

BAB III

PEMBAHASAN

3.1. Tinjauan Perusahaan

Dalam tinjauan pada Al-Fath ini dapat dilihat dari Visi dan Misi, sejarah perusahaan, struktur organisasi dan tugas pokok fungsi masing-masing bagian.

a. Visi

Menjadi pakaian pengantin disukai masyarakat diwujudkan dalam kreatifitas.

b. Misi

1. Menjadi penyewaan pakaian pengantin yang professional dan terpercaya.
2. Menyediakan perlengkapan pakaian pengantin yang berkualitas baik.
3. Menggunakan promosi melalui sosial media.

3.1.1. Sejarah Perusahaan

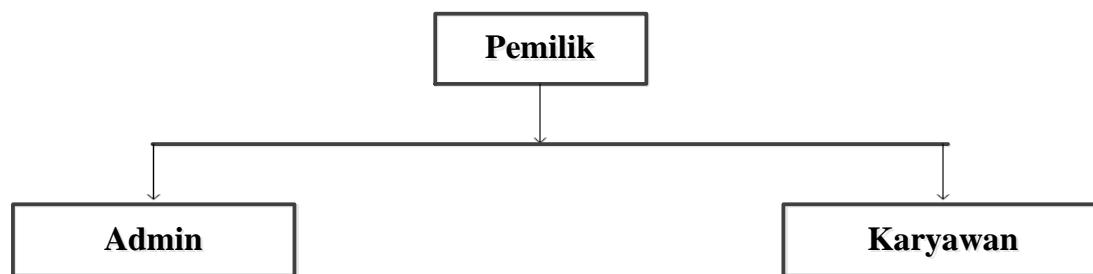
Al-Fath yang berlokasi di Jalan H.Rais A.Rahman Ruko No.2-3 (samping Gg.Waspada 1) Pontianak, Kalimantan Barat.

Pakaian pengantin adalah salah satu jenis wirausaha yang menyewakan pakaian pengantin kepada khalayak umum. Al-fath pertama kali berdiri pada 12 tahun yang lalu tepatnya pada tahun 2005 yang mempunyai tempat penyewaan di Jalan H.Rais A.Rahman samping Gg.Gunung Pandan, pada saat itu Al-Fath berawal dari toko kecil , dari tahun ketahun usahanya berkembang dan saat ini Al-fath memiliki ruko berlokasi di Jalan H.Rais A.Rahman Ruko No.2-3 (samping Gg.Waspada 1) Pontianak, Kalimantan Barat.

Al-fath merupakan tempat penyewaan pakaian pengantin di Pontianak yang menyewakan berbagai macam pakaian pengantin.

3.1.2. Struktur Organisasi

Struktur organisasi merupakan alat untuk membantu manajemen dalam mencapai tujuannya. Struktur organisasi menunjukkan hubungan diantara fungsi-fungsi, bagian-bagian ataupun posisi maupun orang-orang yang menunjukkan kedudukan tugas, wewenang dan tanggung jawab yang berbeda-beda dalam suatu organisasi. Gambar III.1 dibawah ini merupakan struktur organisasi Al-Fath Pontianak.



Sumber: Al-Fath

**Gambar III.1.
Struktur Organisasi Al-Fath**

A. Fungsi dan Tugas Pokok

Adapun beberapa tugas pokok dan fungsi sebagai berikut:

1. Pemilik

Mempunyai tugas memimpin perusahaan dengan membuat kebijakan-kebijakan perusahaan dan memilih, menentukan, mengawasi pekerjaan karyawan. Mengkoordinasikan dan mengendalikan kegiatan pengadaan dan peralatan perlengkapan.

2. Admin

Mempertanggungjawabkan kegiatan yang ada mengenai bagian keuangan, menetapkan prosedur pelaksanaan secara rinci tentang keuangan, menetapkan standar pekerjaan lapangan untuk menjamin tidak adanya kebocoran dalam bagian keuangan.

3. Karyawan

Karyawan mempunyai tugas tugas yang sudah ditentukan oleh atasannya atau yang mengatur. Biasanya karyawan tinggal melaksanakan hal yang diinstruksikan. Kecepatan, ketepatan, ketelitian, pelayanan dan keterampilan merupakan hal yang harus diperhatikan bagi seorang karyawan, karena hal itu menentukan penilaian atasan atas diri seorang karyawan.

3.2. Analisis Kebutuhan

3.2.1. Kebutuhan Fungsional

Di dalam kebutuhan fungsional ini penulis menggunakan tiga tampilan yang dirancang dalam *web*, yaitu halaman menu utama *website*, halaman menu utama member dan halaman menu utama admin. Adapun kebutuhan fungsional ini yang menjadi kebutuhan utama untuk pengembangan adalah sebagai berikut:

1. Halaman Menu Utama *Website*

Pada halaman menu utama website ini berisikan fitur-fitur sebagai berikut:

a. Menu Beranda

Pada menu beranda ini sistem menampilkan foto-foto koleksi pakaian terbaru yang ada pada *web* penyewaan pakaian pengantin ini.

b. Menu Cara Pemesanan

Pada menu cara pemesanan ini sistem menampilkan informasi mengenai

prosedur atau tata cara pemesanan pakaian pengantin.

c. Menu Kontak Kami

Pada menu kontak kami ini sistem menampilkan informasi mengenai alamat tempat penyewaan pakaian pengantin dan no telpon yang bisa dihubungi agar mempermudah pelanggan menghubungi pihak admin.

d. Menu *Login* Member

Pada menu login member ini sistem menampilkan *form* member yang merupakan pengisian *username* dan *password* member. Pengisian ini akan divalidasi oleh sistem yang diproses oleh basis data.

2. Halaman Menu Utama Member

Pada halaman menu utama member ini berisikan fitur-fitur sebagai berikut:

a. Menu Beranda

Pada menu beranda ini sistem menampilkan foto-foto koleksi pakaian terbaru yang ada pada *web* penyewaan pakaian pengantin ini.

b. Menu Cara Pemesanan

Pada menu cara pemesanan ini sistem menampilkan informasi mengenai prosedur atau tata cara pemesanan pakaian pengantin.

c. Menu Kontak Kami

Pada menu kontak kami ini sistem menampilkan informasi mengenai alamat tempat penyewaan pakaian pengantin dan no telpon yang bisa dihubungi agar mempermudah pelanggan menghubungi pihak admin.

d. Menu *Logout*

Ketika member mengklik tombol keluar, maka akan keluar peringatan, Apakah Anda Yakin Ingin Keluar? ketika diklik tombol ok maka kembali

ke halaman utama *website*.

