdapat menu Manage Mahasiswa. Pada menu Manage Mahasiswa, admin dapat melakukan tambah, edit, dan hapus. Kemudian jika sudah melakukan tambah atau edit atau hapus, sistem akan mengkonfirmasi dan menyimpan data tersebut di database.



Gambar 2.2 Sequence diagram Manage mahasiswa

Penjelasan:

Pada sequence diagram terlihat bahwa rangkaian pesan antar object. Admin yang telah melakukan login akan masuk ke halaman dashboard. Kemudian akan masuk ke halaman Manage Mahasiswa, pada halaman ini admin dapat melakukan tambah, edit, dan hapus. Kemudian data yang dimasukkan akan disimpan di database.

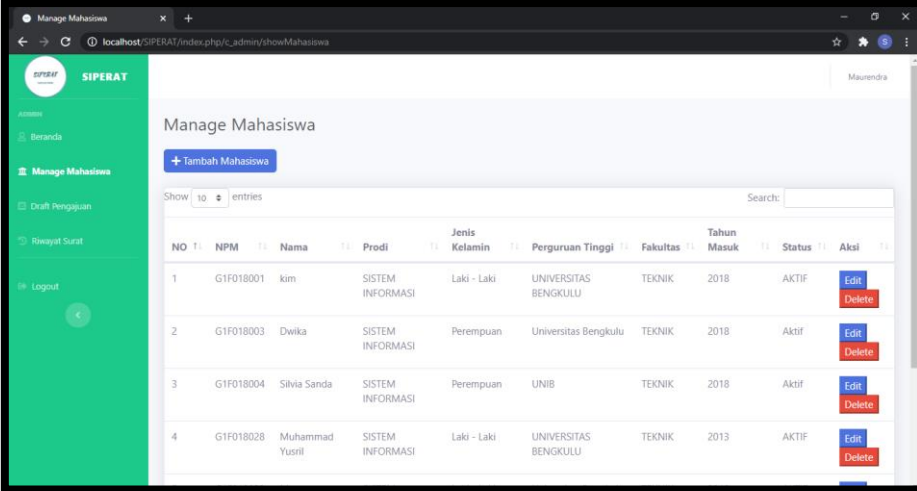


Gambar 2.3 desain mockup halaman Manage Mahasiswa

Penjelasan:

Desain mockup untuk halaman Manage Mahasiswa, di desain sesuai dengan kebutuhan. Terdapat table yang akan berisi data mahasiswa yang telah dimasukkan.

## 2.2 Implementasi Saat Ini



NO	NPM	Nama	Prodi	Jenis Kelamin	Perguruan Tinggi	Fakultas	Tahun Masuk	Status	Aksi
1	G1F018001	kim	SISTEM INFORMASI	Laki - Laki	UNIVERSITAS BENGKULU	TEKNIK	2018	AKTIF	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	G1F018003	Dwika	SISTEM INFORMASI	Perempuan	Universitas Bengkulu	TEKNIK	2018	Aktif	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	G1F018004	Silvia Sanda	SISTEM INFORMASI	Perempuan	UNIB	TEKNIK	2018	Aktif	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	G1F018028	Muhammad Yusril	SISTEM INFORMASI	Laki - Laki	UNIVERSITAS BENGKULU	TEKNIK	2013	AKTIF	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Gambar 2.4 tampilan halaman manage mahasiswa pada website SIPERAT

Kekurangan dari fitur ini adalah membuat mahasiswa yang ingin menjadi user dari sistem ini harus datang ke bagian akademik fakultas teknik dahulu untuk mendaftarkan data diri ke admin siste. Kemudian setelah itu mahasiswa baru dapat mendaftar di SIPERAT sebagai user. Hal ini dimaksudkan agar memang hanya mahasiswa fakultas teknik Universitas Bengkulu yang dapat menjadi user sistem ini, jadi tidak sembarang orang atau tidak sembarang mahasiswa yang dari fakultas lain yang dapat mendaftar di sistem ini.

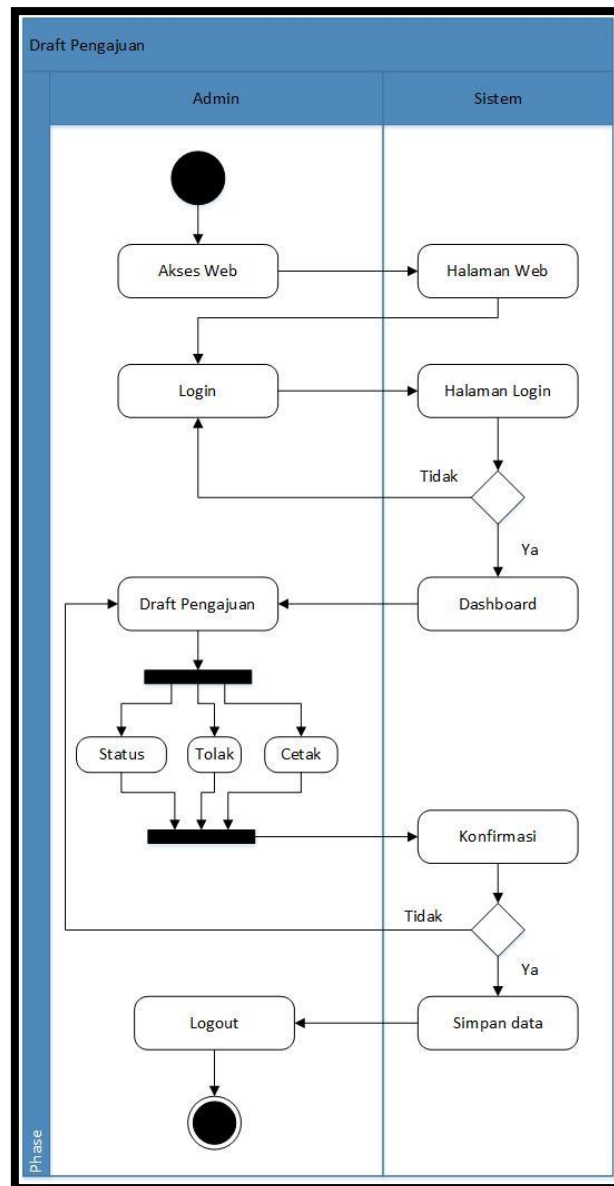
## 2.3 Implementasi Di Masa Mendatang

Di masa mendatang, pengembang akan menyempurnakan fitur ini sehingga website ini menjadi website yang tidak mengharuskan user untuk datang ke bagian akademis Fakultas Teknik untuk mendaftar menjadi user. Caranya adalah dengan menghapus fitur ini dan mengalihkannya ke form registrasi. Saat user melakukan registrasi, user akan mengisi form yang sama dengan form tambah mahasiswa yang diisi admin. Dan saat user telah selesai melakukan pendaftaran, admin akan diberi notifikasi bahwa ada pendaftar baru. Sehingga admin akan melakukan pengecekan data yang dimasukkan user dan mensinkronkan dengan data mahasiswa fakultas teknik, apakah user yang mendaftar benar-benar mahasiswa fakultas teknik atau bukan. Setelah itu jika datanya cocok, maka registrasi user dapat disetujui oleh admin dan user dapat login ke sistem.

