

BAB IV

RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

4.1 Prosedur Sistem Usulan

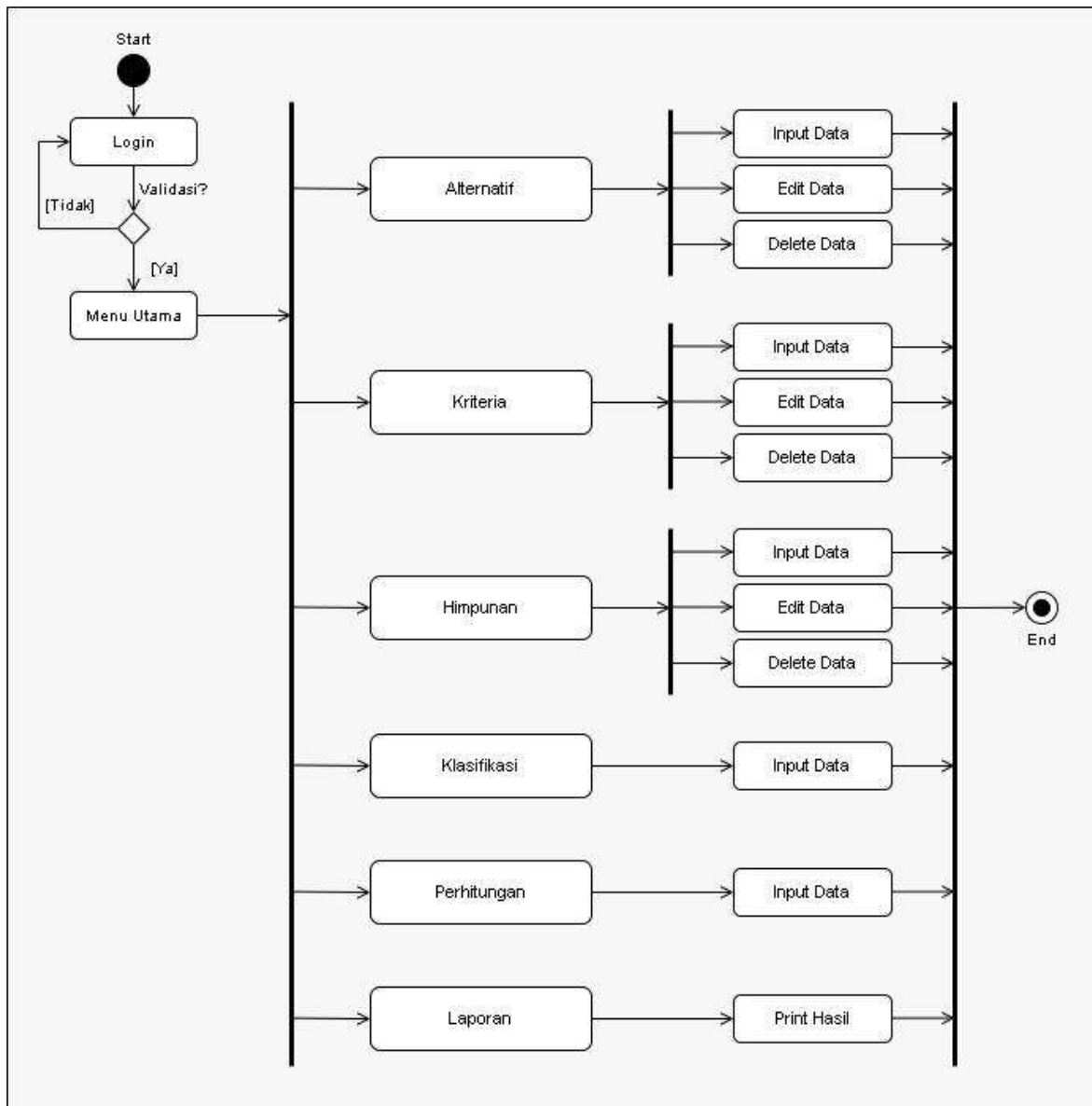
Pada fase ini akan dilaksanakan kegiatan untuk menjalankan proses sistem baru yang ingin dibuat, atau akan diperbahurui sistem yang telah ada. Tujuan dalam kegiatan di fase ini untuk meningkatkan efektifitas pekerjaan dengan adanya sistem tersebut. Metode *Simple Additive Weighting (SAW)* dan *Weight Product (WP)* digunakan dalam pengambilan keputusan. Sistem atau program aplikasi yang akan dibuat untuk mendukung keputusan yang berbasis komputerisasi yang mendukung dan meningkatkan efektifitas proses dalam perhitungan dan penilaian demi mendapatkan hasil yang memuaskan. Program ini juga diharapkan akan memudahkan gembala sidang atau pendeta untuk menentukan calon-calon pemimpin sidang yang kana dipilih menjadi peminpin ibadah di gereja.

Berikut ini merupakan uraian mengenai prosedur yang diusulkan.

4.1.1 Proses Penilaian

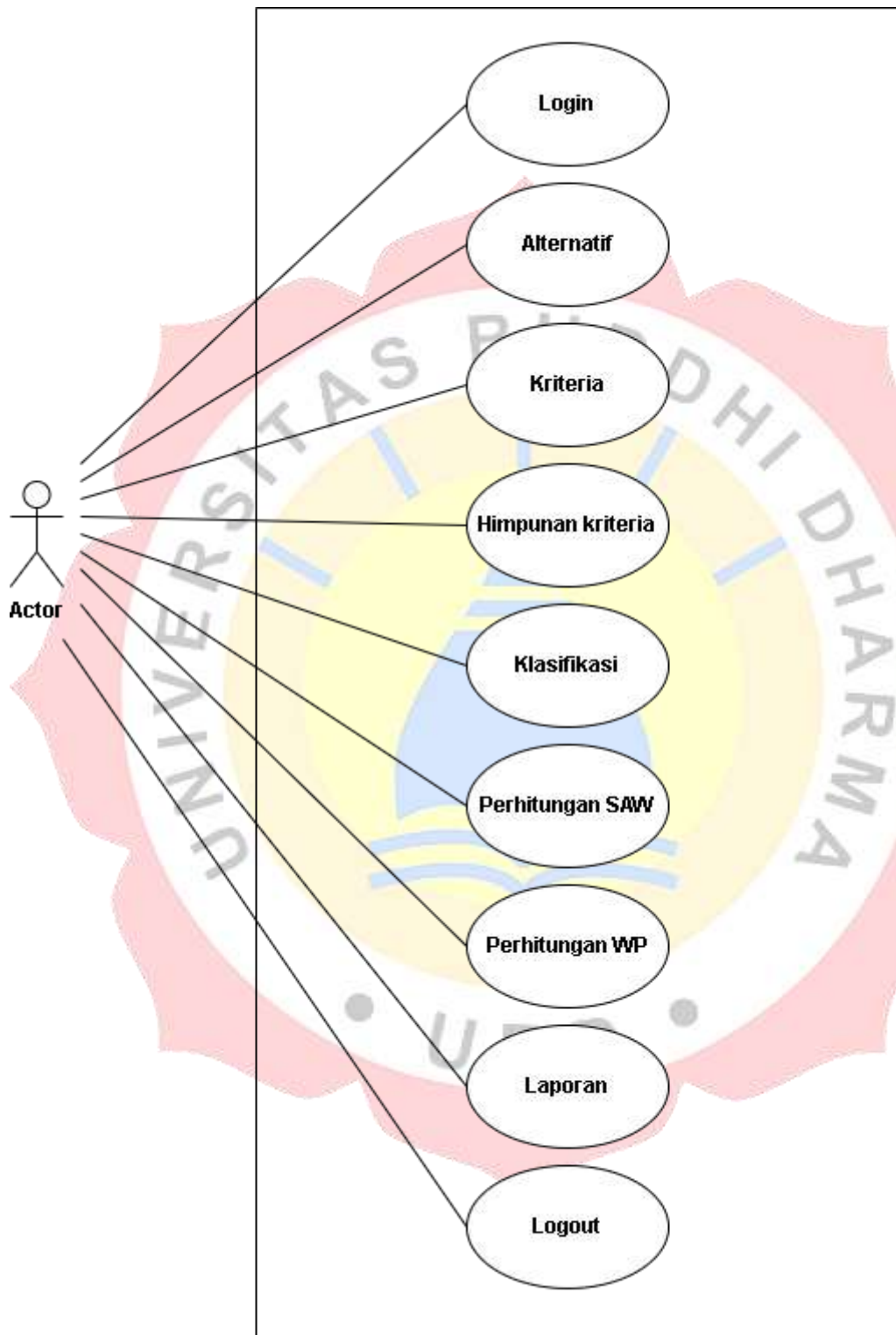
- Calon majelis yang sudah mendaftar kepada majelis akan memberikan data diri dan surat baptis yang nantinya akan dipross.
- Pimpinan ibadah menyerahkan surat batisan kepada gembala sidang
- Pimpinan Ibadah akan menggunakan program sistem pendukung keputusan
- Pimpinan Ibadah memperoleh hasil perankingan calon pimpinan ibadah
- Pimpinan ibadah menyerahkan kepada pimpinan ibadah untuk dapat dipilih

4.1.2 Activity Diagram



Gambar 4. 1 Activity Diagram

4.1.3 Use Case Usulan



Gambar 4. 2 Use Case Usulan

Tabel 4. 1 Tabel Use Case Login

Nama Use Case	Login
Aktor	Pimpinan Ibadah
Description	Pada tahap ini user memasukan id dan password untuk masuk ke dalam sistem
Pre-Condition	User Membuka Program
Scenario	User membuka program yang siap dijalankan dan memasukan id dan kata sandi yang sudah ditetapkan yang supaya bisa masuk ke dalam sistem
Post Condition	Sehabis user menginput id dan kata sandi dengan benar, yang dimana akan masuk kedalam menu utama

Tabel 4. 2 Tabel Use Case Alternatif

Nama Use Case	Alternatif
Aktor	Pimpinan Ibadah
Description	Pada tahap ini user yang sudah masuk ke bagian menu utama akan membuka menu alternative dan menginput data
Pre-Condition	User sudah login kedalam sistem
Scenario	User membuka menu alternative dan menginput data pimpinan ibadah berupa kode dan nama calon pimpinan ibadah.
Post Condition	Setelah user menginput data calon pimpinan ibadah selanjutnya user masuk ke menu kriteria.