3. Halaman Menu Utama Admin

Pada halaman menu utama admin ini berisikan fitur-fitur sebagai berikut:

a. Menu *Login* Admin

Pada menu *login* admin ini sistem menampilkan *form* pengisian dari *username* dan *password* pengguna pada *form login* ini akan divalidasi oleh system yang diproses oleh basis data. Basis data akan mengecek level *username* dan *password* yang diisi pengguna, jika data pengguna termasuk level admin maka system akan membawa ke halaman utama yang sesuai dengan hak akses admin. Jika dalam pengisian *username* dan *password* ini tidak cocok atau salah maka akan menampilkan pemberitahuan kesalahan.

b. Menu Beranda

Pada menu beranda ini merupakan halaman pembukaan yang pertama kali tampil setelah *login* dan langsung menampilkan menu-menu admin.

c. Menu Data Baju

Pada menu data baju terdapat fasilitas input data baju ini hanya bisa dilakukan oleh admin utama, selain fasilitas penambahan data-data baju, admin juga bisa menghapus dan mengubah data baju yg sudah di input.

d. Menu Data Member

Pada menu data member ini berfungsi untuk melihat data member yang ingin menyewa baju.

e. Menu Data Penyewaan

Pada menu data penyewaan berisi tentang laporan data penyewaan

terdapat fasilitas mencetak laporan data penyewaan yang hanya bisa dilakukan oleh admin utama.

f. Menu Kategori

Didalam menu kategori ini system menampilkan kategori kategori pakaian, diantaranya kategori pakaian adat jawa, pakaian adat melayu, pakaian adat padang, dan pakaian trendi.

g. Menu *Logout*

Ketika admin mengklik tombol keluar, maka akan keluar peringatan, Apakah Anda Yakin Ingin Keluar? ketika diklik tombol ok maka kembali ke halaman utama *website*.

3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional

Di dalam pembuatan aplikasi penyewaan pakaian pengantin berbasis web ini, diperlukan operasional pendukung agar web yang dibuat dapat berjalan dengan baik. Adapun kebutuhan non fungsional pada system informasi ini adalah sebagai berikut:

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*Hardware*) adalah salah satu komponen dari sebuah komputer yang sifat alatnya bisa dilihat dan diraba secara langsung atau yang berbentuk nyata, yang berfungsi untuk mendukung proses komputerisasi. Di dalam pembuatan aplikasi penyewaan pakaian pengantin berbasis web di Al-Fath Pontianak ini, dibutuhkan perangkat keras (*hardware*) dengan spesifikasi sebagai berikut:

1) CPU (*Central Processing Unit*)

a. Processor : 1.00GHz

- b. Installed memory (RAM) : 2 GB
 - c. Hardisk : 500 GB
 - d. System type : 64-bit
- 2) *Monitor* : 14 inc LED
- 3) *Keyboard* : 86 keys
- 4) *Mouse* : *Optical / Touchpad*
2. Perangkat Lunak (*Software*)
- Perangkat lunak (*Software*) adalah sekumpulan data elektronik yang disimpan dan diatur oleh komputer, data elektronik yang disimpan oleh komputer itu dapat berupa program atau instruksi yang akan menjalankan suatu perintah. Di dalam pembuatan system informasi monitoring pelanggaran P2TL berbasis *web* ini dibutuhkan perangkat lunak (*software*) seperti *Dreamweaver* dan *WampServer*. Agar pembuatan sistem informasi berbasis *web* dapat berjalan dengan lancar tentu kita perlu melakukan penginstalan terhadap kedua perangkat lunak (*software*) tersebut. *Dreamweaver* berfungsi sebagai salah satu editor *web* yang digunakan oleh seorang programmer dalam pembuatan *web* sementara *WampServer* berfungsi sebagai wadah untuk menyimpan dan menerjemahkan sebuah *database* menjadi sebuah halaman *website*.

3. *Brainware*

Brainware adalah perangkat intelektual yang mengoperasikan dan mengeksplorasi kemampuan dari *Hardware* dan *Software* pada komputer. Pengguna dari Pembuatan Penyewaan Pakaian Pengantin Berbasis Web di

Al-Fath Pontianak adalah admin yang bekerja dibidang penyewaan mengurus data baju pengantin yang disewakan.

3.3. Perancangan Perangkat Lunak

Perancangan perangkat lunak digunakan untuk memberikan gambaran awal mengenai pembuatan aplikasi penyewaan pakaian pengantin berbasis web yang akan dibuat. Perancangan web di bagi menjadi tiga bagian yaitu rancangan antar muka, rancangan *database* dan rancangan struktur navigasi.

