

# BAB V

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### 5.1 Tampilan Aplikasi

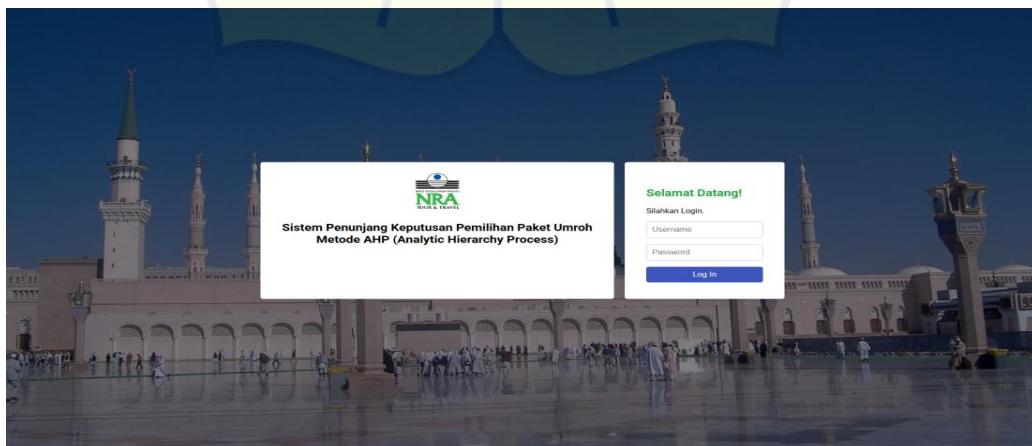
#### 1. Tampilan Halaman Awal



Gambar 5. 1 Tampilan Halaman Awal

Menunjukkan halaman depan saat website dibuka, halaman ini menampilkan tentang menu paket umroh, dan informasi serta terdapat menu login bagi customer service dan menu login bagi calon jamaah.

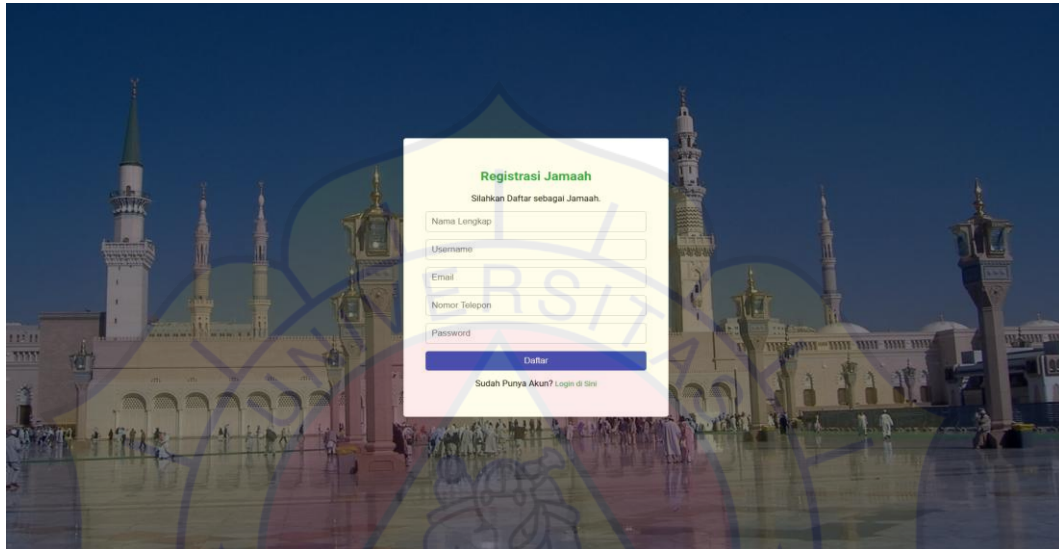
#### 2. Tampilan Halaman Login



Gambar 5. 2 Tampilan Halaman Login

Tampilan halaman login, pada halaman ini calon jamaah dan customer service memasukan username dan password ke form login, sistem akan melakukan validasi apabila usernname yang dimasukan benar akan langsung diarahkan ke halaman dashboard.