Tabel 4. 3 Use Case Kriteria

Nama Use Case	Kriteria
Aktor	Pimpinan Ibadah
Description	Pada tahap ini user yang sudah dapat menginput calon pimpinan ibadah, kemudian menginput data himpunan untuk nilai calon pimpinan ibadah
Pre-Condition	User menginput data calon pimpinan ibadah
Scenario	User membuka menu menu kriteria dan menginput kode, nama calon pimpinan ibadah, bobot, dan atribut
Post Condition	Setelah user telah menginput data kriteria kemudian user masuk ke menu himpunan kriteria

Tabel 4. 4 Use Case Himpunan Kriteria

Nama Use Case	Himpunan Kriteria
Aktor	Pimpinan Ibadah
Description	Pada tahap ini user yang sudah dapat menginput data alternative dan kriteria, kemudian menginput data himpunan untuk mengetahui nilai pada tiap kriteria
Pre-Condition	User menginput data kriteria
Scenario	User membuka menu menu kriteria dan menginput kode himpunan ,nama kriteria yang

	sudah ada, nama himpunan, nilai, dan keterangan.
Post Condition	Setelah user menginput himpunan kriteria selanjutnya user masuk ke menu klasifikasi

Tabel 4. 5 Use Case Klasifikasi

Nama Use Case	Klasifikasi
Aktor	Pimpinan Ibadah
Description	Pada tahap ini user yang sudah dapat menginput himpunan kriteria, kemudian nama pada tiap kriteria yang sudah ditentukan
Pre-Condition	User menginput data himpunan kriteria
Scenario	User membuka menu menu Klasifikasi dan memilih nama calon pimpinan ibadah yang akan diikuti dengan memilih kriteria yang ada pada himpunan kriteria
Post Condition	Setelah user menginput nama dan kriteria, selanjutnya user masuk ke menu perhitungan

Tabel 4. 6 Tabel Use Case Perhitungan SAW

Nama Use Case	Perhitungan SAW
Aktor	Pimpinan Ibadah
Description	Pada tahap ini user yang sudah menentukan nilai dan kriteria yang sudah di pilih, maka user menginput data nilai menggunakan metode SAW
Pre-Condition	User memilih nama dan kriteria

Scenario	User membuka menu menu perhitungan dan menginput data untuk menghitung metode SAW
Post Condition	Setelah user menginput data untuk dapat dinilai dan masuk ke dalam perhitungan Profile Matching

Tabel 4. 7 Tabel Use Case Perhitungan WP

Nama Use Case	Perhitungan <i>Weight Product</i>
Aktor	Pimpinan Ibadah
Description	Pada tahap ini user yang sudah menentukan nilai dan kriteria yang sudah di pilih, maka user menginput data nilai menggunakan metode WP
Pre-Condition	User meninjau perhitungan SAW
Scenario	User membuka menu menu perhitungan dan menginput data untuk menghitung metode WP
Post Condition	Setelah user menginput data untuk dapat dinilai dan masuk ke dalam menu laporan

Tabel 4. 8 Tabel Use Case Laporan

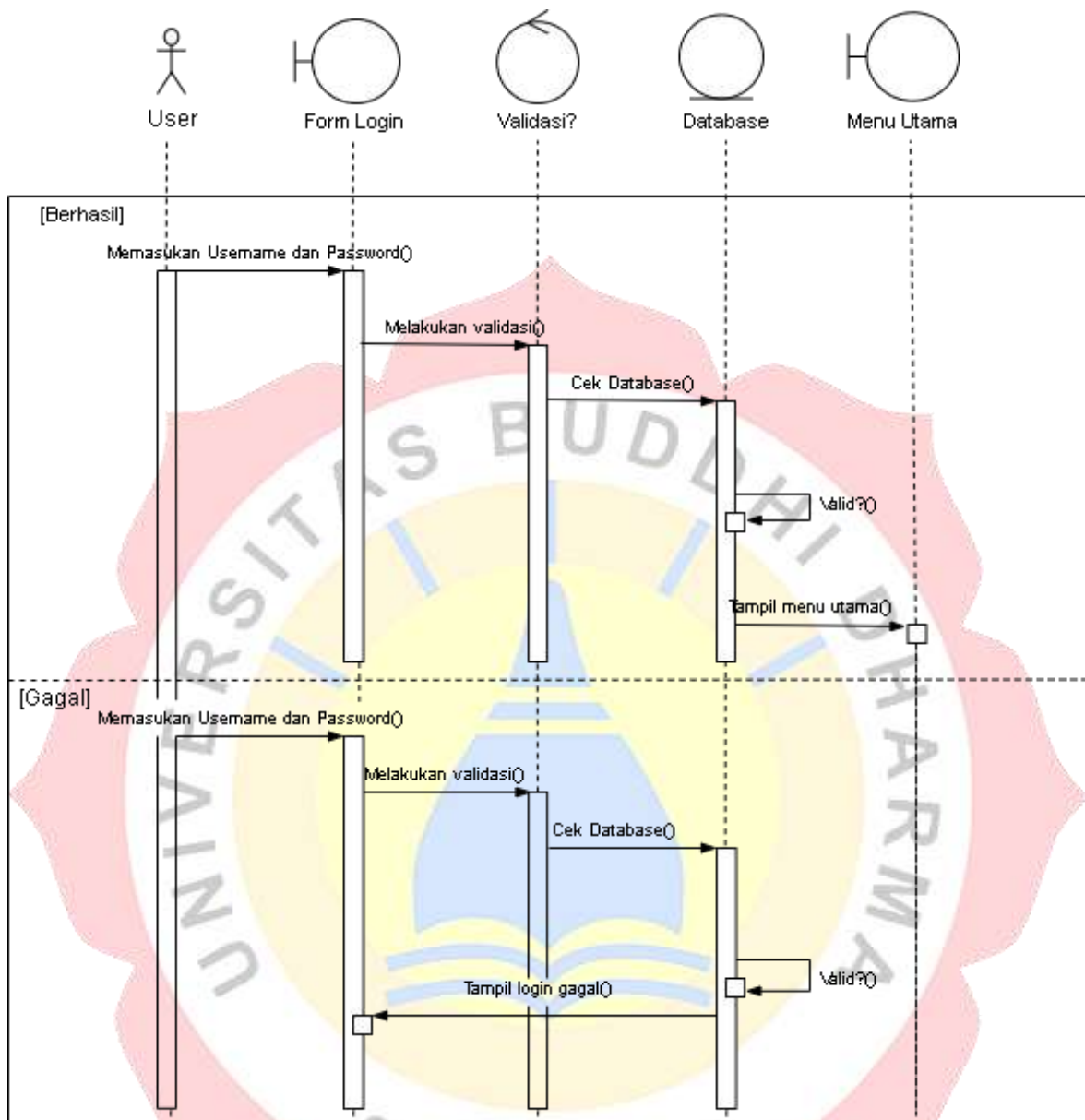
Nama Use Case	Laporan
Aktor	Pimpinan Ibadah
Description	Pada tahap ini user yang sudah melakukan perhitungan maka ditemukan hasil perankingan untuk menentukan calon pimpinan ibadah, selanjutnya user membuat

	laporan untuk stake holder
Pre-Condition	User menginput perhitungan metode
Scenario	User membuka menu laporan dan menyerahkan kepada stake holder
Post Condition	Setelah user membuat laporan, kemudian user melakukan logout

Tabel 4. 9 Tabel Use Case Logout

Nama Use Case	Logout
Aktor	Pimpinan Ibadah
Description	Pada tahap ini user yang sudah mendapatkan laporan hasil perankingan, user melakukan logout dari program yang telah selesai menjalankan perhitungan
Pre-Condition	User membuat laporan
Scenario	User keluar dari program
Post Condition	Setelah user keluar dari program, kemudian program telah selesai digunakan

4.1.4 Sequence Diagram Login



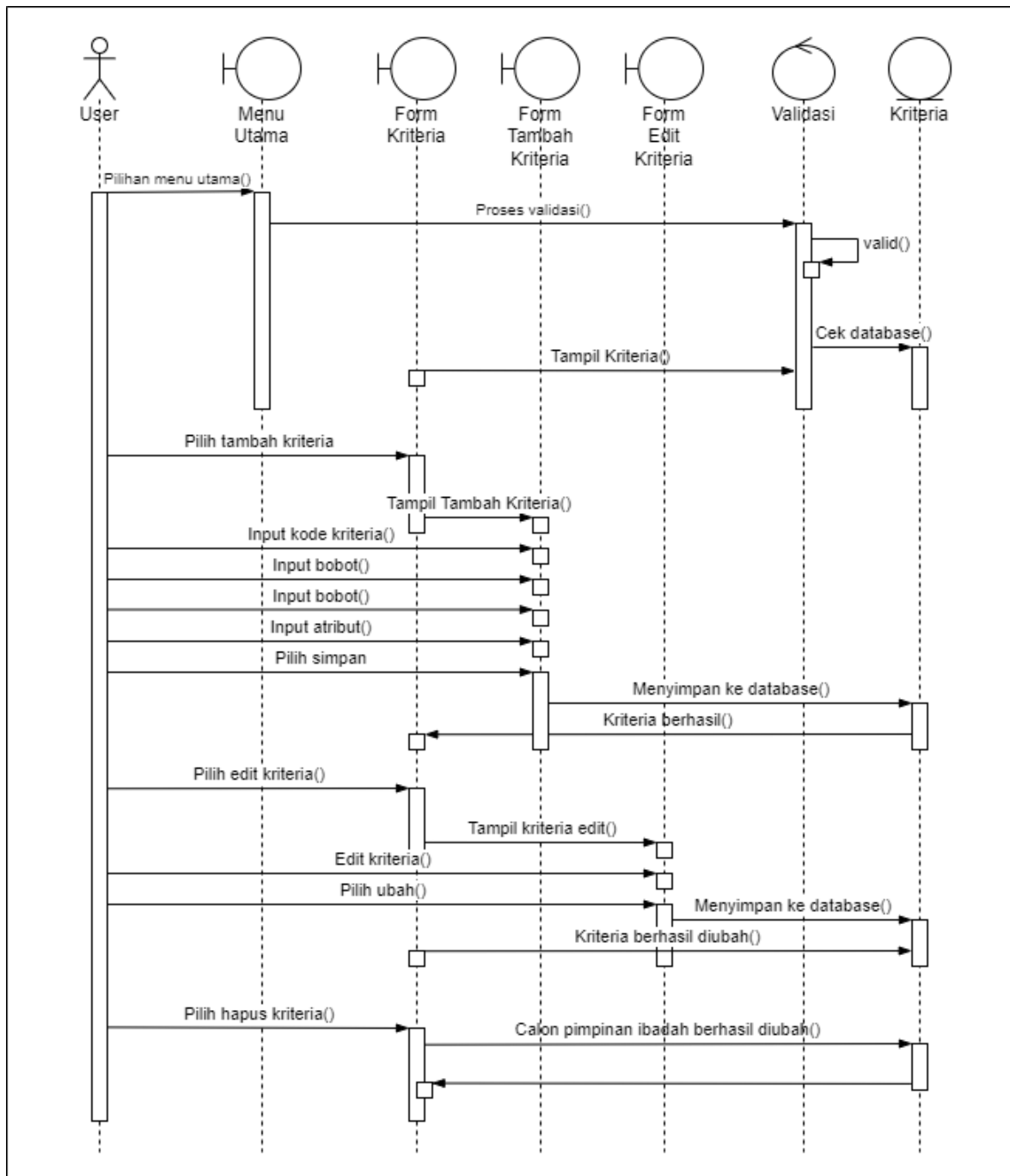
Gambar 4. 3 Sequence Diagram Login

Secuence Diagram login penjelasan dibawah ini :