### 3. Fitur Draft Pengajuan

#### 3.1 Deskripsi Fitur

Fitur draft pengajuan digunakan untuk melihat data pengajuan surat yang diajukan oleh user. Pada fitur ini, admin dapat memproses data yang diajukan untuk kemudian dicetak.

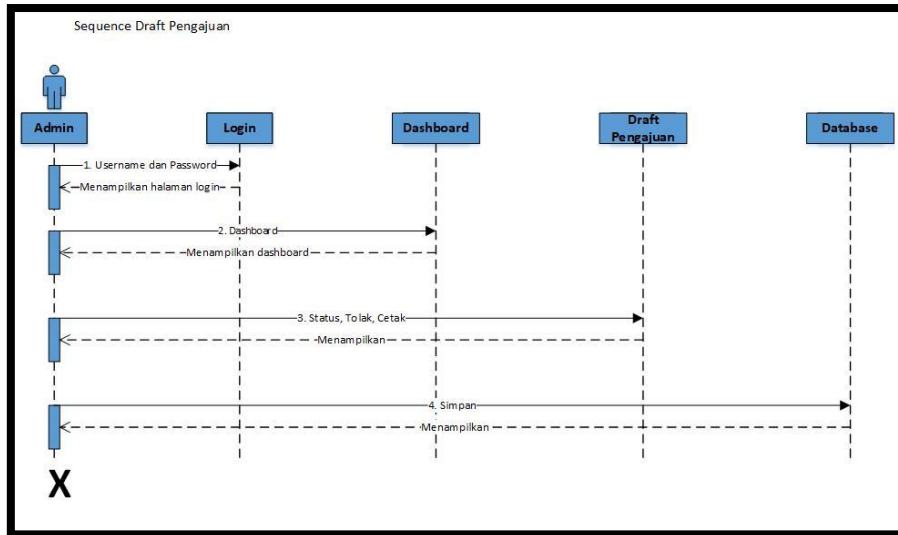


Gambar 3.1 Activity Diagram Fitur Draft Pengajuan

Penjelasan:

Pada activity diagram fitur draft pengajuan, sama seperti activity diagram pada fitur sebelumnya bahwa setelah masuk ke halaman dashboard maka admin akan masuk ke halaman draft pengajuan. Pada draft pengajuan, admin dapat mengupdate status perkembangan surat yang diajukan user, kemudian admin juga dapat menolak surat, dan admin juga dapat mencetak surat yang diajukan.

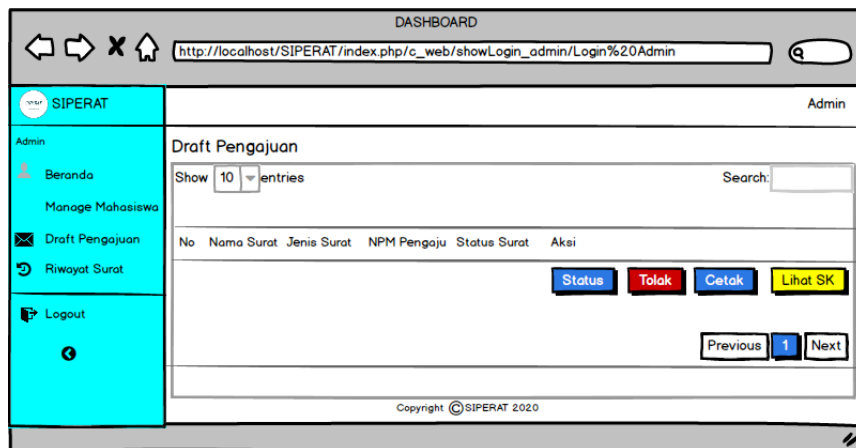




Gambar 3.2 sequence diagram fitur draft pengajuan

Penjelasan:

Pada sequence diagram draft pengajuan memperlihatkan hubungan antar objek. Sama seperti sequence diagram pada fitur sebelumnya, setelah admin masuk ke dashboard, admin akan masuk ke draft pengajuan. Pada draft pengajuan, terlihat pada diagram bahwa admin mengirim pesan berupa status, tolak, dan cetak kepada draft pengajuan.

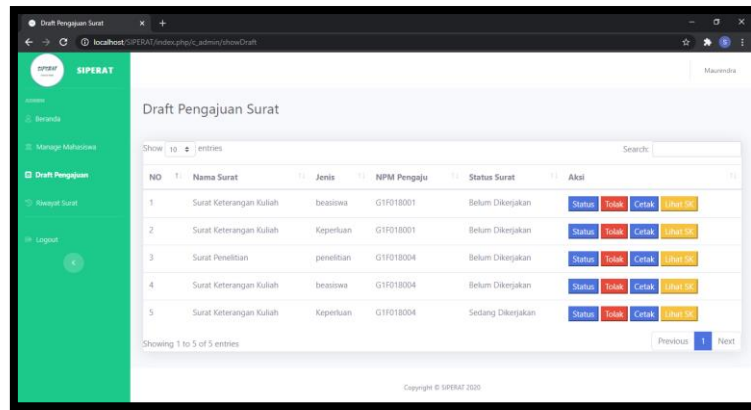


Gambar 3.3 desain mockup draft pengajuan

Penjelasan:

Desain mockup untuk draft pengajuan dibuat sesuai kebutuhan. Terdapat table yang akan berisi data surat yang diajukan oleh user. Pada fitur ini juga terdapat aksi yaitu, Status yang berfungsi untuk mengupdate status pengerjaan surat, Tolak yang berfungsi untuk menolak surat yang diajukan, Cetak yang berfungsi untuk mencetak surat apabila data yang dimasukkan user telah sesuai, dan Lihat SK berfungsi untuk apabila surat keterangan kuliah yang diajukan adalah untuk keperluan orang tua, maka harus dilampirkan SK orang tua.

### 3.2 Implementasi Saat Ini



Gambar 3.4 tampilan halaman draft pengajuan pada website SIPERAT

Penjelasan:

Kekurangan dari fitur ini adalah tombol Tolak tidak terlalu sering digunakan karena sudah dipastikan bahwa data yang dimasukkan user sudah benar. Dan tujuan dari sistem ini adalah untuk melayani mahasiswa, jadi tidak ada alasan untuk menolak surat yang diajukan oleh mahasiswa. Kecuali jika surat keterangan kuliah yang diajukan adalah untuk keperluan orang tua, maka user harus memasukkan SK orang tua surat dapat di proses, namun jika user tidak melampirkan SK maka pengajuan surat akan ditolak.