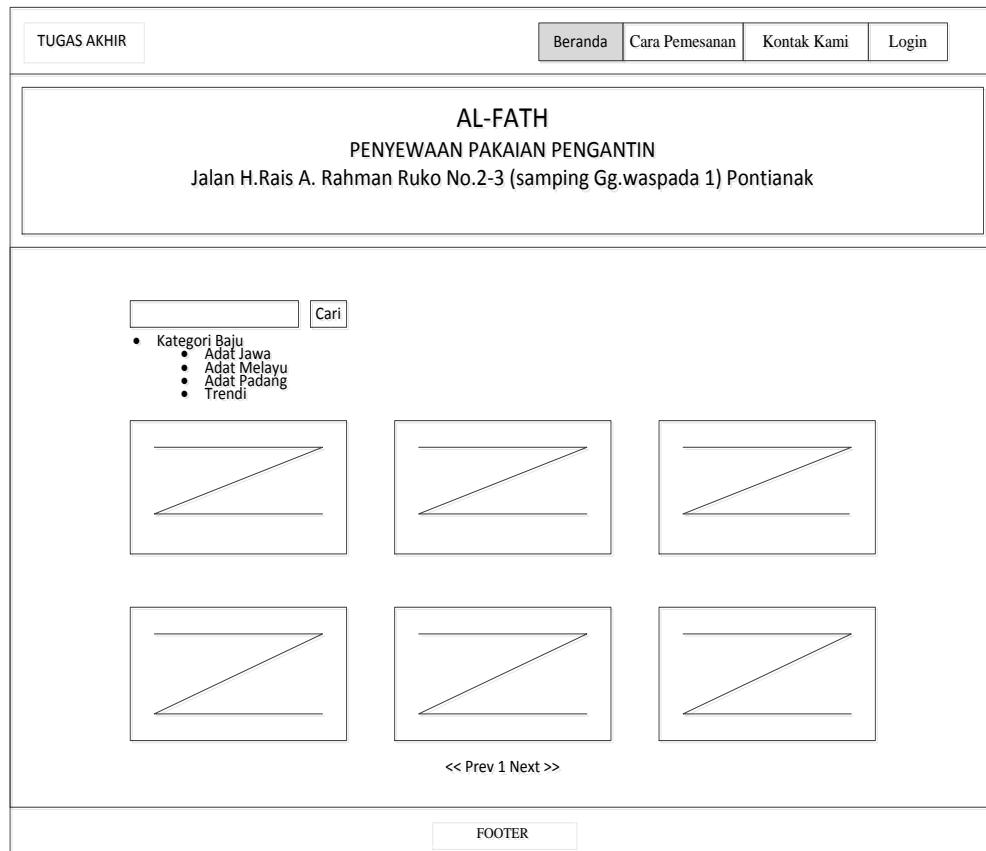
3.3.1. Rancangan Antar Muka

A. Rancangan antar muka menu utama website

Rancangan antar muka tampilan website pada pembuatan aplikasi penyewaan pakaian pengantin berbasis web ini adalah sebagai berikut:

1. Rancangan Antar Muka Menu Utama Beranda

Index merupakan halaman pembuka yang pertama kali tampil dan langsung menampilkan halaman pada menu beranda. Pada halaman ini terdapat beberapa menu yaitu menu beranda, menu cara pemesanan dan menu kontak kami.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.2. **Rancangan Antar Muka Menu Utama Website**

2. Rancangan Antar Muka Menu Utama Cara Pemesanan

Rancangan antar muka menu utama cara pemesanan ini menampilkan informasi mengenai prosedur atau tata cara pemesanan penyewaan pakaian pengantin.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.3.

Rancangan Antar Muka Menu Utama Cara Pemesanan

3. Rancangan Antar Muka Menu Utama Kontak Kami

Rancangan antar muka menu utama kontak kami ini menampilkan alamat dan kontak penyewaan pakaian pengantin yg bisa dihubungi.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.4.

Rancangan Antar Muka Menu Utama Kontak Kami

B. Rancangan Antar Muka Tampilan Member

Rancangan antar muka tampilan member pada pembuatan aplikasi penyewaan pakaian pengantin berbasis web ini adalah sebagai berikut:

1. Rancangan Antar Muka Menu *Login* Member

Pada menu *login* member ini sistem menampilkan *form* member yang merupakan pengisian *username* dan *password* member. Pengisian ini akan divalidasi oleh sistem yang diproses oleh basis data.



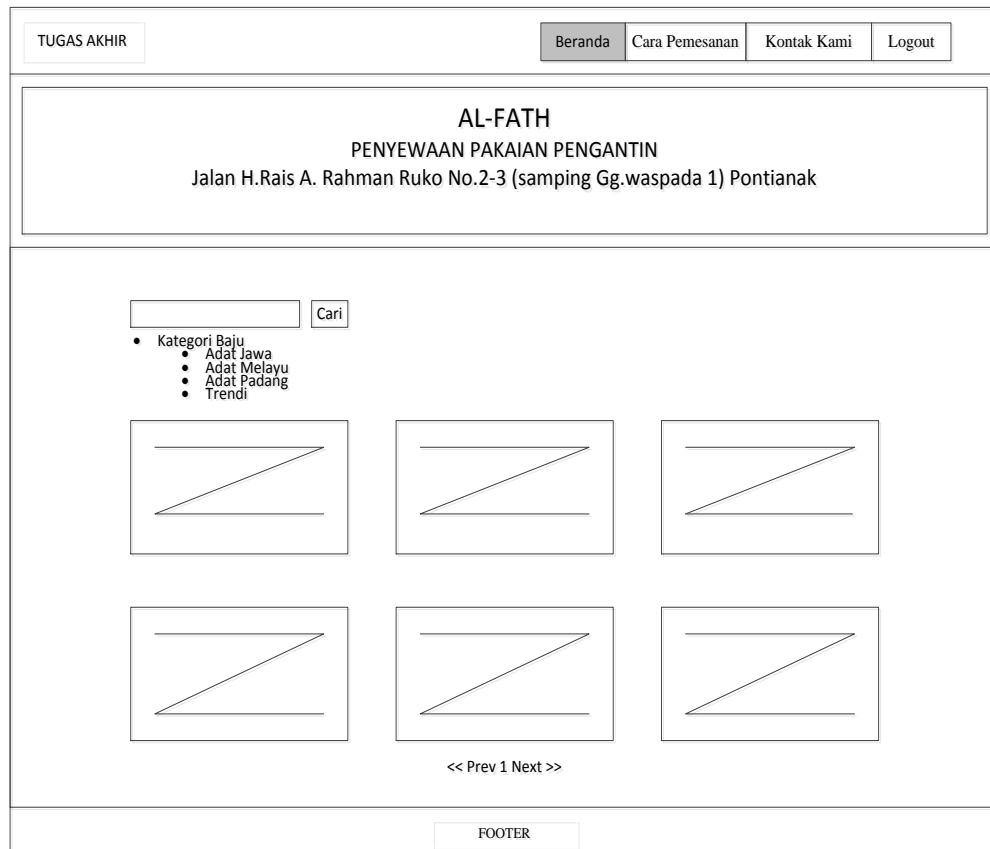
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.5.

Rancangan Antar Muka Menu Utama *Login Member*

2. Rancangan Antar Muka Menu Utama Beranda

Index merupakan halaman pembuka yang pertama kali tampil dan langsung menampilkan halaman pada menu beranda. Pada halaman ini terdapat beberapa menu yaitu menu beranda, menu cara pemesanan dan menu kontak kami.