1. 1 aktor
2. 2 lifeline yang menjelaskan tentang sistem
3. 1 lifeline yang menjelaskan database
4. 7 message alur sistem
5. 1 self message validasi sistem

6. 1 return message yang menjelaskan bahasan pesan

4.1.5 Sequence Diagram Kriteria



Gambar 4. 4 Sequence Diagram Kriteria

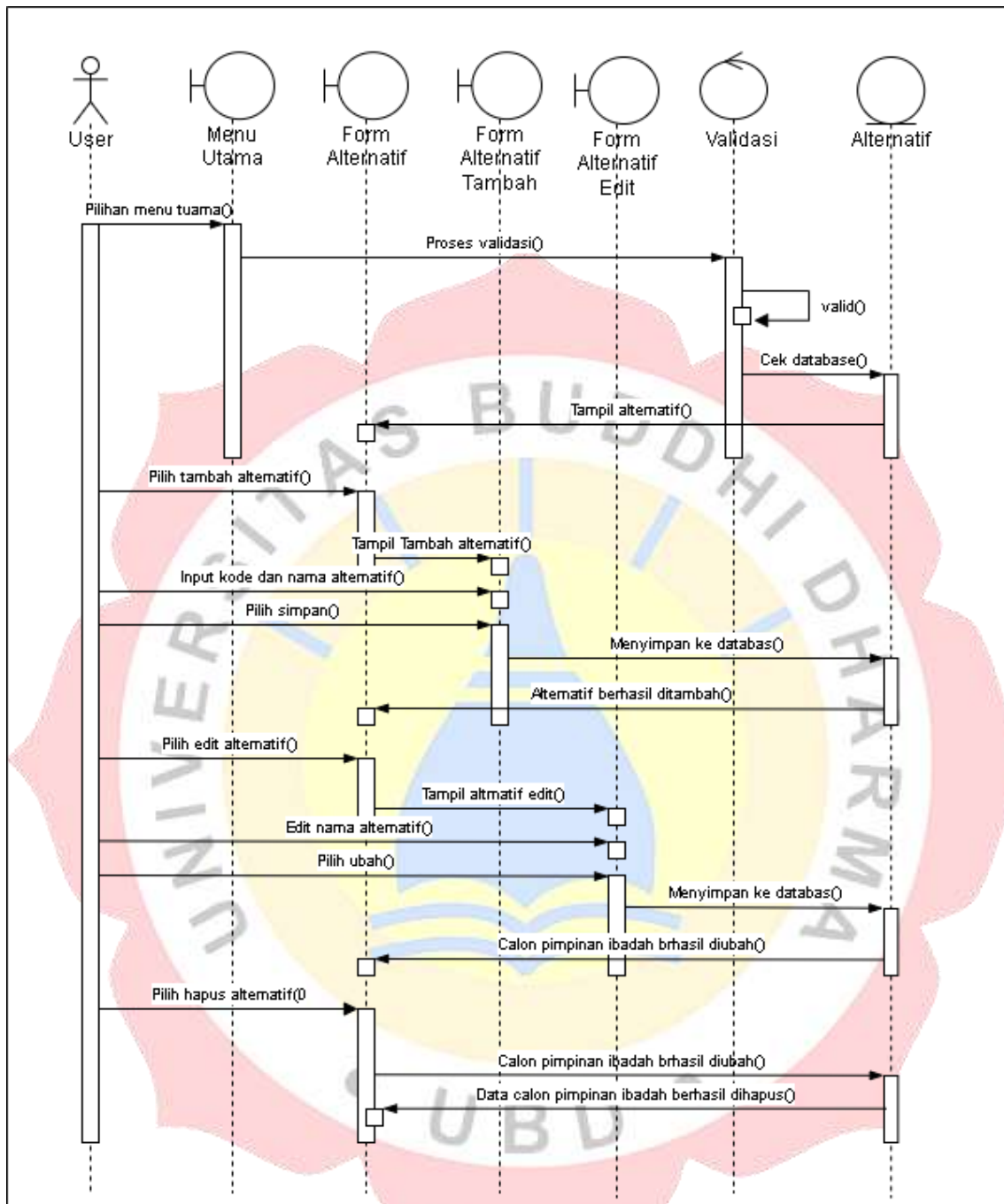
Secuence Diagram kriteria penjelasan dibawah ini :

1. 1 aktor

2. 4 lifeline yang menjelaskan tentang sistem
3. 1 lifeline yang menjelaskan database
4. 18 message alur sistem
5. 1 self message validasi sistem
6. 4 return message yang menjelaskan bahasan pesan



4.1.6 Sequence Diagram Alternatif



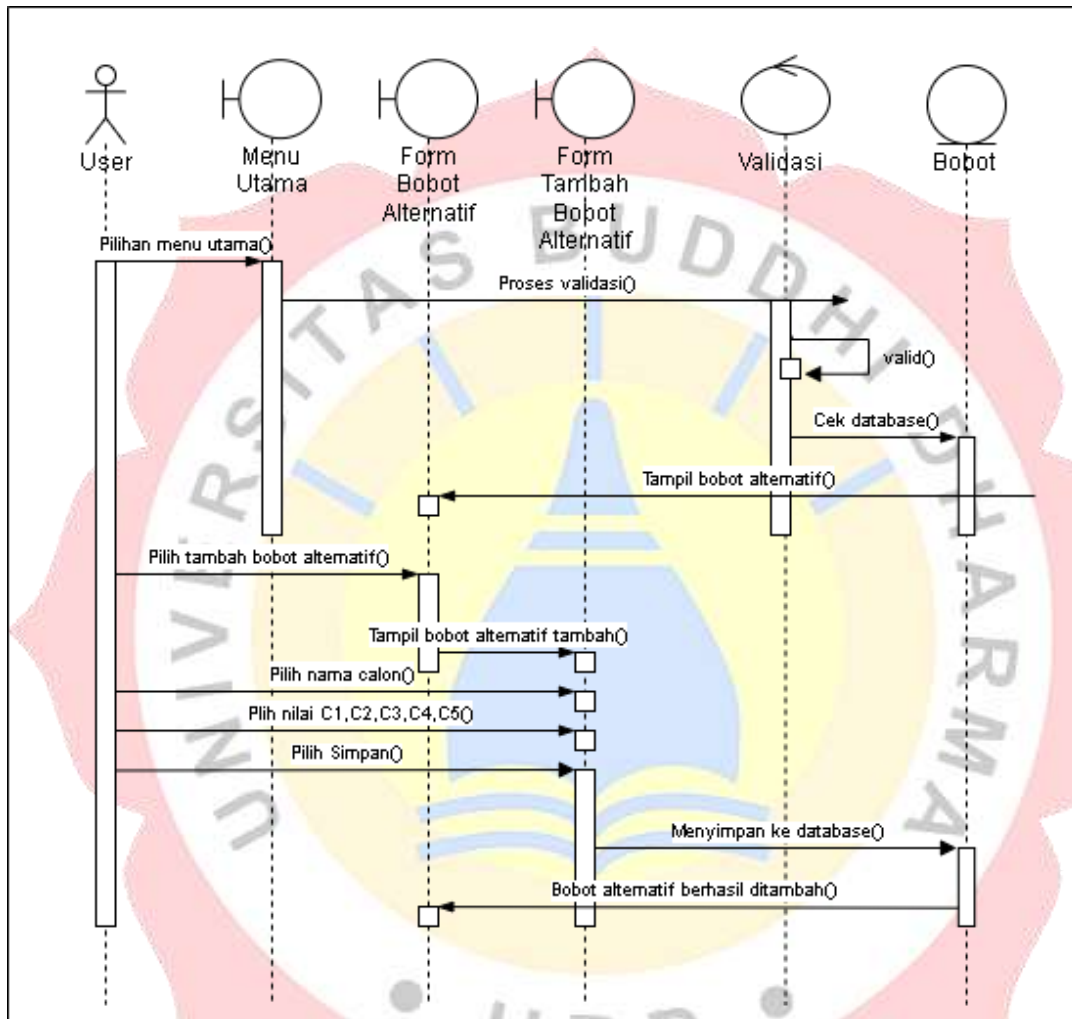
Gambar 4. 5 Sequence Diagram Alternatif

Secuence Diagram Alternatif penjelasan dibawah ini :

1. 1 aktor
2. 4 lifeline yang menjelaskan tentang sistem
3. 1 lifeline yang menjelaskan database

4. 14 message alur sistem
5. 1 self message validasi sistem
6. 4 return message yang menjelaskan bahasan pesan

4.1.7 Sequence Diagram Bobot Alternatif



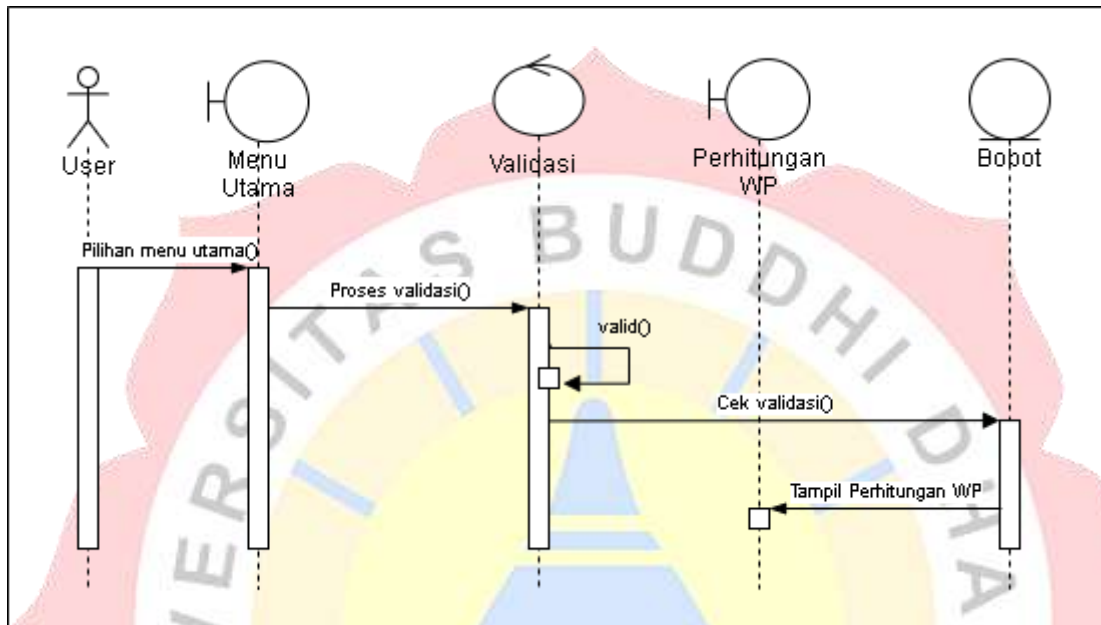
Gambar 4. 6 Sequence Diagram Bobot Alternatif