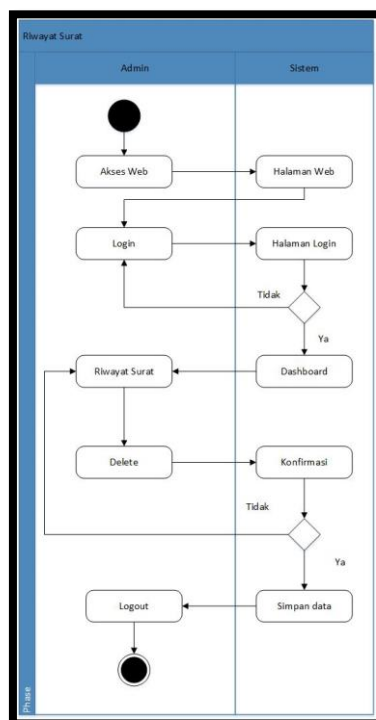
### 3.3 Implementasi Di Masa Mendatang

Di masa mendatang, pengembang akan menyempurnakan fitur pada draft pengajuan, sehingga semua fitur dapat berguna dengan baik.

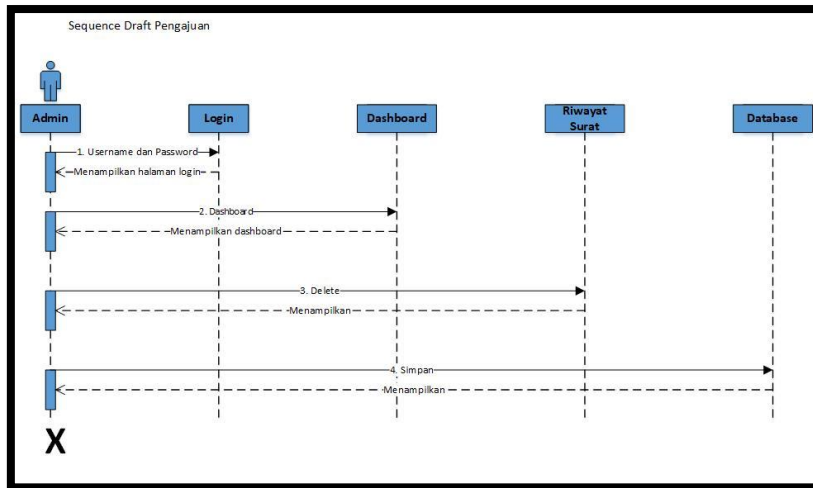
## 4. Fitur Riwayat Surat

### 4.1 Deskripsi Fitur

Fitur Riwayat surat merupakan fitur yang berfungsi untuk melihat kembali surat yang telah selesai dikerjakan.



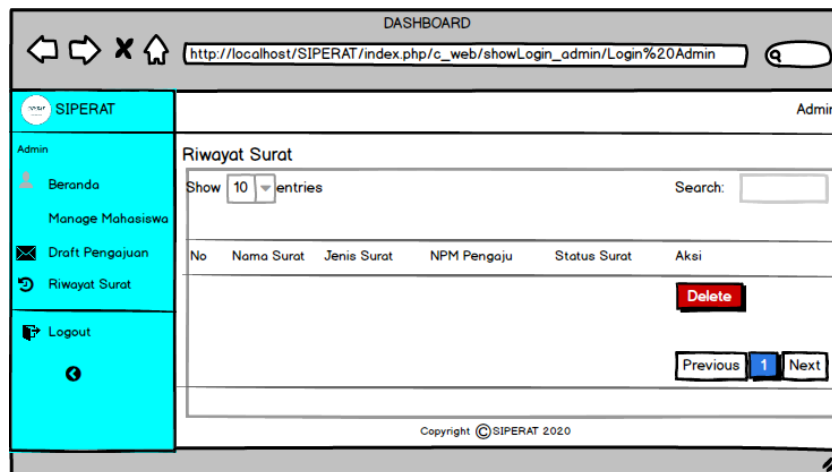
Gambar 4.1 Activity Diagram Riwayat Surat



Gambar 4.2 sequence diagram Riwayat surat

Penjelasan:

Pada sequence diagram Riwayat surat terlihat bahwa admin dapat menghapus data surat yang telah selesai dikerjakan.

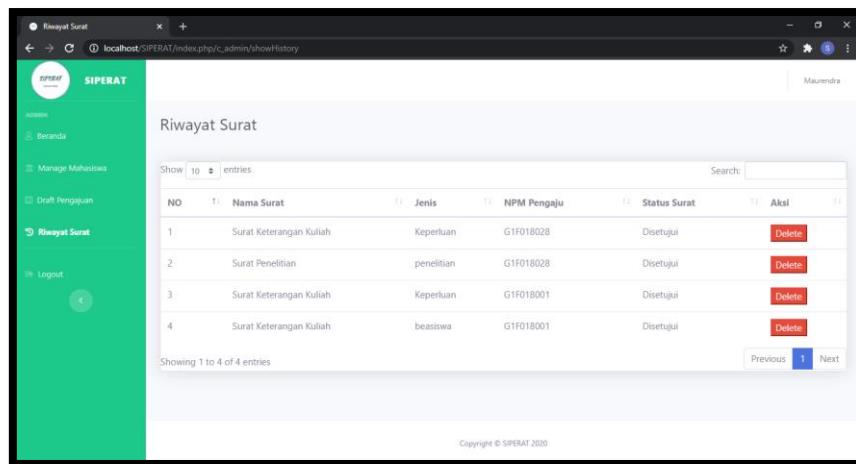


Gambar 4.3 desain mockup halaman Riwayat surat

Penjelasan:

Desain yang dibuat juga dalam bentuk table untuk menampilkan daftar surat yang telah selesai dikerjakan.

## 4.2 Implementasi Saat Ini



Gambar 4.4 tampilan halaman Riwayat surat pada website SIPERAT

Penjelasan:

Gambar diatas merupakan tampilan menu Riwayat surat pada website. Kekurangan pada fitur ini adalah belum bisa mengelompokkan Riwayat berdasarkan jenis surat yang diajukan.

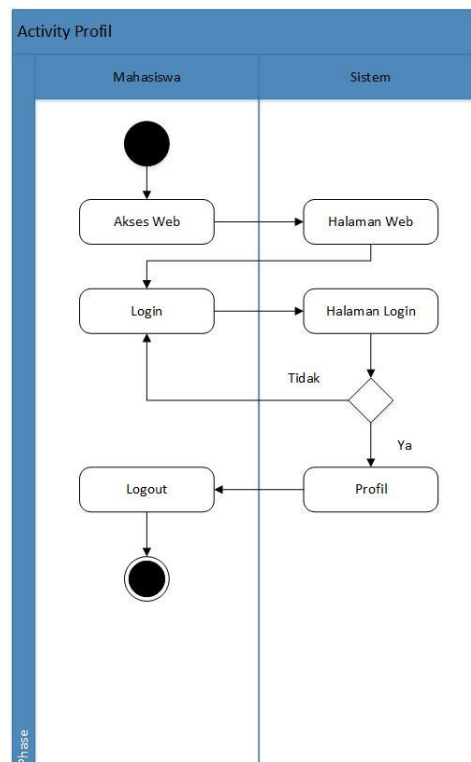
## 4.3 Implementasi Di Masa Mendatang

Kedepannya, pengembang ingin mengubah fitur Riwayat Surat menjadi Arsip Surat yang terkelompok berdasarkan jenis surat. Sehingga terlihat lebih rapi.