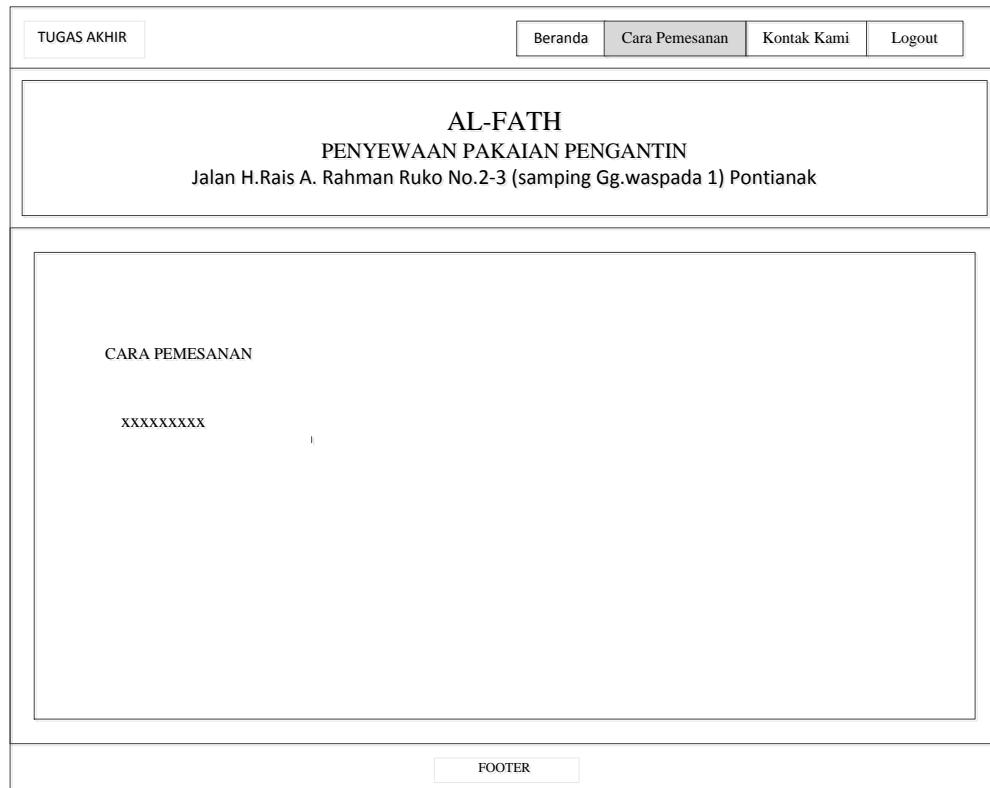
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.6.

Rancangan Antar Muka Menu Utama Beranda

3. Rancangan Antar Muka Menu Utama Cara Pemesanan

Rancangan antar muka menu utama cara pemesanan ini menampilkan informasi mengenai prosedur atau tata cara pemesanan penyewaan pakaian pengantin.



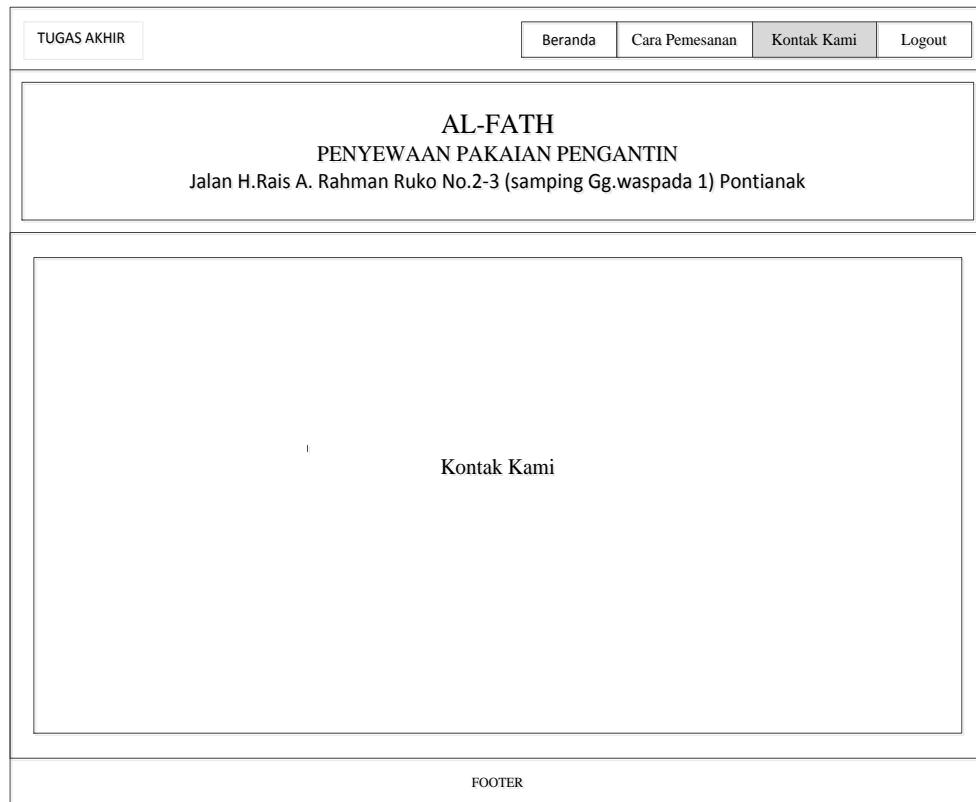
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.7.