Secuence Diagram bobot alternatif penjelasan dibawah ini :

1. 1 aktor
2. 3 lifeline yang menjelaskan tentang sistem
3. 1 lifeline yang menjelaskan database
4. 9 message alur sistem

5. 1 self message validasi sistem
6. 2 return message yang menjelaskan bahasan pesan

4.1.8 Sequence Perhitungan SAW

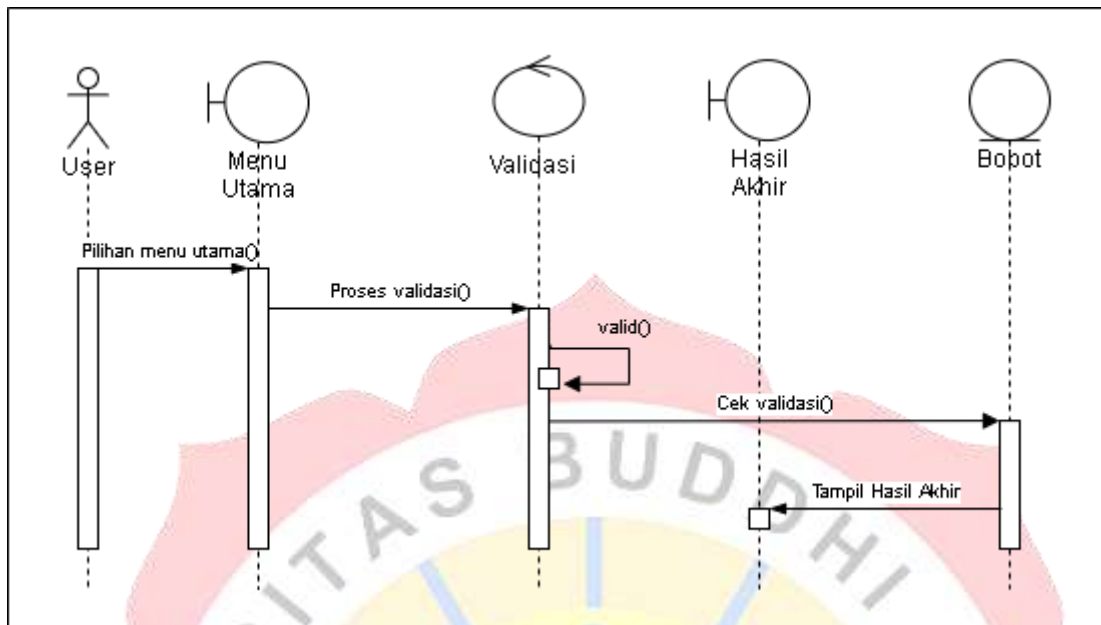


Gambar 4. 7 Sequence Diagram Perhitungan SAW

Secuence Diagram perhitunga SAW penjelasan dibawah ini :

1. 1 aktor
2. 2 lifeline yang menjelaskan tentang sistem
3. 1 lifeline yang menjelaskan database
4. 3 message alur sistem
5. 1 self message validasi sistem
6. 1 return message yang menjelaskan bahasan pesan

4.1.9 Sequence Perhitungan WP

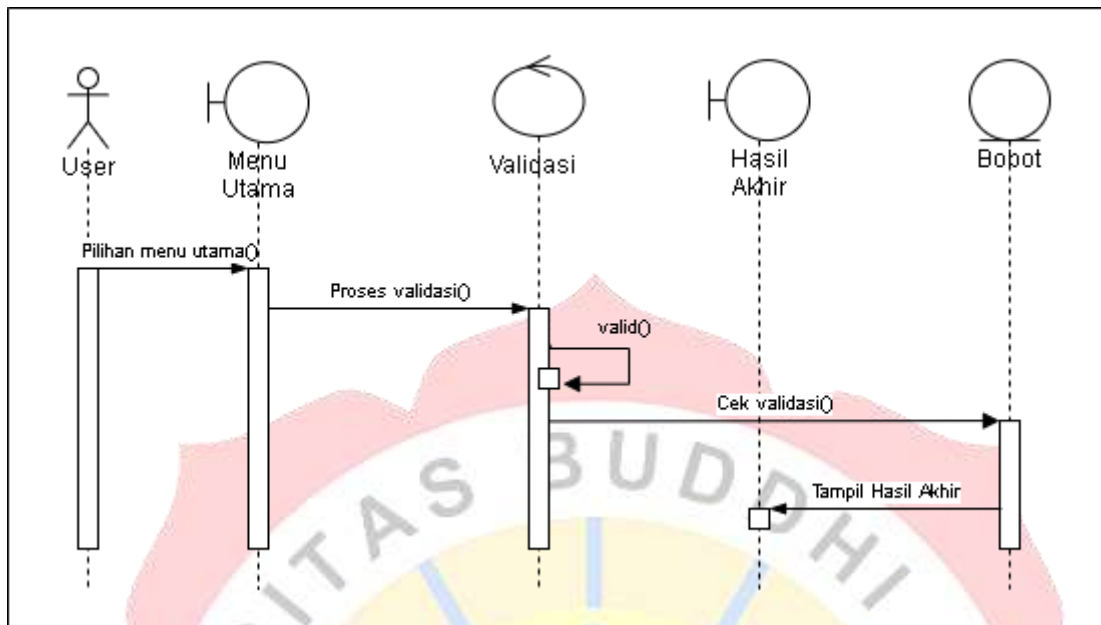


Gambar 4. 8 Sequence Diagram Perhitungan WP

Secuence Diagram perhitungan WP penjelasan dibawah ini :

1. 1 aktor
2. 2 lifeline yang menjelaskan tentang sistem
3. 1 lifeline yang menjelaskan database
4. 3 message alur sistem
5. 1 self message validasi sistem
6. 1 return message yang menjelaskan bahasan pesan

4.1.10 Sequence Hasil Akhir

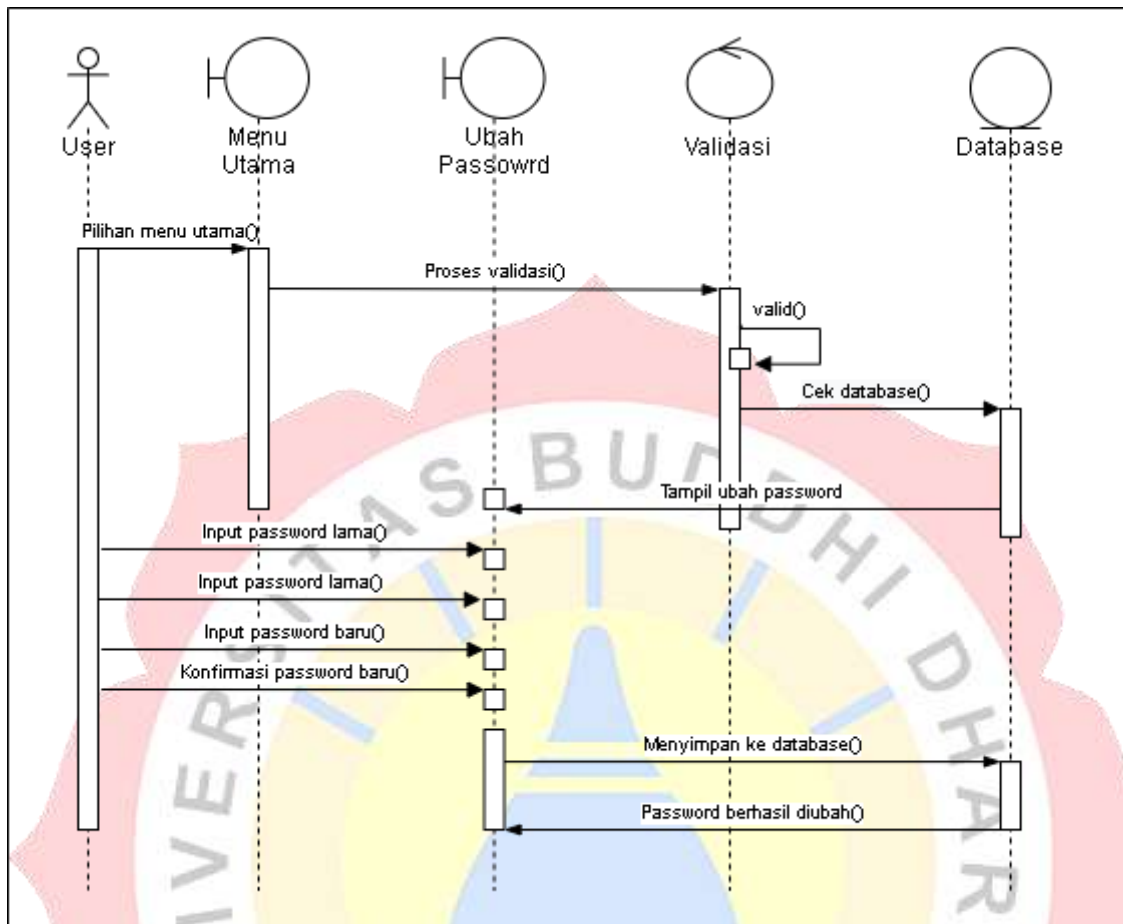


Gambar 4. 9 Sequence Diagram Hasil Akhir

Secuence Diagram hasil akhir penjelasan dibawah ini :

1. 1 aktor
2. 2 lifeline yang menjelaskan tentang sistem
3. 1 lifeline yang menjelaskan database
4. 8 message alur sistem
5. 1 self message validasi sistem
6. 2 return message yang menjelaskan bahasan pesan