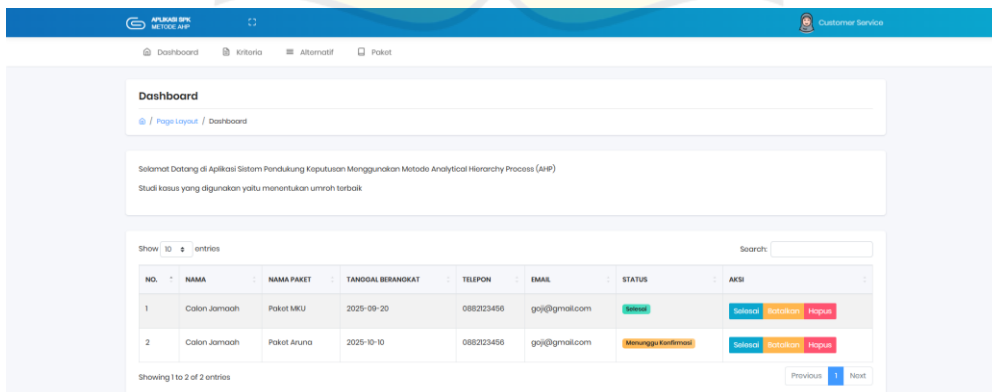
### 3. Tampilan Halaman Registrasi



Gambar 5. 3 Tampilan Halaman Registrasi

Tampilan halaman registrasi yang diisi oleh calon jamaah apabila belum mempunyai akun, calon jamaah memasukan nama lengkap, username, email nomor telepon, dan password.

### 4. Tampilan Halaman Dashboard Customer Service



Gambar 5. 4 Tampilan Halaman Dashboard Customer Service

Tampilan Halaman Dashboard Customer Service yang berisi menu yang dapat di akses oleh customer service seperti, menu kriteria, menu alternatif, dan menu paket, juga dapat mengelola data pilihan paket umroh.

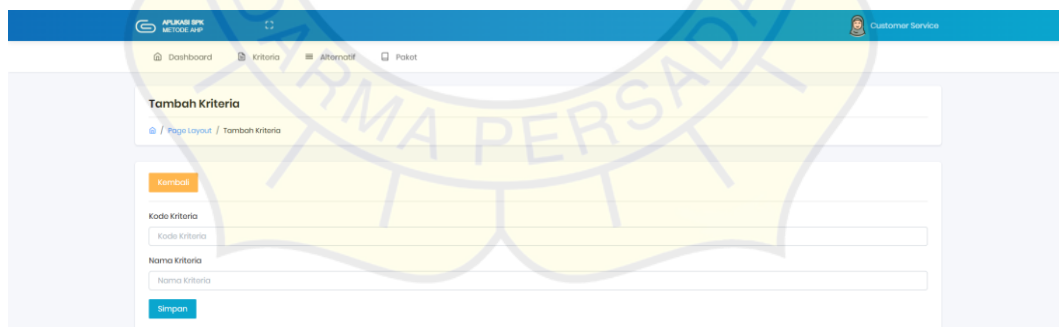
## 5. Tampilan Halaman Dashboard Calon Jamaah



Gambar 5. 5 Tampilan Halaman Dashboard Calon Jamaah

Tampilan Halaman Dashboard Calon Jamaah berisi menu yang dapat diakses oleh calon jamaah, seperti menu pencocokan preferensi dan menu profile, juga dapat melihat riwayat paket yang di minati.

## 6. Tampilan Halaman Input Kriteria



Gambar 5. 6 Tampilan Halaman Input Kriteria

Tampilan Halaman Input Kriteria yang berisi form input untuk memasukan data kriteria yang terdiri dari form untuk memasukan kode kriteria, dan nama kriteria.

## 7. Tampilan Halaman Daftar Kriteria

NO.	KODE KRITERIA	NAMA KRITERIA	AKSI
1	K1	Harga	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Subkriteria</a>
2	K2	Fasilitas	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Subkriteria</a>
3	K3	Jadwal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Subkriteria</a>
4	K4	Lokasi Hotel	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Subkriteria</a>
5	K5	Durasi	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Subkriteria</a>
6	K6	Maskapai	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Subkriteria</a>

Gambar 5. 7 Tampilan Halaman Daftar Kriteria

Tampilan halaman daftar kriteria yang berisi daftar dari data kriteria yang telah diinput oleh customer service sebelumnya, di halaman ini terdapat tombol tambah kriteria, edit kriteria, hapus kriteria, subkriteria untuk masuk ke halaman subkriteria, serta tombol nilai prioritas kriteria untuk masuk ke halaman nilai prioritas kriteria.