Rancangan Antar Muka Menu Utama Cara Pemesanan

4. Rancangan Antar Muka Menu Utama Kontak Kami

Rancangan antar muka menu utama kontak kami ini menampilkan alamat dan kontak penyewaan pakaian pengantin yg bisa dihubungi.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

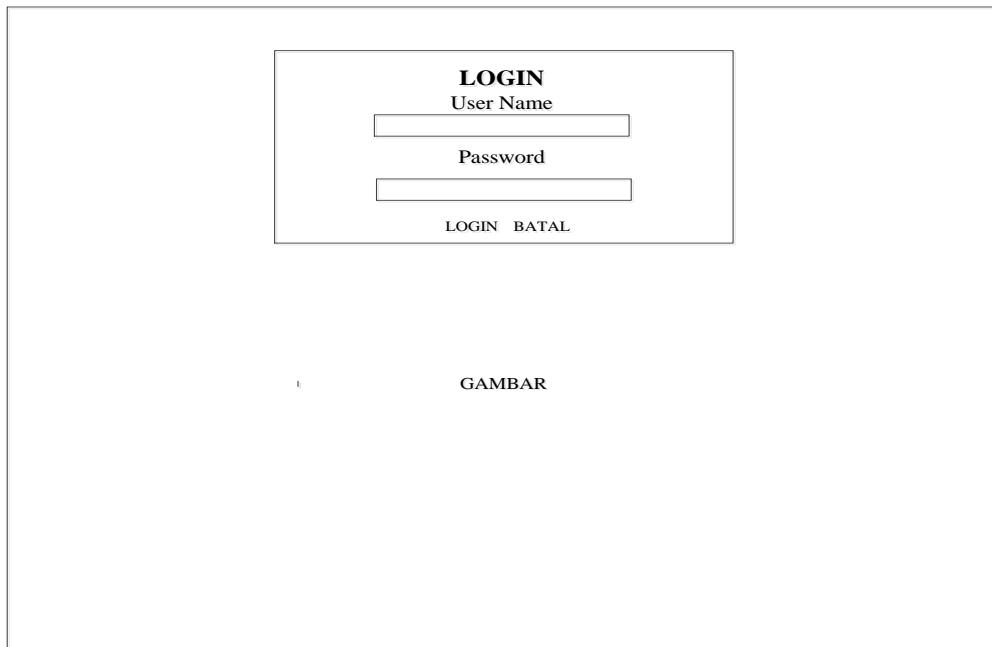
Gambar III.8.

Rancangan Antar Muka Menu Utama Kontak Kami

C. Rancangan Antar Muka Tampilan Admin

1. Rancangan Antar Muka Menu Utama *Login Admin*

Pada rancangan antar muka *login* admin ini merupakan pengisian *username* dan *password* admin ini akan divalidasi oleh sistem yang diproses oleh basis data. Basis data akan mengecek level *username* dan *password* yang diisikan oleh admin, jika data admin termasuk level admin maka sistem akan mengalihkan halaman utama yang sesuai dengan hak akses admin.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.9.

Rancangan Antar Muka Menu Utama *Login Admin*

2. Rancangan Antar Muka Menu Utama Beranda

Pada rancangan antar muka menu beranda adalah halaman pembuka yang tampil pada saat pertama kali dibuka setelah admin. Pada halaman beranda terdapat beberapa menu yang menampilkan halaman beranda, data baju, member, data penyewaan, kategori dan logout.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.10.

Rancangan Antar Muka Menu Utama Beranda

3. Rancangan Antar Muka Menu Utama Data Baju

Pada rancangan antar muka menu data baju terdapat fasilitas input data baju ini hanya bisa dilakukan oleh admin utama, selain fasilitas penambahan data-data baju, admin juga bisa menghapus dan mengubah data baju yg sudah di input.

TUGAS AKHIR	Beranda	Data Baju	Data Member	Data Penyewaan	Kategori	Logout																																								
AL-FATH PENYEWAAN PAKAIAN PENGANTIN Jalan H.Rais A. Rahman Ruko No.2-3 (samping Gg.waspada 1) Pontianak																																														
FORM DATA BAJU <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Kategori</td> <td style="width: 10%;"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Nama</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Keterangan</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Stok</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Harga</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Foto1</td> <td><input type="text"/> Tidak ada berkas dipilih.</td> </tr> <tr> <td>Foto2</td> <td><input type="text"/> Tidak ada berkas dipilih.</td> </tr> <tr> <td>Foto3</td> <td><input type="text"/> Tidak ada berkas dipilih.</td> </tr> <tr> <td>Id User</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <input type="text"/> <input type="button" value="Cari"/> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">DATA BAJU</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Nama</th> <th>Keterangan</th> <th>Stok</th> <th>Harga</th> <th>Foto1</th> <th>Foto2</th> <th>Foto3</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>x</td> <td>xxx</td> <td>xxxxx</td> <td>xx</td> <td>xxxx</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Ubah"/></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;"><< Prev Next >></p>							Kategori	<input type="text"/>	Nama	<input type="text"/>	Keterangan	<input type="text"/>	Stok	<input type="text"/>	Harga	<input type="text"/>	Foto1	<input type="text"/> Tidak ada berkas dipilih.	Foto2	<input type="text"/> Tidak ada berkas dipilih.	Foto3	<input type="text"/> Tidak ada berkas dipilih.	Id User	<input type="text"/>	<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>		<input type="text"/> <input type="button" value="Cari"/>		No.	Nama	Keterangan	Stok	Harga	Foto1	Foto2	Foto3	Aksi	x	xxx	xxxxx	xx	xxxx				<input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Ubah"/>
Kategori	<input type="text"/>																																													
Nama	<input type="text"/>																																													
Keterangan	<input type="text"/>																																													
Stok	<input type="text"/>																																													
Harga	<input type="text"/>																																													
Foto1	<input type="text"/> Tidak ada berkas dipilih.																																													
Foto2	<input type="text"/> Tidak ada berkas dipilih.																																													
Foto3	<input type="text"/> Tidak ada berkas dipilih.																																													
Id User	<input type="text"/>																																													
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>																																														
<input type="text"/> <input type="button" value="Cari"/>																																														
No.	Nama	Keterangan	Stok	Harga	Foto1	Foto2	Foto3	Aksi																																						
x	xxx	xxxxx	xx	xxxx				<input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Ubah"/>																																						
FOOTER																																														

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.11.

Rancangan Antar Muka Menu Utama Data Baju

4. Rancangan Antar Muka Menu Utama Data Member

Pada rancangan antar muka menu data member ini berfungsi untuk melihat data member yang ingin menyewa baju.