4.1.11 Sequence Ubah Password



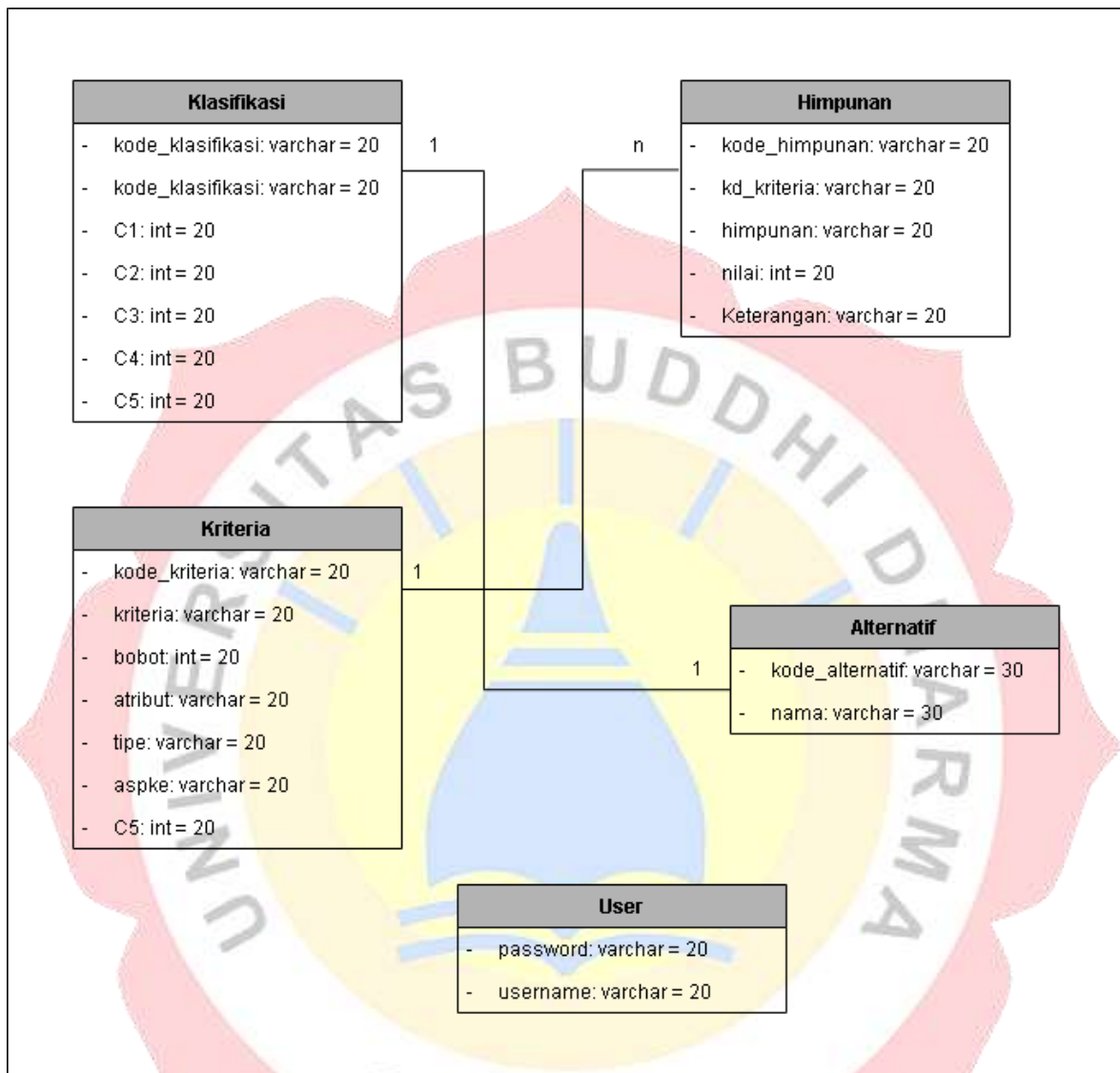
Gambar 4. 10 Sequence Diagram Ubah Password

Secuence Diagram ubah password penjelasan dibawah ini :

7. 1 aktor
8. 2 lifeline yang menjelaskan tentang sistem
9. 1 lifeline yang menjelaskan database
10. 8 message alur sistem
11. 1 self message validasi sistem
12. 2 return message yang menjelaskan bahasan pesan

4.2 Rancangan Database

4.2.1 Class Diagram



Gambar 4. 11 Class Diagram

Class Diagram

4.2.2 Struktur File

a. Nama table : User

Primary key : Username

Fungsi Tabel : Untuk Memasukan username dan password ke dalam Menu

Utama

Tabel 4. 10 Spesifikasi File User

Nama	Type	Width	Description
Username	Varchar	20	User Admin
Password	Varchar	20	Password Admin

b. Nama table : kode_himpunan

Primary key : kode_himpunan

Fungsi Tabel : Untuk mengisi nama, dan nilai himpunan kriteria

Tabel 4. 11 Spesifikasi File Himpunan

Nama	Type	Width	Description
Kode_himpunan	Varchar	20	Kode himpunan
Kd_kriteria	Varchar	20	Kode kriteria
Himpunan	Varchar	25	Himpunan
Nilai	Int	20	Nilai
Keterangan	Varchar	30	Keterangan

c. Nama table : kode_klasifikasi

Primary key : kode_klasifikasi

Fungsi Tabel : Untuk menghitung nilai dari tiap kriteria dan alternative.

Tabel 4. 12 Spesifikasi File Klasifikasi

Nama	Type	Width	Description
Kode_klasifikasi	Varchar	20	Kode
Kode_alternatif	Varchar	20	Kode
C1	Int	20	Alternatif 1

C2	Int	20	Alternatif 2
C3	Int	20	Alternatif 3
C4	Int	20	Alternatif 4
C5	Int	20	Alternatif 5

d. Nama table : kriteria

Primary Key ; kode_kriteria

Fungsi Tabel : Untuk mengisi nama kriteria, nilai bobot dan atribut yang dibutuhkan.

Tabel 4. 13 Spesifikasi File Kriteria

Nama	Type	Width	Description
Kode_kriteria	Varchar	20	Kode Alternatif
Kriteria	Varchar	20	Kriteria
Bobot	Int	20	Bobot
Atribut	Varchar	20	Atribut
Tipe	Varchar	20	Tipe
Aspek	Varchar	20	Aspek

e. Nama table : Alternatif

Primary key : kode

Fungsi Tabel : Untuk mengisi nama-nama calon majelis

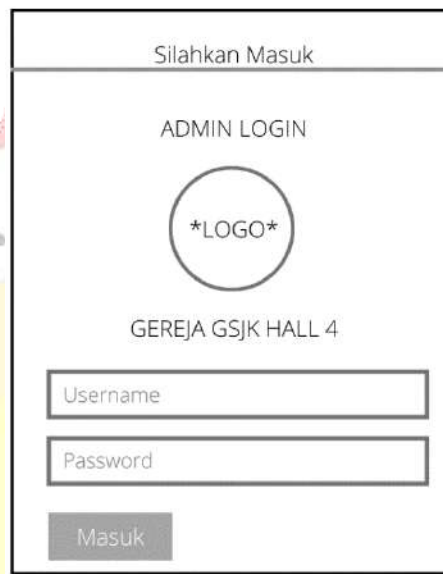
Tabel 4. 14 Spesifikasi File Alternatif

Nama	Type	Width	Description
Kode	Varchar	30	Kode Alternatif

Nama	Varchar	30	Kode Alternatif
------	---------	----	-----------------

4.3 Rancangan Tampilan Program

a) Tampilan Form Login



Silahkan Masuk

ADMIN LOGIN

LOGO

GEREJA GSJK HALL 4

Username

Password

Masuk

Gambar 4. 12 Tampilan Login

b) Tampilan menu utama



SAW WP Home Kriteria Alternatif SAW WP Password Logout Logo

Gambar 4. 13 Tampilan Menu Utama

c) Tampilan menu kriteria

Kode	Nama Kriteria	Atribut	Bobot	Aksi

Gambar 4. 14 Tampilan Menu Kriteria

d) Tampilan menu Tambah Kriteria

Tambah Kriteria

Kode

Nama Kriteria

Atribut

Bobot

Simpan Kembali

Gambar 4. 15 Tampilan Tambah Kriteria

e) Tampilan Menu Ubah Kriteria

Ubah Kriteria

Kode

Nama Kriteria

Atribut

Bobot

Simpan Kembali

Gambar 4. 16 Tampilan Ubah Kriteria

f) Tampilan menu alternatif



Kode	Nama Kriteria	Atribut	Bobot	Aksi
				<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Gambar 4. 17 Tampilan Menu Alternatif

g) Tampilan menu tambah alternatif



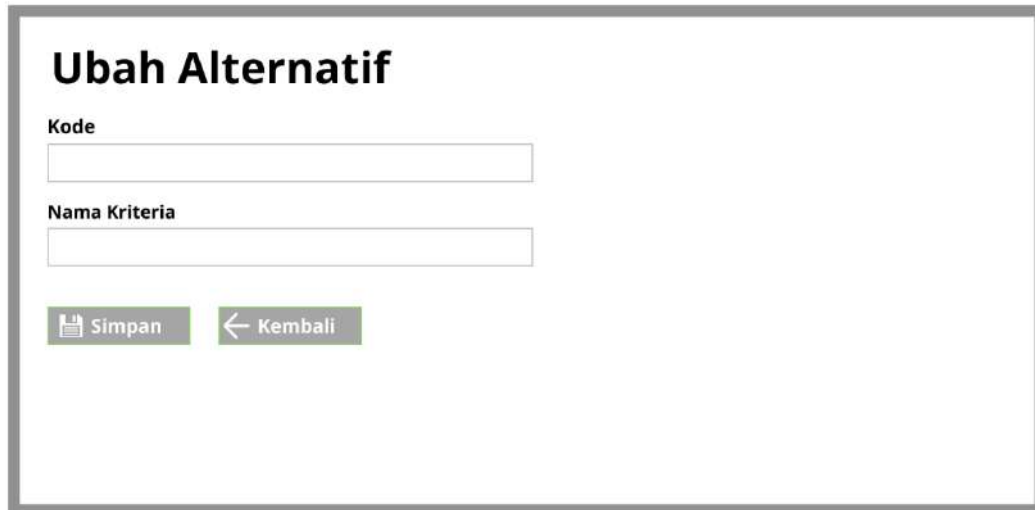
Tambah Alternatif

Kode

Nama Kriteria

Gambar 4. 18 Tampilan Tambah Alternatif



h) Tampilan menu ubah alternatif



Ubah Alternatif

Kode

Nama Kriteria

 Simpan  Kembali

Gambar 4. 19 Tampilan Ubah Alternatif

i) Tampilan Menu Nilai Alternatif/Bobot



Bobot Alternatif

Pencarian...  Refresh  Cetak

Kode	Nama Alternatif	Umur	Masa Pelayanan	Pemahaman Alkitab	Sharing
					
					
					
					

Gambar 4. 20 Tampilan Menu Bobot Alternatif

j) Tampilan Menu Perhitungan SAW dan WP

Perhitungan SAW					
Data Alternatif					
Kode	Nama Alternatif	Umur	Masa Pelayanan	Pemahaman Alkitab	Sharing

Perhitungan WP					
Data Alternatif					
Kode	Nama Alternatif	Umur	Masa Pelayanan	Pemahaman Alkitab	Sharing

Gambar 4. 21 Tampilan Menu Perhitungan SAW dan WP

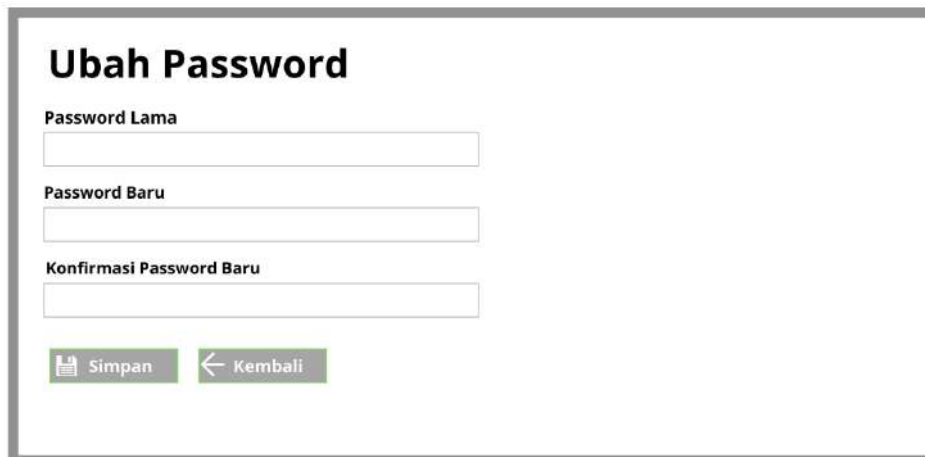
k) Tampilan Menu Hasil Akhir

Hasil akhir dan ranking dari setiap Alternatif				
Rank	Kode	Nama	Total SAW	Total WP