## 5. Fitur Profil [Mahasiswa]

### 5.1 Deskripsi Fitur

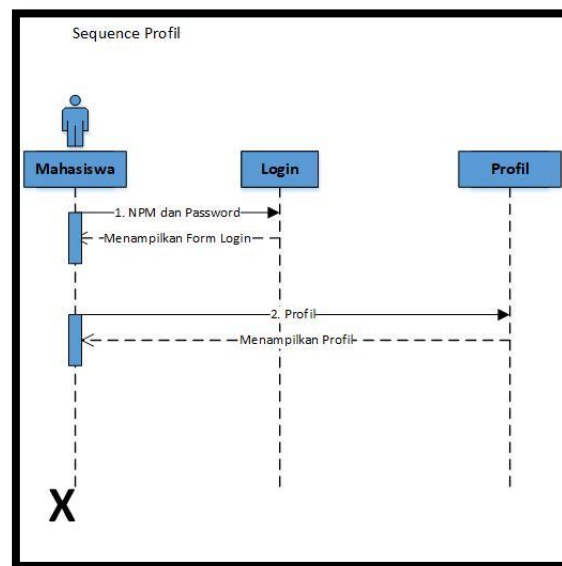
Profil mahasiswa berguna untuk menunjukkan data mahasiswa. Fitur ini terdapat pada halaman user.



Gambar 5.1 Activity diagram Profil mahasiswa

Penjelasan:

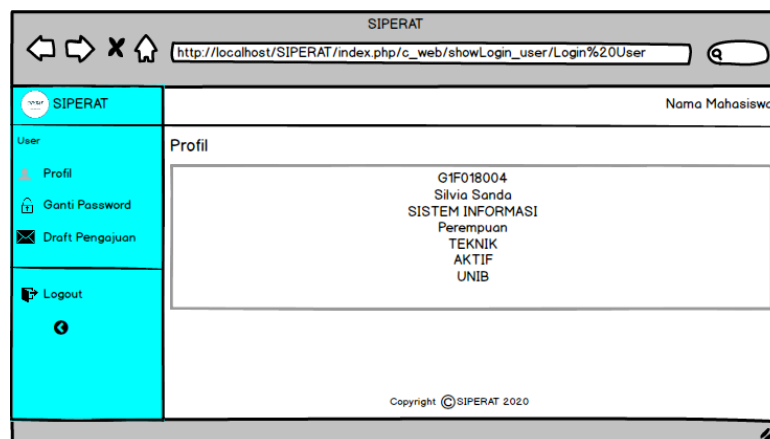
Pada activity diagram diatas user melakukan login kemudian jika login berhasil maka akan tampil halaman awal pada sistem yaitu profil mahasiswa.



Gambar 5.2 sequence diagram profil mahasiswa

Penjelasan:

Pada sequence diagram terlihat juga bahwa user setelah login maka akan masuk ke halaman profil mahasiswa.

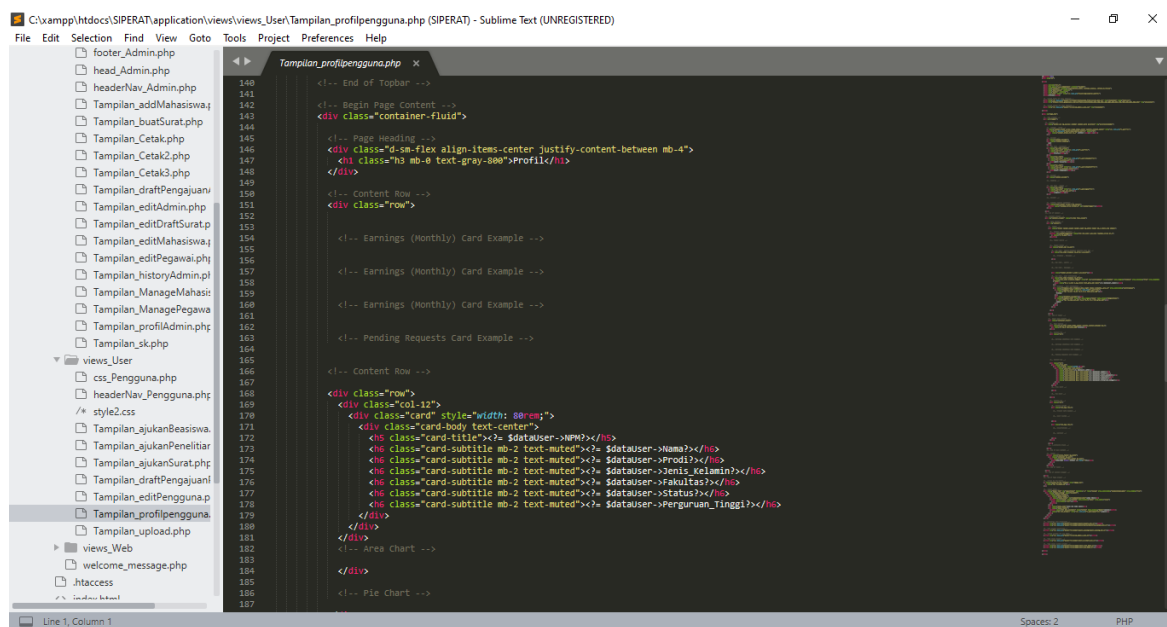
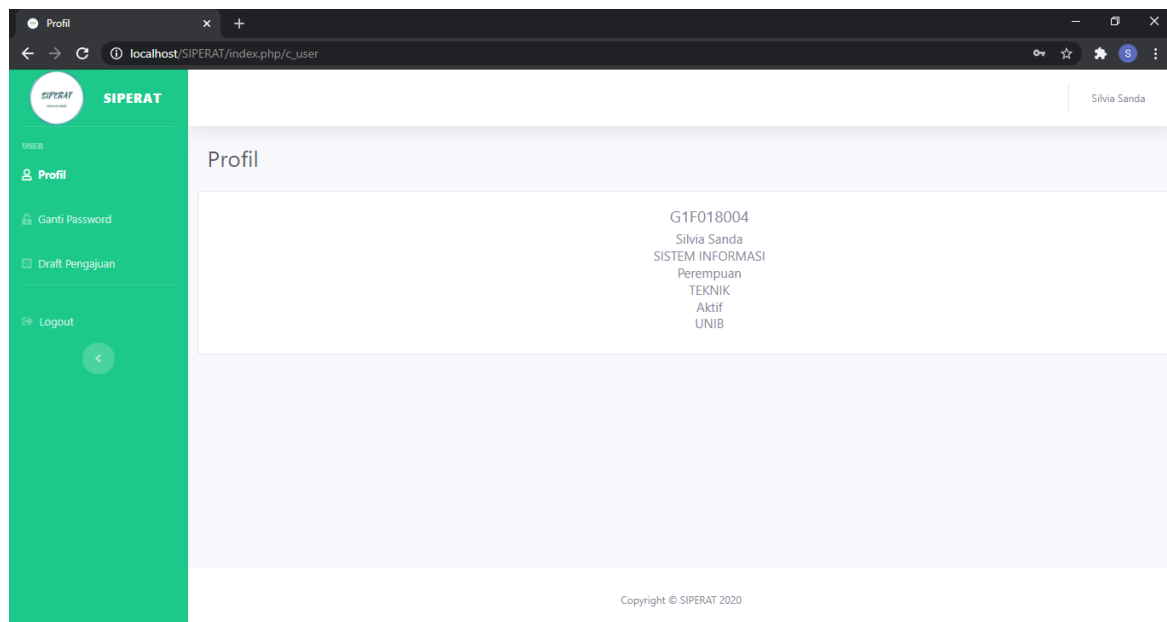