## 8. Tampilan Halaman Input Alternatif

**Tambah Alternatif**

[Kembali](#)

Nama Alternatif

Tanggal Keberangkatan

mm/dd/yyyy [Hapus](#)

[Tambah Tanggal](#)

Harga

Pilih...

Fasilitas

Pilih...

Jadwal

Pilih...

Lokasi Hotel

Pilih...

Durasi

Pilih...

Maskapai

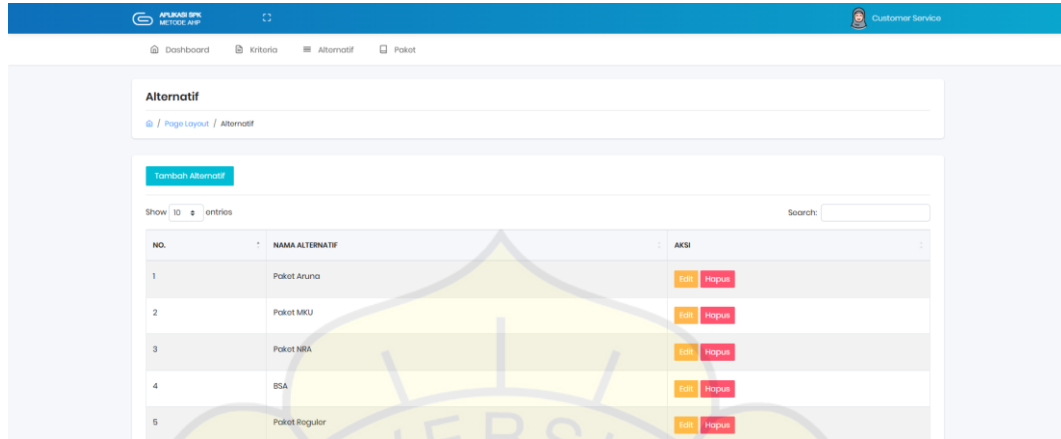
Pilih...

[Simpan](#)

Gambar 5. 8 Tampilan Halaman Input Alternatif

Tampilan Halaman Input Alternatif yang berisi form input data alternatif, mulai dari nama alternatif, tanggal berangkat, lalu data kriteria dan subkriteria.

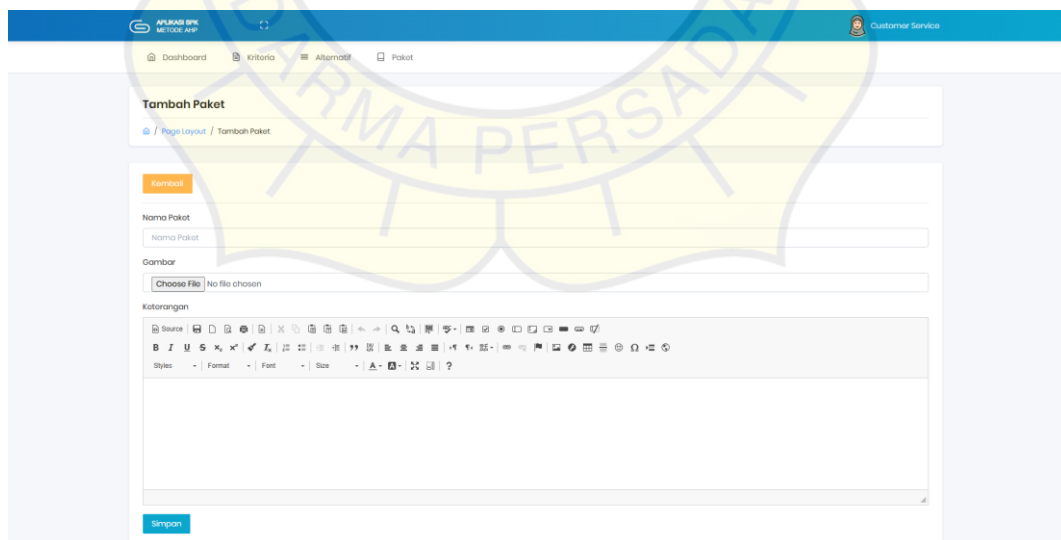
## 9. Tampilan Halaman Daftar Alternatif