Hasil akhir dan ranking dari setiap Alternatif				
<input type="button" value="Cetak"/>				

Gambar 4. 19 Tampilan Menu Perhitungan SAW dan WP

1) Tampilan Menu Ubah Password





Ubah Password

Password Lama

Password Baru

Konfirmasi Password Baru

 Simpan  Kembali

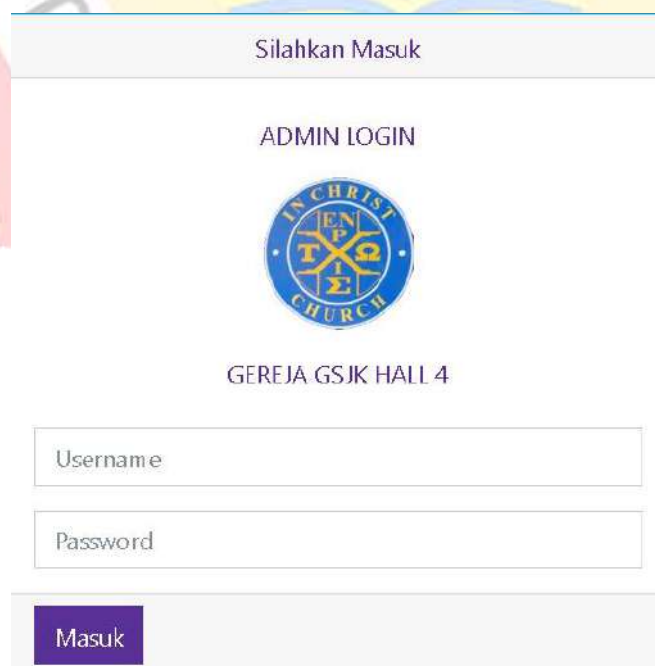
Gambar 4. 22 Tampilan Ubah Password

4.4 Implementasi Sistem

4.4.1 Tampilan Program


Berikut ini merupakan tampilan dari program sistem pendukung keputusan pemilihan pimpinan ibadah, berikut merupakan tampilan program yang bisa dijalankan adalah sebagai berikut:

1. Tampilan Login



Silahkan Masuk

ADMIN LOGIN



GEREJA GSJK HALL 4

Username

Password

Masuk

Gambar 4. 23 Gambar Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama











Gambar 4. 24 Gambar Tampilan Menu Utama

3. Tampilan Menu Kriteria

SAW WP Home Kriteria Alternatif SAW WP Password Logout

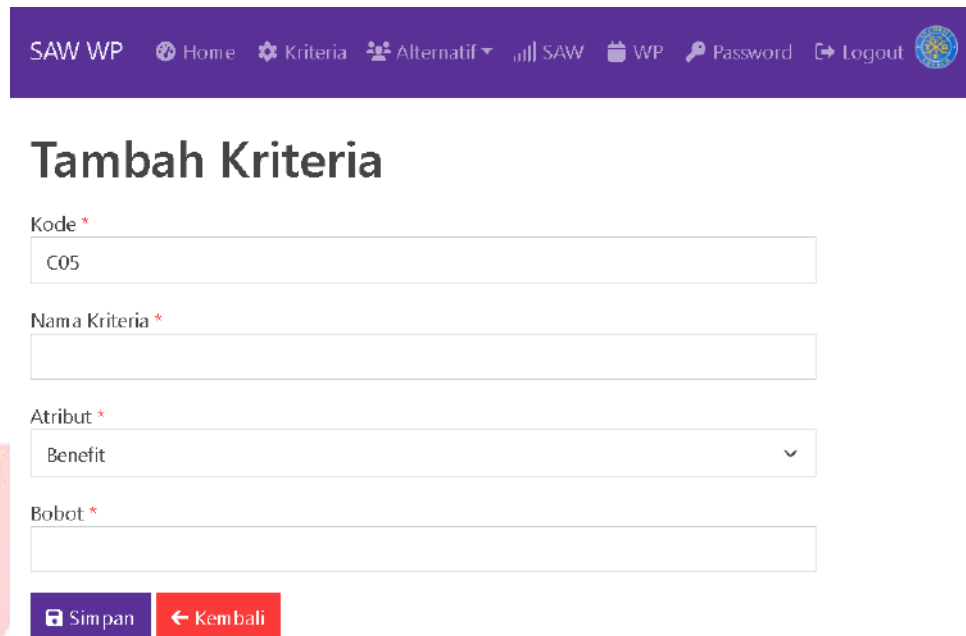
Kriteria

Pencarian... Refresh + Tambah Cetak

Kode	Nama Kriteria	Atribut	Bobot	Aksi
C01	Umur	benefit	1	 
C02	Masa	benefit	2	 
C03	Penahaman	benefit	3	 
C04	Sharing	benefit	4	 

Gambar 4. 25 Gambar Tampilan Menu Kriteria

4. Tampilan Menu Tambah Kriteria



SAW WP Home Kriteria Alternatif SAW WP Password Logout

Tambah Kriteria

Kode *
C05

Nama Kriteria *

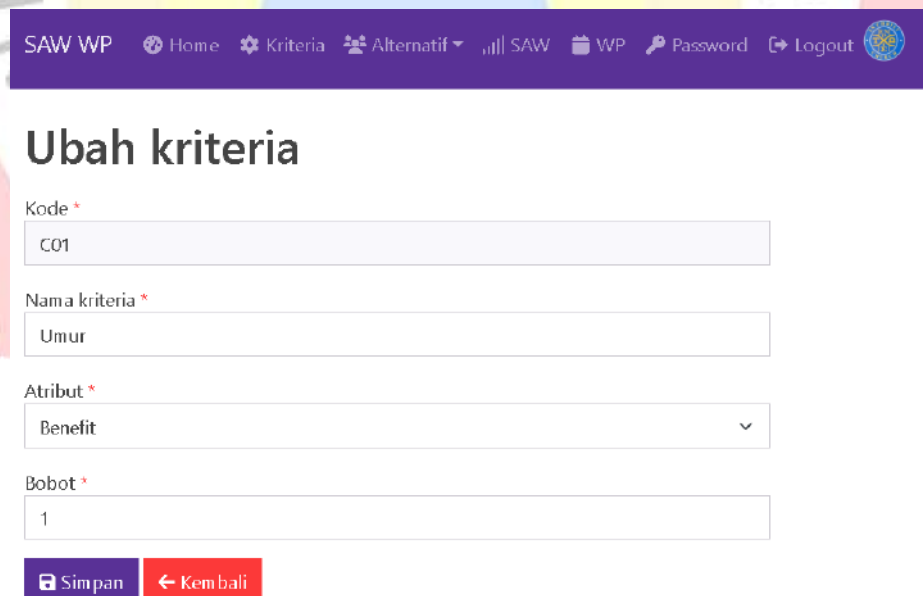
Atribut *
Benefit

Bobot *

Simpan Kembali

Gambar 4. 26 Gambar Tampilan Tambah Kriteria

5. Tampilan Menu Ubah Kriteria



SAW WP Home Kriteria Alternatif SAW WP Password Logout

Ubah kriteria

Kode *
C01

Nama kriteria *
Umur

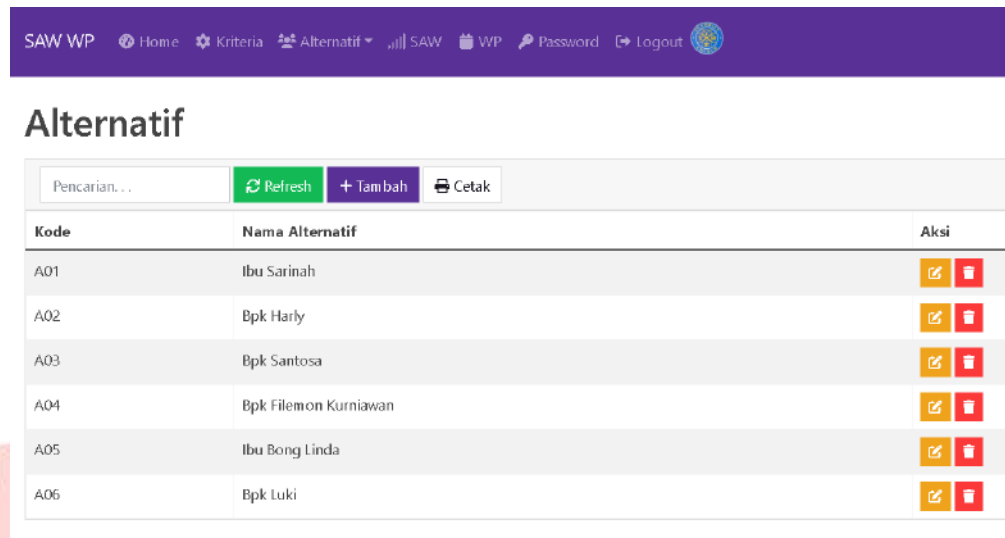
Atribut *
Benefit













Bobot *
1

Simpan Kembali

Gambar 4. 27 Gambar Tampilan Ubah Kriteria

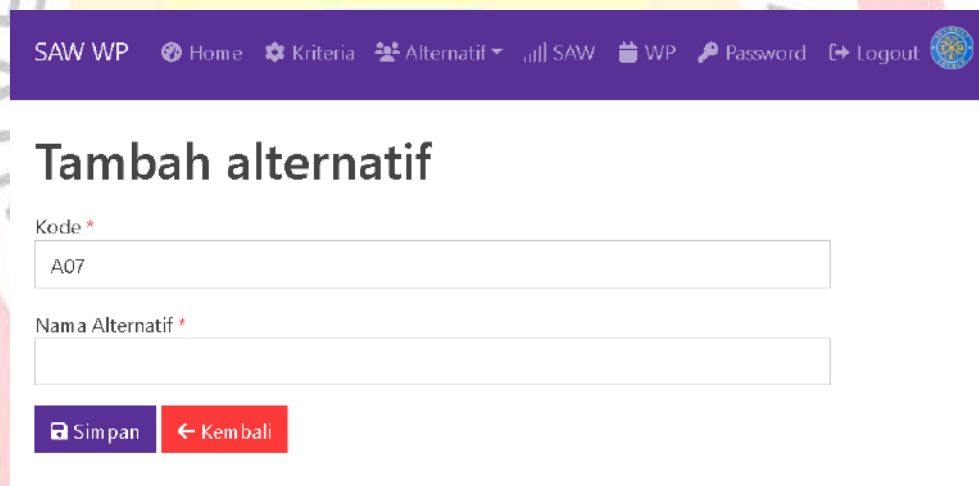
6. Tampilan Menu Alternatif



Kode	Nama Alternatif	Aksi
A01	Ibu Sarinah	 
A02	Bpk Harly	 
A03	Bpk Santosa	 
A04	Bpk Filemon Kurniawan	 
A05	Ibu Bong Linda	 
A06	Bpk Luki	 