Gambar 5.3 desain mockup profil mahasiswa

Penjelasan:

Pada desain, profil mahasiswa dibuat dengan rata tengah. Profil merupakan fitur yang menampilkan data diri user sebagai Mahasiswa. Data pada profil sesuai dengan data yang ada pada admin ketika admin menambahkan mahasiswa tersebut sebagai user.

## 5.2 Implementasi Saat Ini



Kekurangan pada fitur ini adalah tampilan informasi data user pada Profil masih sangat sederhana.

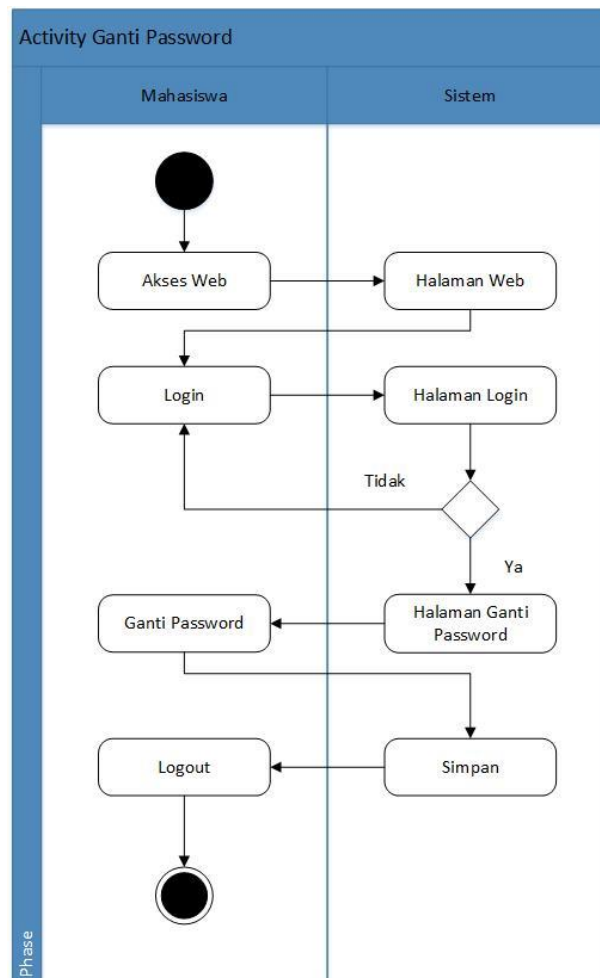
## 5.3 Implementasi Di Masa Mendatang

Di masa mendatang, pengembang akan menyempurnakan tampilan pada profil dan menambahkan foto profil user pada tampilan.

## 6. Fitur Ganti Password [Mahasiswa]

### 6.1 Deskripsi Fitur

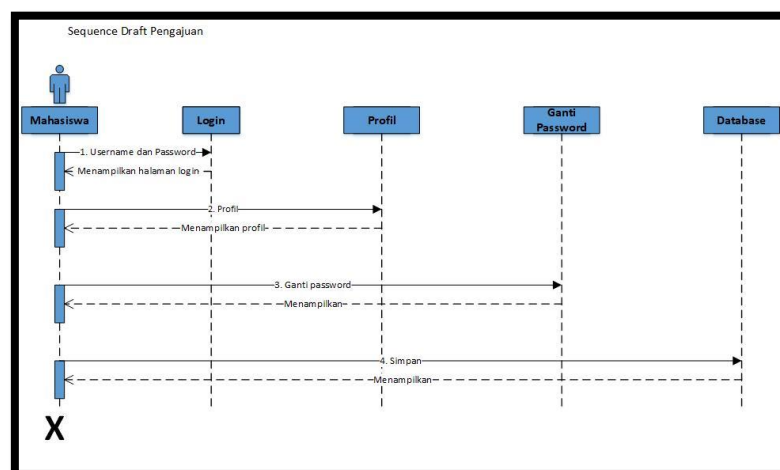
Fitur ganti password adalah fitur yang berfungsi untuk mengganti password user.



Gambar 6.1 Activity diagram ganti password

Penjelasan:

Pada activity diagram ganti password, user harus melakukan login dahulu. Apabila berhasil maka user akan masuk ke halaman ganti password kemudian user dapat mengganti password sesuai dengan keinginan. Kemudian terdapat tombol simpan.



Gambar 6.2 sequence diagram ganti password

Penjelasan:

Pada sequence diagram terlihat bahwa setelah login, user akan masuk ke halaman profil dahulu baru kemudian akan masuk ke halaman ganti password.

The mockup shows a web browser window titled 'SIPERAT' with the URL 'http://localhost/SIPERAT/index.php/c\_web/showLogin\_user/Login%20User'. The page has a blue sidebar on the left with the 'SIPERAT' logo and a menu containing 'User', 'Profil', 'Ganti Password' (highlighted), 'Draft Pengajuan', and 'Logout'. The main content area is titled 'Ganti Password' and contains two input fields: 'NPM' with the value 'G1F018004' and 'Password' with the value 'sil'. A blue 'Simpan' button is located at the bottom right of the form. The footer of the page reads 'Copyright © SIPERAT 2020'.

Gambar 6.3 desain mockup ganti password

Penjelasan:

Desain yang dibuat terdapat dua field. Field pertama berisi NPM user, yang mana pada field ini tidak dapat diubah. Sedangkan field kedua yaitu password yang dapat diganti sesuai dengan keinginan user.

## 6.2 Implementasi Saat Ini

The screenshot shows the 'Ganti Password' page in a web browser. The browser's address bar shows 'localhost/SIPERAT/index.php/c\_user/showEdit'. The page has a green sidebar on the left with the 'SIPERAT' logo and a menu containing 'Profil', 'Ganti Password' (highlighted), 'Draft Pengajuan', and 'Logout'. The main content area is titled 'Ganti Password' and contains two input fields: 'NPM' with the value 'G1F018004' and 'Password' with the value 'tae'. A blue 'Simpan' button is located at the bottom right of the form. The footer of the page reads 'Copyright © SIPERAT 2020'.