TUGAS AKHIR	Beranda	Data Baju	Data Member	Data Penyewaan	Kategori	Logout																																													
<p style="text-align: center;">AL-FATH PENYEWAAN PAKAIAN PENGANTIN Jalan H.Rais A. Rahman Ruko No.2-3 (samping Gg.waspada 1) Pontianak</p>																																																			
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> <input type="button" value="Cari"/> </div> <p style="text-align: center;">Data Member</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Id Member</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Nama Member</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">No.Telp</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Tempat Lahir</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Tgl Lahir</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Jenis Kelamin</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Alamat</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Rt_Rw</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Kel</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Kecamatan</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Agama</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Status Perkawinan</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">kewarganegaraan</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Username</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Hapus</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">xxxxx</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Hapus</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;"><< Prev Next >></p>							Id Member	Nama Member	No.Telp	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Rt_Rw	Kel	Kecamatan	Agama	Status Perkawinan	kewarganegaraan	Username	Aksi	xxx	xxxxx	xx	xxxx	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxxxx	xxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Hapus	xxx	xxxxx	xx	xxxx	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxxxx	xxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Hapus
Id Member	Nama Member	No.Telp	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Rt_Rw	Kel	Kecamatan	Agama	Status Perkawinan	kewarganegaraan	Username	Aksi																																					
xxx	xxxxx	xx	xxxx	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxxxx	xxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Hapus																																					
xxx	xxxxx	xx	xxxx	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxxxx	xxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Hapus																																					
FOOTER																																																			

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.12.

Rancangan Antar Muka Menu Utama Data Member

5. Rancangan Antar Muka Menu Utama Data Penyewaan

Pada rancangan antar muka menu data penyewaan berisi tentang laporan data penyewaan terdapat fasilitas mencetak laporan data penyewaan yang hanya bisa dilakukan oleh admin utama.

TUGAS AKHIR		Beranda	Data Baju	Data Member	Data Penyewaan	Kategori	Logout																								
<p style="text-align: center;">AL-FATH PENYEWAAN PAKAIAN PENGANTIN Jalan H.Rais A. Rahman Ruko No.2-3 (samping Gg.waspada 1) Pontianak</p>																															
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <input style="width: 150px; height: 25px; margin-right: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px; font-size: 10px; font-weight: bold; color: black; background-color: white; outline: none;" type="text"/> Cari </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">DATA PENYEWAAN</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Nama Penyewa</th> <th>Alamat Penyewa</th> <th>Telfon</th> <th>Tgl Sewa</th> <th>Baju</th> <th>Status Pembayaran</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>XXX</td> <td>XXXX</td> <td>XXXX</td> <td>XXX</td> <td>XXX</td> <td>XXXX</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>XXX</td> <td>XXXX</td> <td>XXXX</td> <td>XXX</td> <td>XXX</td> <td>XXXX</td> <td>Hapus</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><< Prev Next >></p> </div>								No.	Nama Penyewa	Alamat Penyewa	Telfon	Tgl Sewa	Baju	Status Pembayaran	Aksi	X	XXX	XXXX	XXXX	XXX	XXX	XXXX	Hapus	X	XXX	XXXX	XXXX	XXX	XXX	XXXX	Hapus
No.	Nama Penyewa	Alamat Penyewa	Telfon	Tgl Sewa	Baju	Status Pembayaran	Aksi																								
X	XXX	XXXX	XXXX	XXX	XXX	XXXX	Hapus																								
X	XXX	XXXX	XXXX	XXX	XXX	XXXX	Hapus																								
FOOTER																															

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.13.

Rancangan Antar Muka Menu Utama Data Penyewaan

6. Rancangan Antar Muka Menu Utama Kategori

Didalam menu kategori ini system menampilkan kategori kategori pakaian, diantaranya kategori pakaian adat jawa, pakaian adat melayu, pakaian adat padang, dan pakaian trendi.

TUGAS AKHIR	Beranda	Data Baju	Data Member	Data Penyewaan	Kategori	Logout																		
<p style="text-align: center;">AL-FATH PENYEWAAN PAKAIAN PENGANTIN Jalan H.Rais A. Rahman Ruko No.2-3 (samping Gg.waspada 1) Pontianak</p>																								
<table border="1"> <tr> <td>Kategori Baju</td> <td colspan="2"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="button" value="Simpan"/></td> <td><input type="button" value="Batal"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Kategori</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Id Kategori</td> <td style="text-align: center;">Nama Kategori</td> <td style="text-align: center;">Aksi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">xxx</td> <td style="text-align: center;">xxxx</td> <td style="text-align: center;">Hapus Ubah</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">xxx</td> <td style="text-align: center;">xxxx</td> <td style="text-align: center;">Hapus Ubah</td> </tr> </table>							Kategori Baju	<input type="text"/>			<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Batal"/>	Kategori			Id Kategori	Nama Kategori	Aksi	xxx	xxxx	Hapus Ubah	xxx	xxxx	Hapus Ubah
Kategori Baju	<input type="text"/>																							
	<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Batal"/>																						
Kategori																								
Id Kategori	Nama Kategori	Aksi																						
xxx	xxxx	Hapus Ubah																						
xxx	xxxx	Hapus Ubah																						
<< Prev Next >>																								
FOOTER																								

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.14.

Rancangan Antar Muka Menu Utama Kategori

7. Rancangan Antar Muka Menu Utama *Logout* Admin

Pada rancangan antar muka menu *logout* admin ini menampilkan *form* pemberitahuan untuk keluar dari halaman admin.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.15.