Gambar 4. 28 Gambar Tampilan Menu Alternatif



7. Tampilan Menu Tambah Alternatif



Kode *

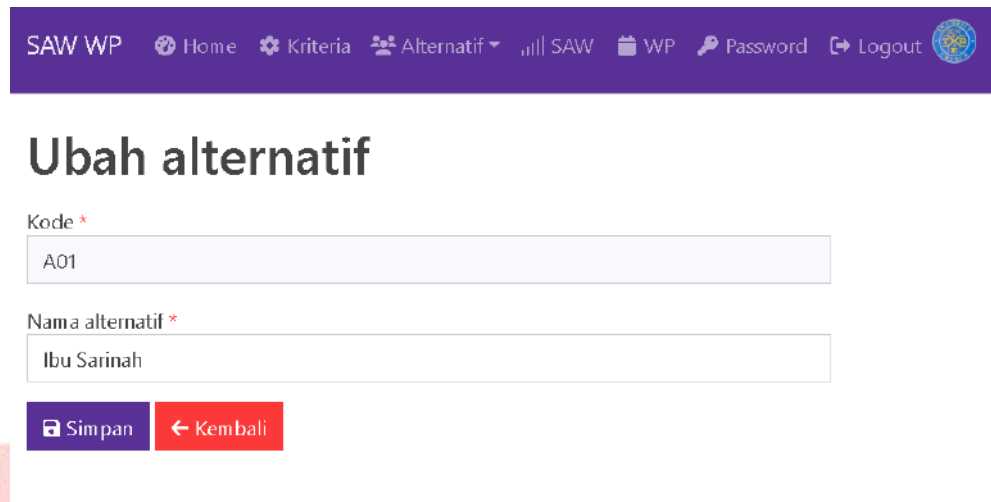
A07

Nama Alternatif *

 Simpan  Kembali

Gambar 4. 29 Gambar Tampilan Tambah Alternatif

8. Tampilan ubah alternatif



SAW WP Home Kriteria Alternatif SAW WP Password Logout

Ubah alternatif

Kode *
A01

Nama alternatif *
Ibu Sarinah

Simpan Kembali

Gambar 4. 30 Gambar Tampilan Ubah Alternatif

9. Tampilan Menu Bobot Alternatif



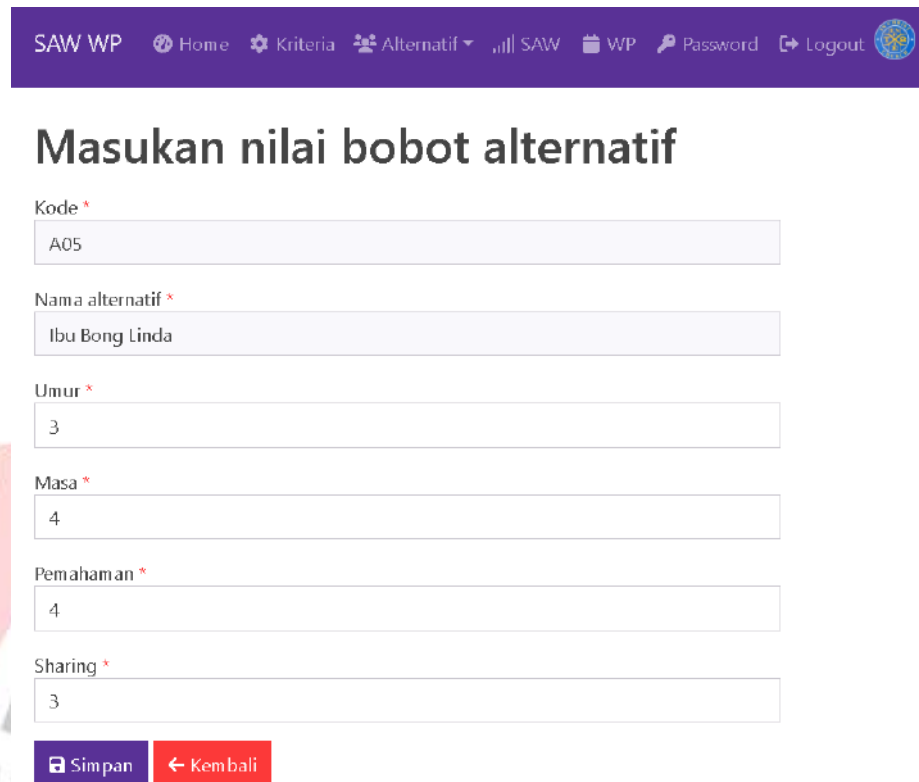
Bobot Alternatif

Pencarian... Refresh Cetak Hitung SAW Hitung WP

Kode	Nama Alternatif	Umur	Masa Pelayanan	Pemahaman Alkitab	Sharing	Aksi
A01	Ibu Sarinah	3	4	4	3	
A02	Bpk Harly	3	4	3	3	
A03	Bpk Santosa	4	4	3	3	
A04	Bpk Filemon Kurniawan	4	4	4	3	
A05	Ibu Bong Linda	3	4	4	3	