Gambar 6.4 tampilan halaman ganti password

Penjelasan:

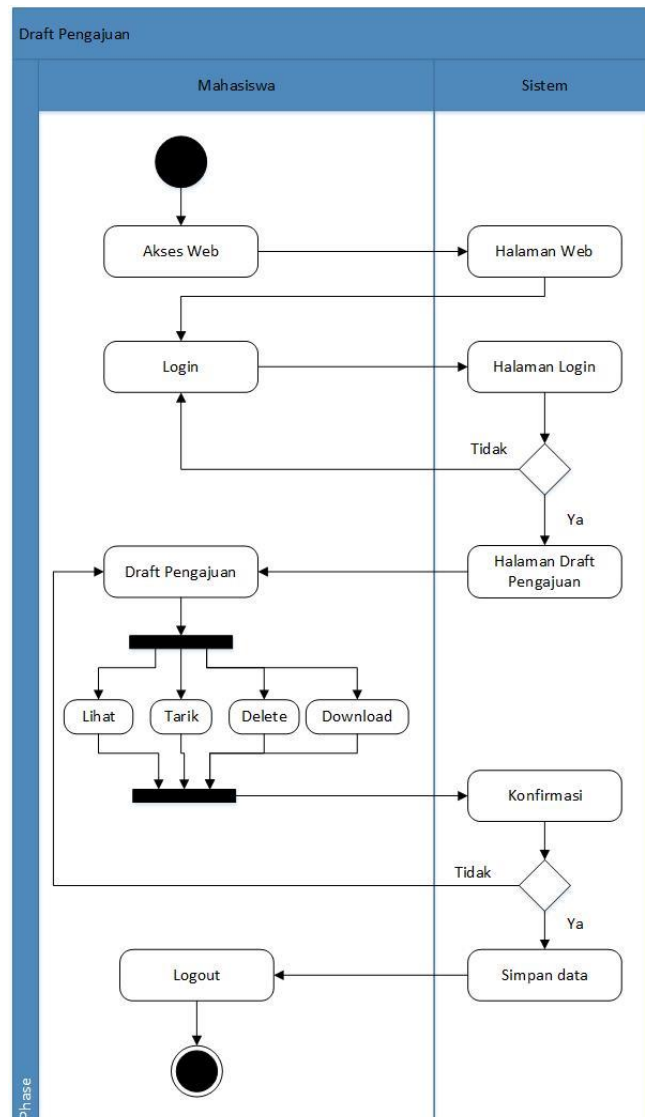
Sama seperti pada desain mockup pada gambar 6.3, tampilan pada web juga seperti itu.



## 7. Fitur Draft Pengajuan [Mahasiswa]

### 7.1 Deskripsi Fitur

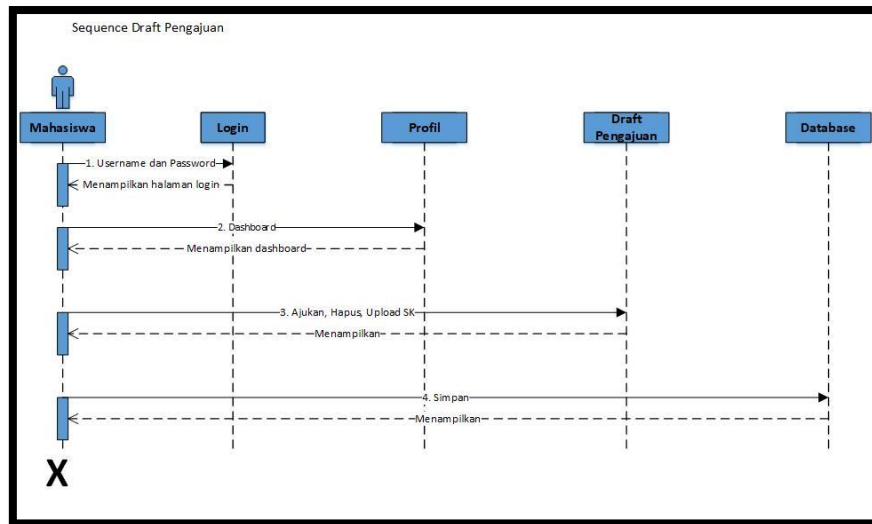
Draft pengajuan pada user berfungsi untuk melihat surat yang telah sedang atau telah diajukan. Pada draft pengajuan, user dapat melihat status perkembangan surat yang diajukan, menarik kembali surat yang diajukan, menghapus, dan mendownload surat yang telah selesai dikerjakan oleh admin.



Gambar 7.1 activity diagram draft pengajuan

Penjelasan:

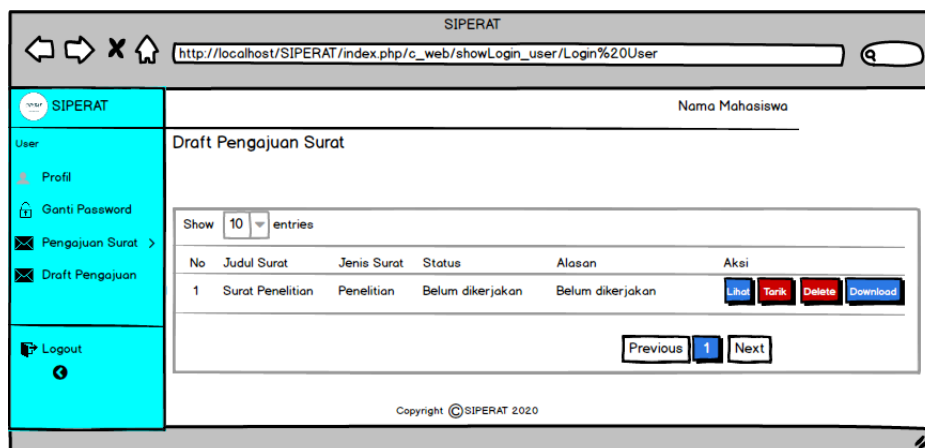
Pada activity diagram draft pengajuan yang terdapat pada user, terlihat bahwa setelah user melakukan login maka akan masuk ke halaman draft pengajuan. Pada halaman draft pengajuan terdapat aksi yang dapat dilakukan user yaitu, lihat, Tarik, delete, dan download.



Gambar 7.2 sequence diagram draft pengajuan

Penjelasan:

Pada sequence diagram draft pengajuan terlihat setelah user login, user akan masuk ke halaman profil kemudian masuk ke halaman draft pengajuan.