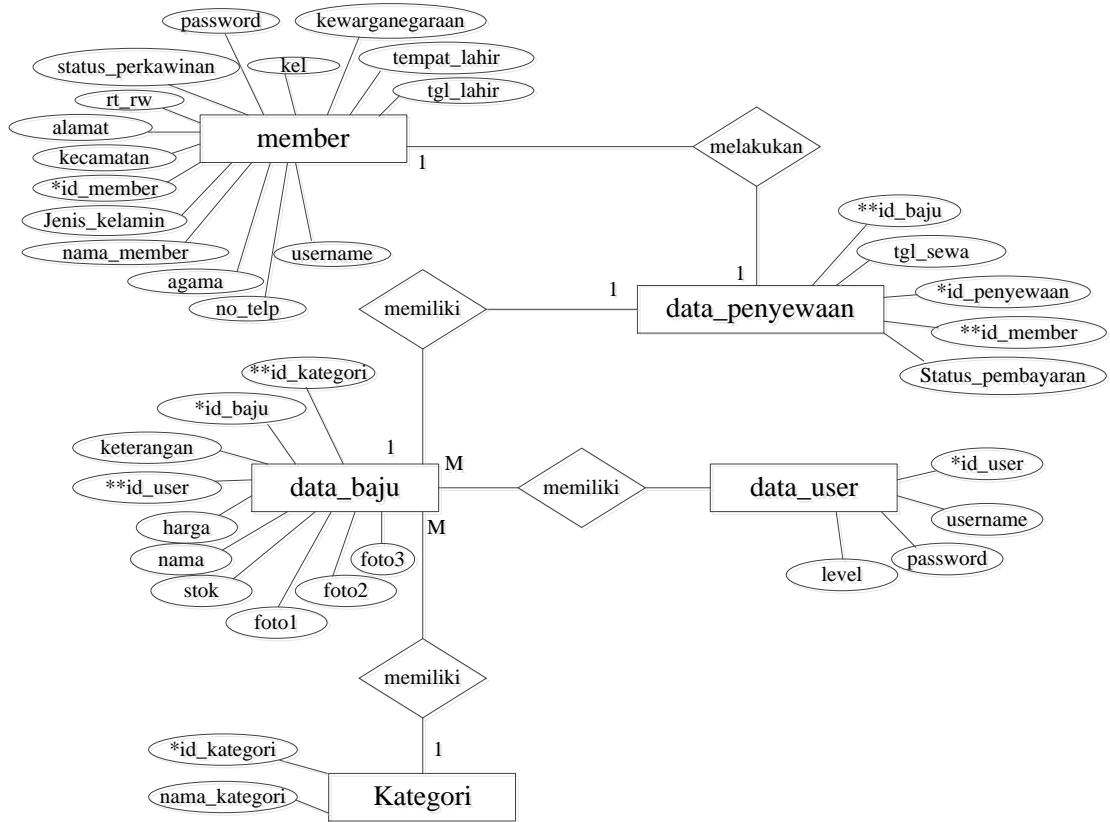
Rancangan Antar Muka Menu Utama *Logout Admin*

3.3.2. Rancangan Basis Data

Perancangan basis data yang penulis buat menghasilkan pemetaan tabel-tabel yang digambarkan dengan *Entity Relationship Diagram* (ERD) sebagai berikut:

1. *Entity Relationship Diagram* (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) yang terdapat pada website yang dibuat penulis terlihat pada gambar III.10 sebagai berikut.



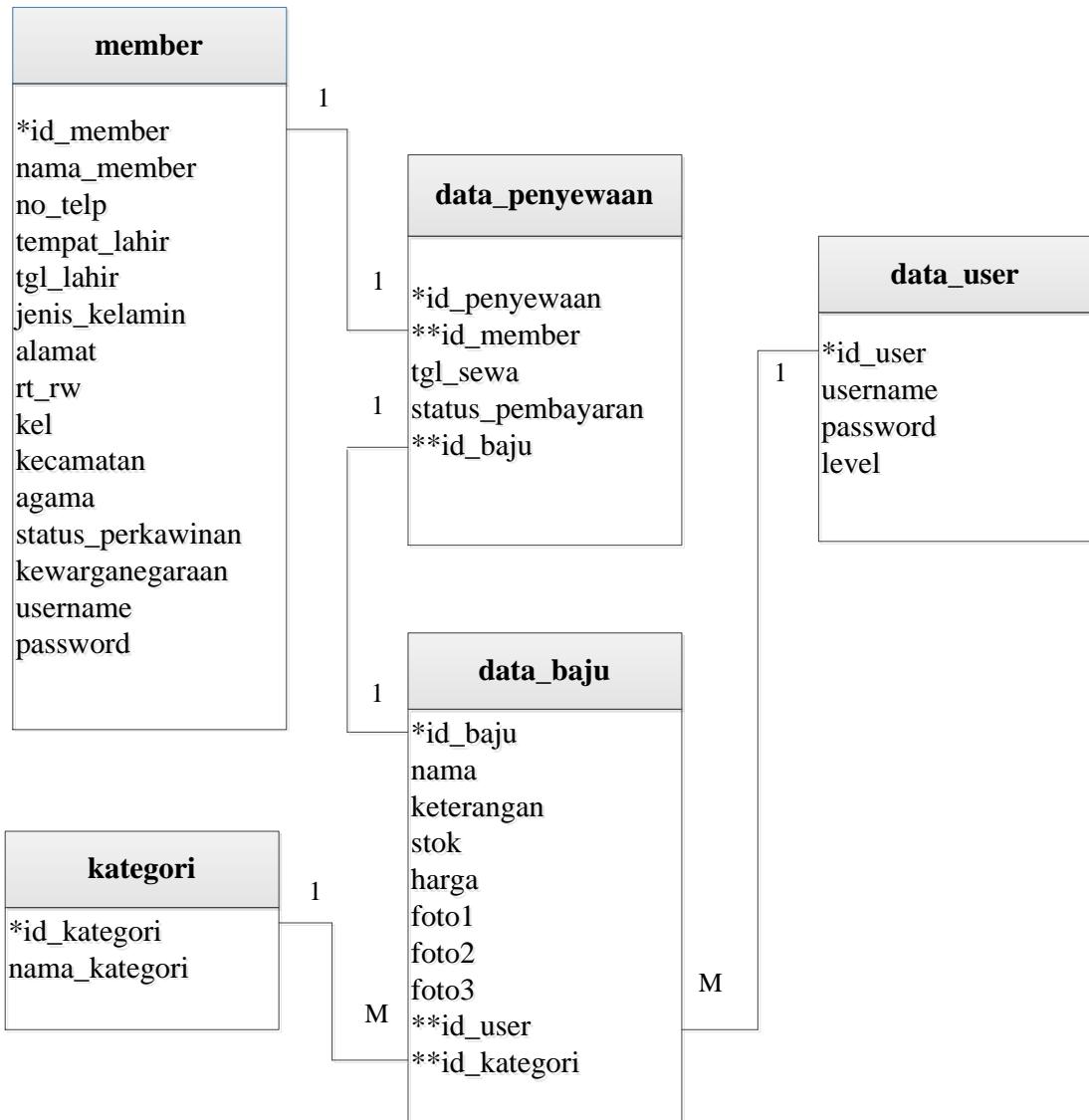
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.16.

Entity Relationship Diagram (ERD)

2. *Logical Record Structure (LRS)*

Logical Record Structure (LRS) yang dirancang digambarkan data struktur basis data berikut.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.17.