Gambar 4. 31 Gambar Tampilan Menu Bobot Alternatif

10. Tampilan Tambah Nilai Bobot Alternatif



SAW WP Home Kriteria Alternatif SAW WP Password Logout

Masukan nilai bobot alternatif

Kode *
A05

Nama alternatif *
Ibu Bong Linda

Umur *
3

Masa *
4

Pemahaman *
4

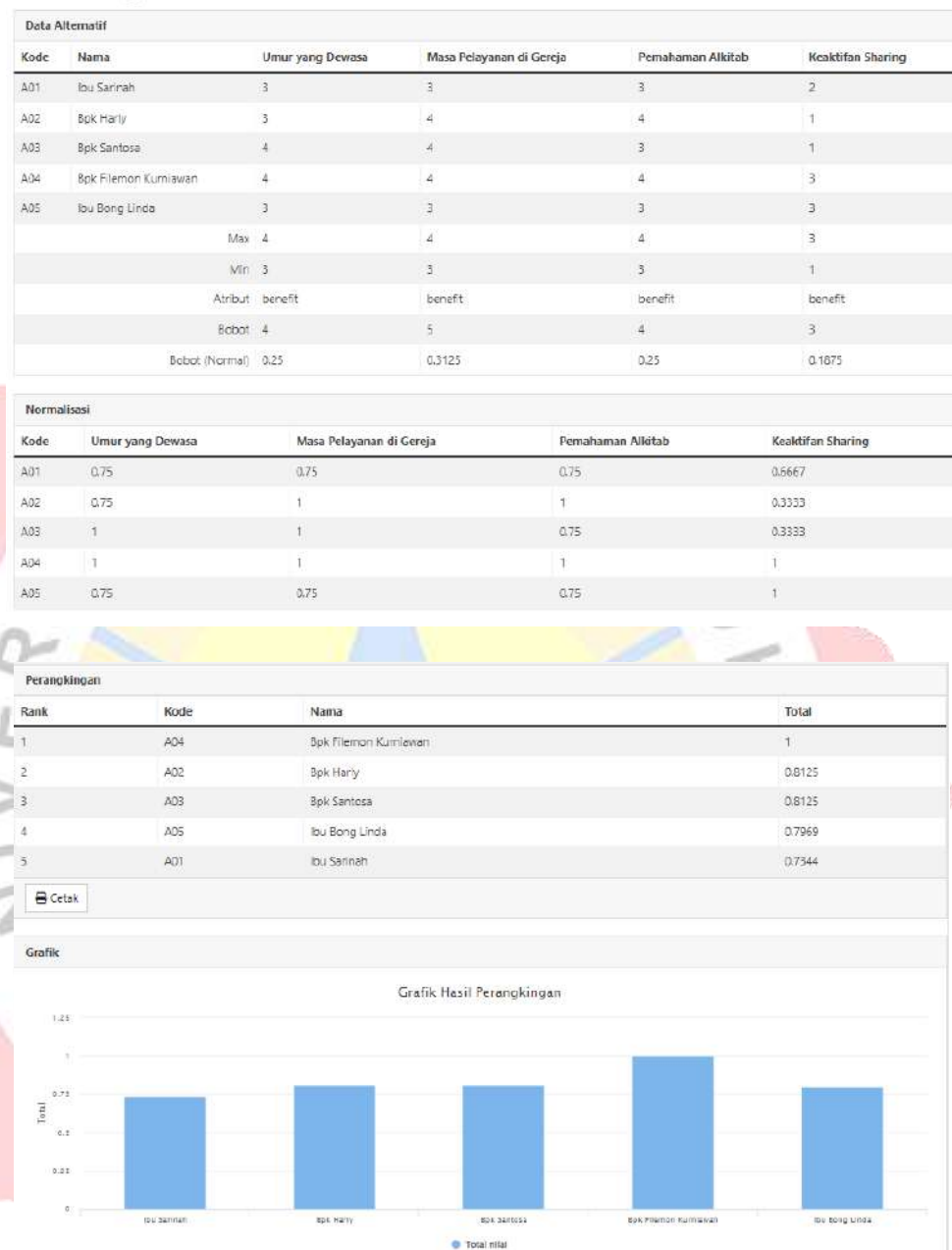
Sharing *
3

Simpan Kembali

Gambar 4. 32 Gambar Tampilan Tambah Nilai Bobot Alternatif

11. Tampilan Menu Perhitungan SAW

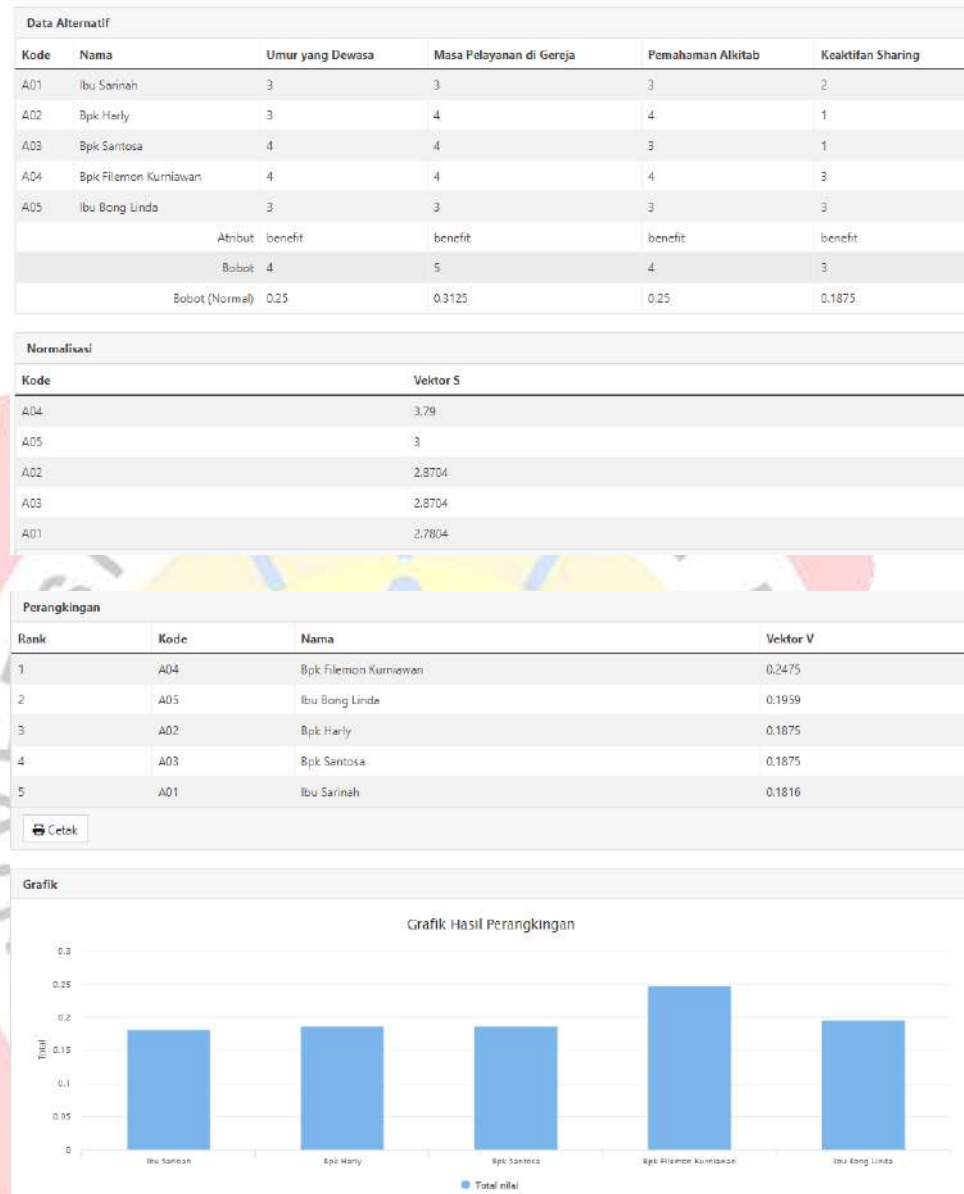
Perhitungan SAW



Gambar 4. 33 Gambar Tampilan Menu Perhitungan SAW

12. Tampilan Menu Perhitungan WP

Perhitungan WP



Gambar 4. 34 Gambar Tampilan Perhitungan WP

13. Tampilan Hasil Akhir

Hasil akhir dan ranking dari setiap Alternatif				
Rank	Kode	Nama	Hasil SAW	Hasil WP
1	A04	Bpk Filemon Kurniawan	1	0.2475
2	A02	Bpk Harly	0.8125	0.1875
3	A03	Bpk Santosa	0.8125	0.1875
4	A05	Ibu Bong Linda	0.7969	0.1959
5	A01	Ibu Sarinah	0.7344	0.1816

Alternatif dengan hasil terbesar akan otomatis terpilih menjadi Pimpinan Ibadah Sidang

Cetak

Gambar 4. 35 Tampilan Menu Hasil Akhir


14. Tampilan Menu Ubah Password

Ubah Password

Password Lama *

Password Baru *

Konfirmasi Password Baru *

 Simpan

Gambar 4. 36 Gambar Menu Ubah Password

4.5 Spesifikasi Hardware dan Software

Standar sistem yang akan dibutuhkan untuk menjalankan dari sistem pendukung keputusan pemilihan pimpinan ibadah dengan menggunakan metode (SAW) *Simple Additive Weighting* dan (WP) *Weighted Product* adalah sebagai berikut.

A. Spesifikasi Hardware

- a) Processor : Intel(R) Core(TM)i5-M460 CPU @2.53Hz
- b) Memory/RAM : 2Gb

- c) Harddisk : 500Gb
- d) Monitor 14 inch
- e) Mouse
- f) Keyboard

B. Spesifikasi Software


- a) Sistem Operasi Windows
- b) XAMPP Control Panel Version 3.2.2
- c) Notepad ++ v6.6.9
- d) Aplikasi browsr Google Chrome atau Mozila Firefox

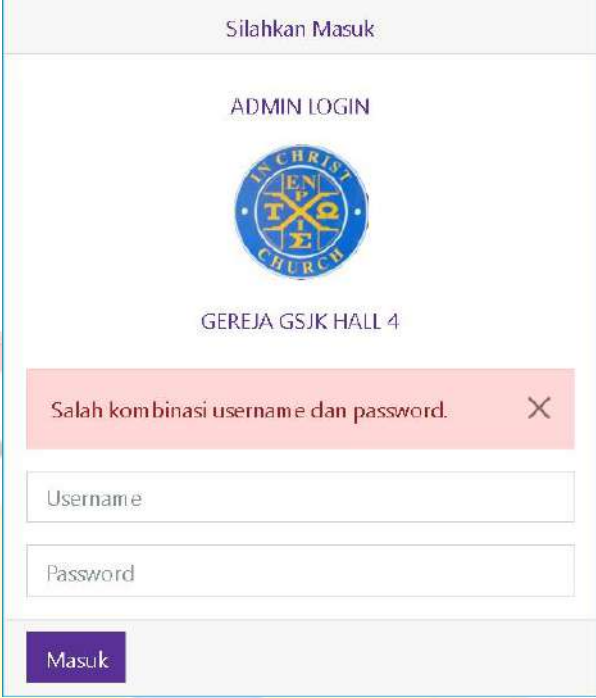
4.6 Pengujian Sistem

Bisa dilihat dibawah ini merupakan tes dari tahap Black Box Testing agar dapat menentukan dan mendeteksi miss atau error teknis :

1. Login






Tabel 4. 15 Tabel Pengujian Login

Skenario Pengujian	Uji Sistem
Admin salah dalam menginput username dan kata sandi	

Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
Sistem menolak bahwa username dan password tidak terdaftar	 <p>Silahkan Masuk</p> <p>ADMIN LOGIN</p> <p>IN CHRIST GEREJA GSKJ HALL 4</p> <p>Salah kombinasi username dan password. ✕</p> <p>Username</p> <p>Password</p> <p>Masuk</p>

2. Alternatif tambah

Tabel 4. 16 Tabel Pengujian Tambah Alternatif

Skenario Pengujian Sistem	Uji Sistem
Ketika User tidak menginput data atau kosong data tidak dapat diubah	<p>Tambah alternatif</p> <p>Kode * A06</p> <p>Nama Alternatif *</p> <p> </p>
Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
Sistem menampilkan pesan untuk diisi terlebih diri	<p>Tambah alternatif</p> <p>Field bertanda * tidak boleh kosong! </p> <p>Kode * A06</p> <p>Nama Alternatif *</p> <p> </p>

3. Ubah Alternatif

Berikut merupakan tabel dari pengujian Black Box Testing dari Sistem pendukung keputusan pemilihan ibadah sidang pada fungsi

Tabel 4. 17 Tabel Pengujian Ubah Alternatif

Scenario	Uji Sistem
----------	------------

Pengujian Sistem	
Ketika user tidak menginput data atau kosong tidak dapat diubah	<p>Ubah alternatif</p> <p>Kode * A01</p> <p>Nama alternatif * Ibu Sarinah</p> <p>Simpan Kembali</p>
Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian
Sistem menampilkan pesan untuk mengisi field terlebih dahulu sebelum mengubah	<p>Ubah alternatif</p> <p>Field bertanda * tidak boleh kosong!</p> <p>Kode * A01</p> <p>Nama alternatif *</p> <p>Simpan Kembali</p>

4. Tambah Kriteria

Tabel 4. 18 Tabel Pengujian Tambah Kriteria

Scenario Pengujian Sistem	Uji Sistem
---------------------------	------------

<p>Ketika user tidak menginput data atau kosong tidak dapat disimpan</p>	<h3>Tambah Kriteria</h3> <p>Kode * <input type="text" value="C05"/></p> <p>Nama Kriteria * <input type="text"/></p> <p>Atribut * <input type="text" value="Benefit"/></p> <p>Bobot * <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="← Kembali"/></p>
<p>Hasil yang diharapkan</p>	<p>Hasil pengujian</p>
<p>Sistem menampilkan pesan untuk mengisi field terlebih dahulu sebelum disimpan</p>	<h3>Tambah Kriteria</h3> <p>Field bertanda * tidak boleh kosong!</p> <p>Kode * <input type="text" value="C05"/></p> <p>Nama Kriteria * <input type="text"/></p> <p>Atribut * <input type="text" value="Benefit"/></p> <p>Bobot * <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="← Kembali"/></p>

5. Ubah Kriteria

Tabel 4. 19 Tabel Pengujian Ubah Kriteria



<p>Scenario Pengujian Sistem</p>	<p>Uji Sistem</p>
----------------------------------	-------------------

<p>Ketika user tidak menginput data atau kosong tidak dapat diubah</p>	<h3>Ubah kriteria</h3> <p>Kode * C01</p> <p>Nama kriteria * Umur</p> <p>Atribut * Benefit</p> <p>Bobot * 4</p> <p>Simpan Kembali</p>
<p>Hasil yang diharapkan</p>	<p>Hasil pengujian</p>
<p>Sistem menampilkan pesan untuk mengisi field terlebih dahulu sebelum diubah</p>	<h3>Ubah kriteria</h3> <p>Field bertanda * tidak boleh kosong!</p> <p>Kode * C01</p> <p>Nama kriteria * </p> <p>Atribut * Benefit</p> <p>Bobot * </p> <p>Simpan Kembali</p>

6. Ubah Password

Tabel 4. 20 Tabel Pengujian Ubah Password

<p>Scenario Pengujian Sistem</p>	<p>Uji Sistem</p>
----------------------------------	-------------------

<p>Ketika user tidak menginput data atau kosong tidak dapat diubah</p>	<h2>Ubah Password</h2> <p>Password Lama *</p> <input type="text"/> <p>Password Baru *</p> <input type="text"/> <p>Konfirmasi Password Baru *</p> <input type="text"/> <p> Simpan</p>
<p>Hasil yang diharapkan</p>	<p>Hasil pengujian</p>
<p>Sistem menampilkan pesan untuk mengisi field terlebih dahulu sebelum diubah</p>	<h2>Ubah Password</h2> <div style="background-color: #f8d7da; padding: 5px; border: 1px solid #f5c6cb; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Field bertanda * tidak boleh kosong! × </div> <p>Password Lama *</p> <input type="text"/> <p>Password Baru *</p> <input type="text"/> <p>Konfirmasi Password Baru *</p> <input type="text"/> <p> Simpan</p>