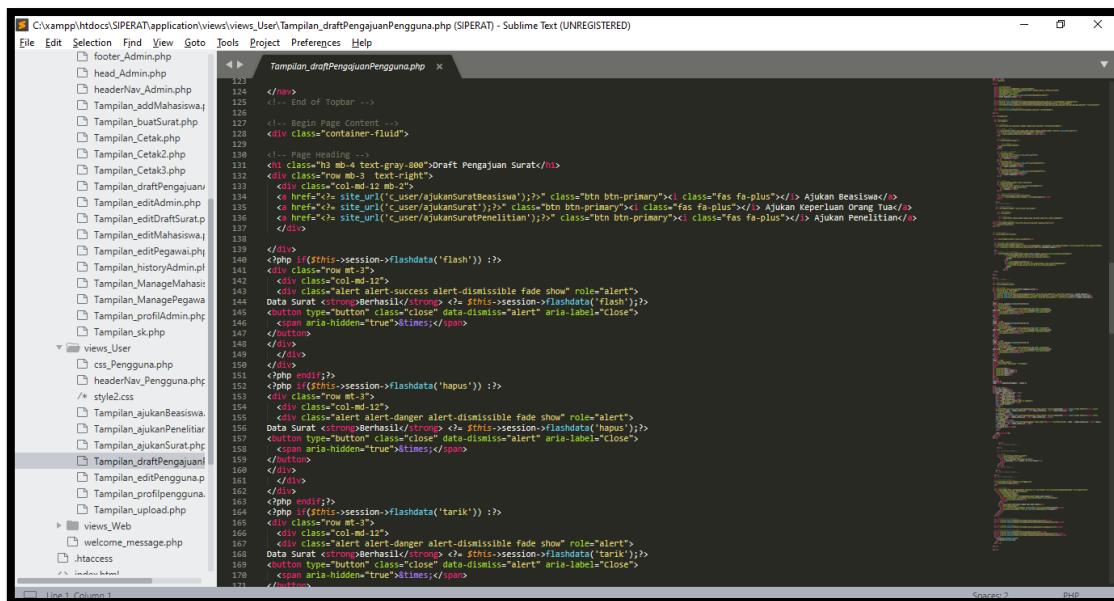


Gambar 7.3 desain mockup draft pengajuan

Penjelasan:

Pada desain mockup fitur draft pengajuan, terdapat table yang akan menampilkan surat yang sedang diajukan. Juga terdapat aksi yaitu lihat, Tarik, delete, dan download.

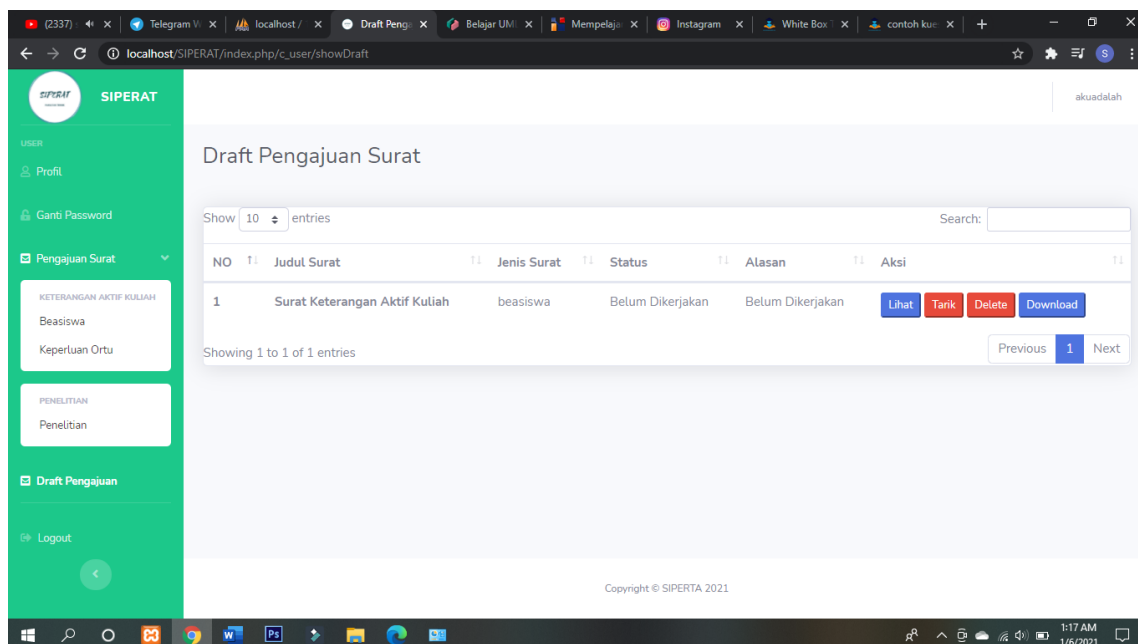
## 7.2 Implementasi Saat Ini



Gambar 7.4 kode tampilan draft pengajuan

Penjelasan:

Kode diatas merupakan kode yang menampilkan tampilan daftar surat pada draft pengajuan.



Gambar 7.5 tampilan halaman draft pengajuan surat pada user

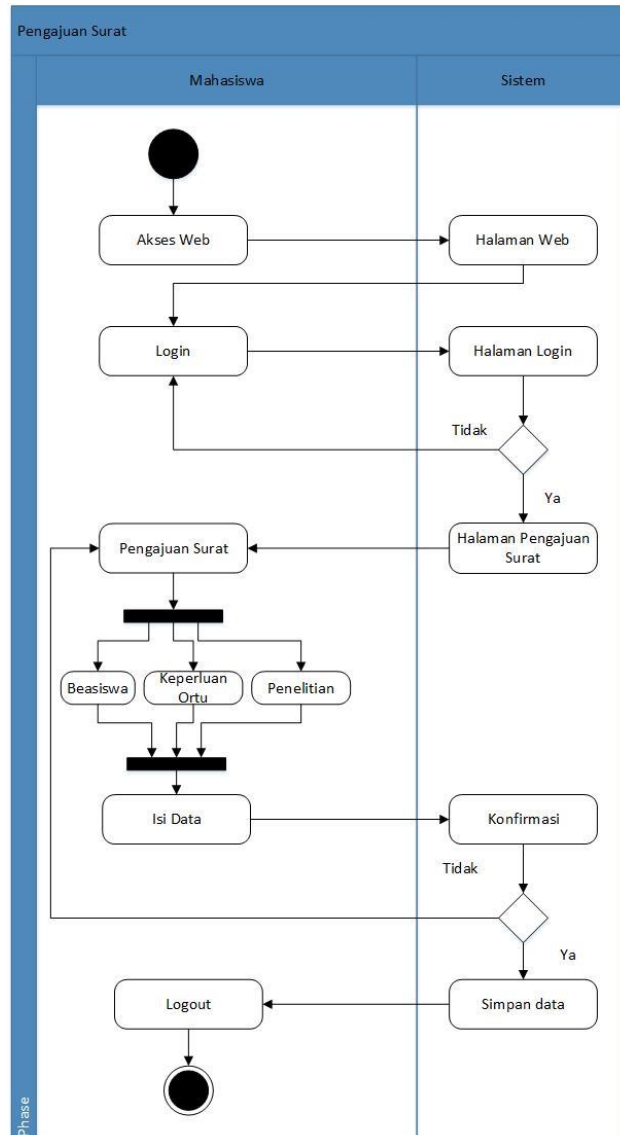
Penjelasan:

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman draft pengajuan surat pada website SIPERAT. Fitur Draft Pengajuan pada User, sudah berfungsi dengan baik dan mudah digunakan oleh user.