Gambar 5. 9 Tampilan Halaman Daftar Alternatif

Tampilan data alternatif berisi daftar dari data alternatif yang telah diinput sebelumnya, di halaman ini terdapat menu tambah alternatif, edit serta hapus data alternatif

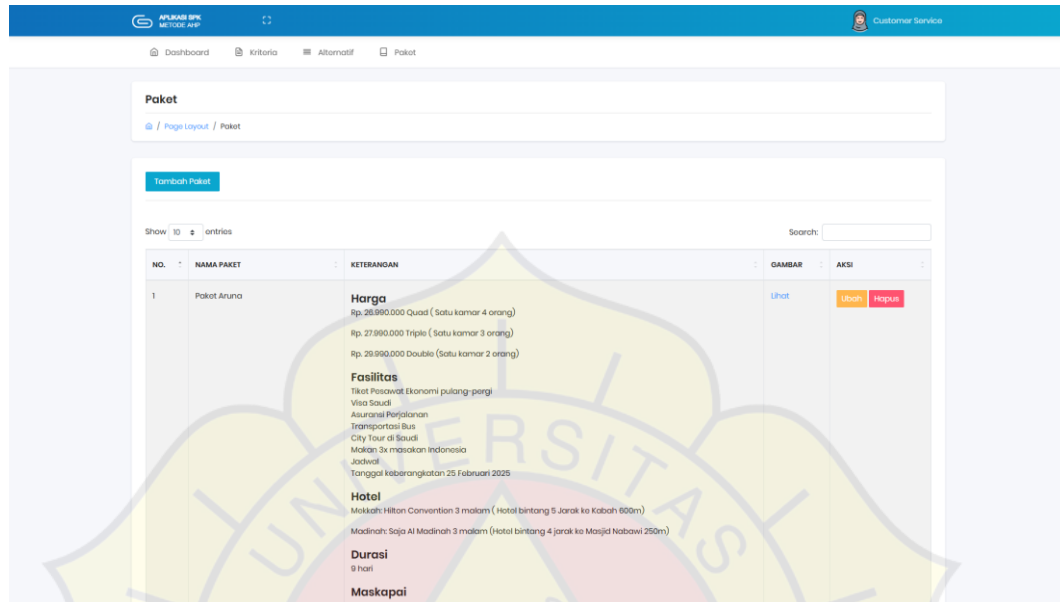
## 10. Tampilan Halaman Input Paket



Gambar 5. 10 Tampilan Halaman Input Paket

Tampilan halaman input paket yang berisi form input data paket terdiri dari nama paket, masukan gambar, dan keterangan.

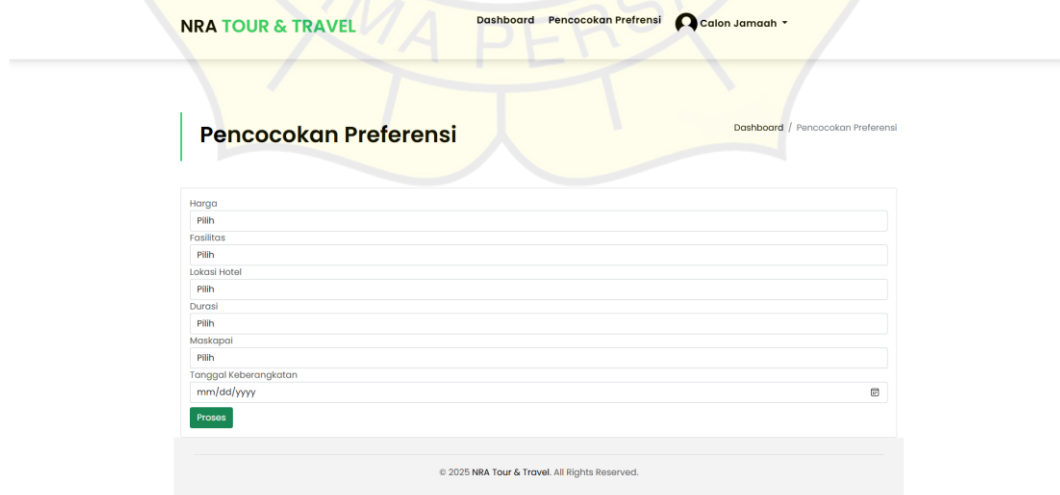
## 11. Tampilan Halaman Daftar Paket



Gambar 5. 11 Tampilan Halaman Daftar Paket

Tampilan halaman daftar paket yang berisi daftar paket yang telah diinput sebelumnya, di halaman ini terdapat menu tambah paket, edit serta hapus data paket