## 8. Fitur Pengajuan Surat

### 8.1 deskripsi fitur

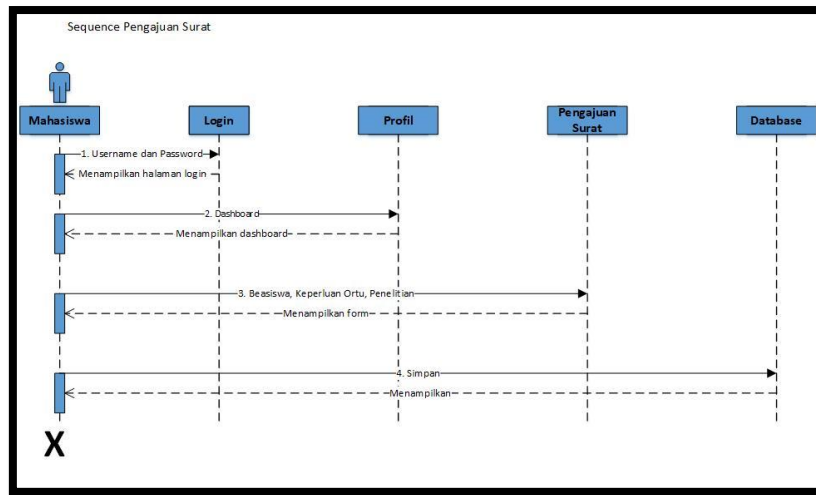
Fitur pengajuan surat berfungsi untuk user dapat mengajukan surat keterangan sesuai dengan kebutuhan. Terdapat 3 jenis surat yang dapat diajukan yaitu, surat keterangan kuliah untuk beasiswa, surat keterangan kuliah untuk keperluan orang tua, dan surat keterangan penelitian.



Gambar 8.1 activity diagram pengajuan surat

Penjelasan:

Pada activity diagram pengajuan surat, terlihat bahwa setelah user memasuki sistem dan memilih menu pengajuan surat maka akan ada 3 pilihan yaitu surat keterangan kuliah untuk beasiswa, surat keterangan kuliah untuk keperluan orang tua, dan surat keterangan penelitian.



Gambar 8.2 sequence diagram pengajuan surat

Penjelasan:

Pada sequence diagram pengajuan surat terlihat setelah user masuk ke sistem, maka user akan masuk ke halaman profil. Setelah itu user dapat memilih menu pengajuann surat.

Gambar 8.3 desain mockup halaman surat ajukan penelitian

Penjelasan:

Pada desain mockup untuk halaman surat keterangan untuk penelitian terdapat 6 field. User harus mengisi field yang belum terisi yaitu semester, instansi tujuan, judul penelitian, dan dosen pembimbing.

Gambar 8.4 desain mockup surat untuk keperluan orang tua

Penjelasan:

Gambar diatas merupakan desain untuk halaman surat keterangan kuliah untuk keperluan orang tua. Pada halaman ini user harus mengupload SK jabatan orang tua yang terletak pada bagian bawah field.

Gambar 8.5 desain mockup surat untuk beasiswa

Penjelasan:

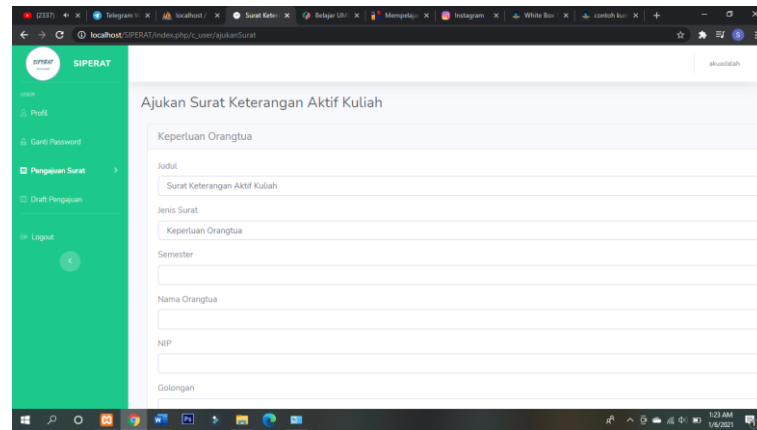
Gambar diatas merupakan desain untuk halaman surat keterangan kuliah untuk beasiswa.

## 8.2 Implementasi saat ini

Gambar 8.6 tampilan halaman surat untuk beasiswa

Penjelasan:

Gambar diatas merupakan tampilan untuk halaman surat keterangan kuliah untuk beasiswa.

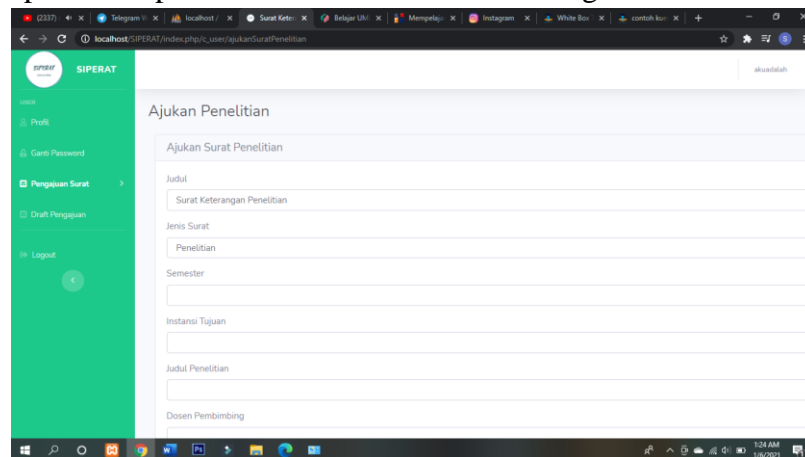


The screenshot displays the SIPERAT web application interface. On the left is a green sidebar with navigation links: Home, Profil, Ganti Password, Pengisian Surat, Draft Pengisian, and Logout. The main content area is titled 'Ajukan Surat Keterangan Aktif Kuliah'. Below the title is a section labeled 'Keperluan Orangtua' containing several input fields: Judul (with a pre-filled value 'Surat Keterangan Aktif Kuliah'), Jenis Surat (with a pre-filled value 'Keperluan Orangtua'), Semester, Nama Orangtua, NIP, and Golongan. The browser's address bar shows the URL 'localhost/SIPERAT/index.php?user=ajukanSuratKeterangan'.

Gambar 8.7 tampilan halaman surat keterangan

Penjelasan:

Gambar diatas merupakan tampilan untuk halaman surat keterangan kuliah untuk keperluan orang tua.



The screenshot displays the SIPERAT web application interface for the research request form. The sidebar is identical to the previous image. The main content area is titled 'Ajukan Penelitian'. Below the title is a section labeled 'Ajukan Surat Penelitian' containing input fields for: Judul (with a pre-filled value 'Surat Keterangan Penelitian'), Jenis Surat (with a pre-filled value 'Penelitian'), Semester, Instansi Tujuan, Judul Penelitian, and Dosen Pembimbing. The browser's address bar shows the URL 'localhost/SIPERAT/index.php?user=ajukanSuratPenelitian'.

Gambar 8.8 tampilan halaman surat keterangan penelitian

Penjelasan:

Gambar diatas merupakan tampilan untuk halaman surat keterangan penelitian pada website SIPERAT.