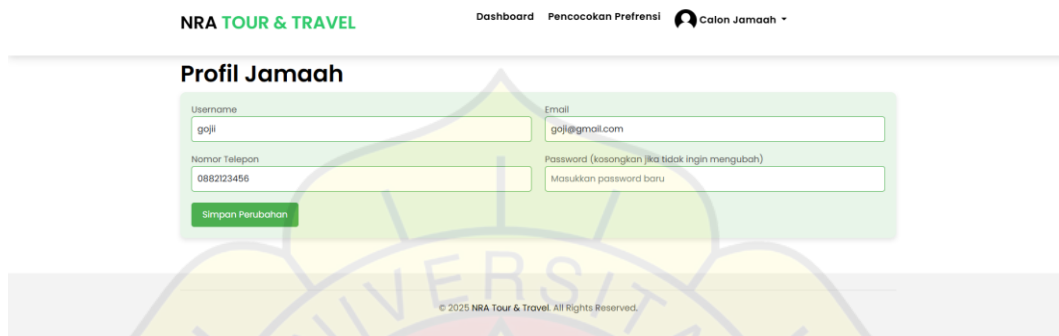
## 12. Tampilan Halaman Pencocokan Preferensi



Gambar 5. 12 Tampilan Halaman Pencocokan Preferensi

Tampilan Halaman Pencocokan Preferensi yang berisi form kriteria yang diisi oleh calon jamaah dan sistem akan menampilkan hasil dari pencocokan preferensi berupa paket umroh, yang nantinya jika berminat calon jamaah dapat memilih paket tersebut.

### 13. Tampilan Halaman Profile



NRA TOUR & TRAVEL Dashboard Pencocokan Preferensi Calon Jamaah

#### Profil Jamaah

Username goji	Email goji@gmail.com
Nomor Telepon 0882123456	Password (kosongkan jika tidak ingin mengubah) Masukkan password baru

Simpan Perubahan

© 2025 NRA Tour & Travel. All Rights Reserved.

Gambar 5. 13 Tampilan Halaman Profile

Tampilan Halaman Profile yang berisi form untuk mengubah data profile calon jamaah, seperti dapat mengubah username, email, nomor telepon, dan password

## 5.2 Uji Coba Aplikasi

### 5.2.1 Pengujian Struktur

Uji Coba Struktural bertujuan untuk memverifikasi kesesuaian antara tata letak yang direncanakan dengan implementasi sebenarnya dalam sistem. Proses ini juga bertujuan untuk memeriksa fungsionalitas semua elemen pada struktur pada situs web, apabila terdapat ketidakcocokan, perbaikan akan dilakukan sebelum melanjutkan proses selanjutnya. Berikut adalah hasil ujicoba tersebut.

No	Halaman	Keterangan
1.	Halaman Utama <i>website</i>	Sesuai
2.	Halaman Registrasi	Sesuai
3.	Halaman Login	Sesuai
4.	Dashboard customer service	Sesuai
5.	Dashboard calon jamaah	Sesuai
4.	Halaman Kriteria	Sesuai
5.	Halaman Subkriteria	Sesuai
6.	Halaman Alternatif	Sesuai
7.	Halaman Paket Umroh	Sesuai
8.	Halaman Nilai Prioritas	Sesuai
9.	Halaman Pencocokan Preferensi	Sesuai
10.	Halaman Detail Paket dan Pemesanan	Sesuai
11.	Halaman Kontak Kami	Sesuai

Tabel 5. 1 Table Pengujian Struktur

Hasil Pengujian Struktural pada tiap laman situs telah menunjukkan kemampuan halaman web untuk muncul pada browser. Seluruh tampilan yang halaman juga telah terverifikasi sesuai dengan rencana yang diatur pada tahap perancangan.

### 5.2.2 Uji Coba Fungsional

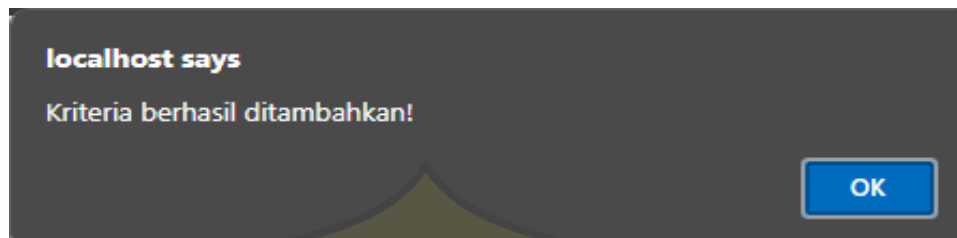
Uji Coba Fungsional bertujuan untuk menentukan kesesuaian komponen dengan fungsinya. Hasil dari pengujian tersebut adalah sebagai berikut.

Hak Akses	Halaman	Button	Keterangan
Customer Service	Login	Login	Berfungsi
	Kriteria	Tambah	Berfungsi
		Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi
		Simpan	Berfungsi
		Subkriteria	Berfungsi
		Kembali	Berfungsi
	Alternatif	Tambah	Berfungsi
		Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi
		Simpan	Berfungsi
		Kembali	Berfungsi
	Subkriteria	Tambah	Berfungsi
		Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi
		Simpan	Berfungsi
		Kembali	Berfungsi
	Paket	Tambah	Berfungsi
		Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi
Simpan		Berfungsi	
Kembali		Berfungsi	
Dashboard	Hapus	Berfungsi	
Calon Jamaah	Detail paket dan Pemesanan	Kirim	Berfungsi
		Proses	Berfungsi
	Pencocokan Preferensi	Pilih	Berfungsi
		Ulangi	Berfungsi
	Profile	Simpan Perubahan	Berfungsi

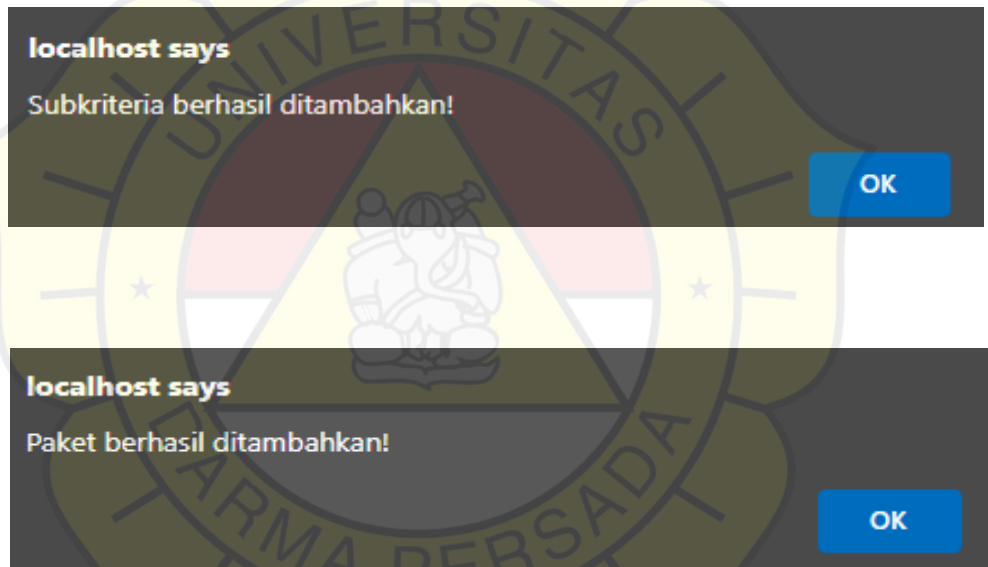
Tabel 5. 2 Uji Coba Fungsional

### 5.2.3 Uji Coba Validasi

Validasi Dilakukan untuk menguji apakah sebuah sistem beroperasi sesuai atau tidak dengan cara memasukan data ke dalamnya dan memeriksa apakah hasilnya tepat dengan data yang dimasukan.



Gambar 5. 14 Uji Coba Input Kriteria



Gambar 5. 15 Uji Coba Input Paket