Logical Record Structure (LRS)

A. Spesifikasi File

Menjelaskan tentang *file* atau tabel yang berbentuk dari transformasi ERD atau *file-file* penunjang untuk *website*, *file-file* ini dengan parameter-parameter sebagai berikut:

1. Spesifikasi File Data User

Nama File : data_user
 Akronim : frm_user
 Fungsi : Untuk menyimpan data *Login User*
 Tipe File : *File Master*
 Organisasi File : *Indexed Sequential*
 Akses File : Random
 Media : *Hard disk*
 Panjang Record : 93
 Kunci Field : id_user
 Software : MySQL

Tabel III.1.
Spesifikasi File Data User

No	Elemen Data	Nama Field	Tipe	Size	Ket
1	id_user	id_user	Int	3	<i>Primary Key</i>
2	Username	Username	Varchar	30	
3	Password	Password	Varchar	50	
4	Level	Level	Varchar	10	

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

2. Spesifikasi File Data Baju

Nama File : data_baju
 Akronim : frm_baju
 Fungsi : Untuk menyimpan data baju
 Tipe File : *File Master*
 Organisasi File : *Indexed Sequential*
 Akses File : Random
 Media : *Hard disk*

Panjang Record : 204
 Kunci Field : id_baju
 Software : MySQL

Tabel III.2.
Spesifikasi File Data Baju

No	Elemen Data	Nama Field	Tipe	Size	Ket
1	id_baju	id_baju	Int	3	<i>Primary Key</i>
2	Nama	Nama	Varchar	30	
3	Keterangan	Keterangan	Text		
4	Stok	Stok	Int	3	
5	Harga	Harga	Varchar	12	
6	foto1	foto1	Varchar	50	
7	foto2	foto2	Varchar	50	
8	foto3	foto3	Varchar	50	
9	id_user	id_user	Int	3	
10	id_kategori	id_kategori	Int	3	

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

3. Spesifikasi File Data Member

Nama File : member
 Akronim : frm_masuk
 Fungsi : Untuk menyimpan data member
 Tipe File : *File Master*
 Organisasi File : *Indexed Sequential*
 Akses File : Random
 Media : *Hard disk*
 Panjang Record : 271
 Kunci Field : id_member
 Software : MySQL

Tabel III.3.
Spesifikasi File Member

No	Elemen Data	Nama Field	Tipe	Size	Ket
1	id_member	id_member	Int	3	<i>Primary Key</i>
2	nama_member	nama_member	varchar	30	
3	no_telp	no_telp	varchar	12	
4	tempat_lahir	tempat_lahir	varchar	20	
5	tgl_lahir	tgl_lahir	varchar	20	
6	jenis_kelamin	jenis_kelamin	varchar	11	
7	Alamat	Alamat	Text		
8	rt_rw	rt_rw	varchar	10	
9	Kel	Kel	varchar	30	
10	Kecamatan	Kecamatan	varchar	30	
11	Agama	Agama	varchar	12	
12	status_perkawinan	status_perkawinan	varchar	20	
13	Kewarganegaraan	kewarganegaraan	varchar	3	
14	Username	Username	varchar	30	
15	Password	Password	Int	50	

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

4. Spesifikasi File Data Penyewaan

- Nama File : data_penyewaan
 Akronim : frm_penyewaan
 Fungsi : Untuk menyimpan data penyewaan
 Tipe File : *File Master*
 Organisasi File : *Indexed Sequential*
 Akses File : Random
 Media : *Hard disk*
 Panjang Record : 53
 Kunci Field : id_penyewaan
 Software : MySQL

Tabel III.4.
Spesifikasi File Data Penyewaan

No	Elemen Data	Nama Field	Tipe	Size	Ket
1	id_penyewaan	id_penyewaan	Int	5	<i>Primary Key</i>
2	id_member	id_member	Int	3	
3	tgl_sewa	tgl_sewa	varchar	30	
5	status_pembayaran	status_pembayaran	varchar	12	
6	id_baju	id_baju	Int	3	

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

5. Spesifikasi File Kategori

- Nama File : kategori
- Akronim : frm_kategori
- Fungsi : Untuk menyimpan kategori
- Tipe File : *File Master*
- Organisasi File : *Indexed Sequential*
- Akses File : Random
- Media : *Hard disk*
- Panjang Record : 23
- Kunci Field : id_kategori
- Software : MySQL

Tabel III.5.
Spesifikasi File Kategori

No	Elemen Data	Nama Field	Tipe	Size	Ket
1	id_kategori	id_kategori	Int	3	<i>Primary Key</i>
2	nama_kategori	nama_kategori	varchar	20	

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

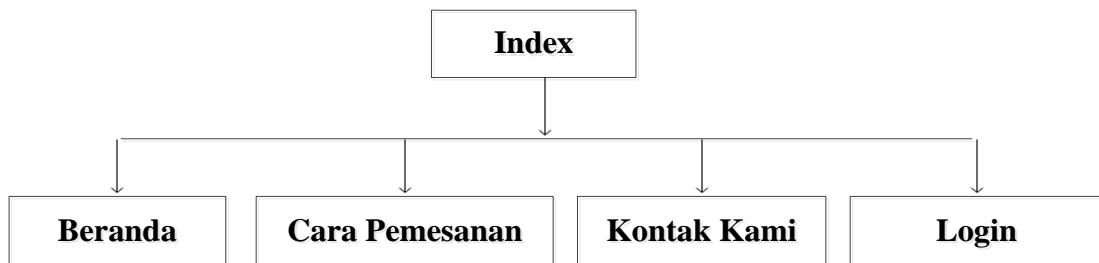
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi

Struktur navigasi yang digunakan dalam pembuatan *website* ini adalah struktur navigasi *nonlinier*, jadi tiap-tiap tampilan mempunyai kedudukan yang sama tidak ada *masterpage* dan *slavepage*. Struktur navigasi terdiri dari bagian

yaitu struktur navigasi pada halaman *website*, struktur navigasi pada halaman member dan struktur navigasi pada halaman admin.

A. Rancangan Struktur Navigasi Halaman Website

Halaman *website* merupakan halaman utama yang pertama kali user akses melalui jaringan internet dan harus melakukan *login* terlebih dahulu. Struktur navigasi yang penulis buat adalah sebuah gambaran mengenai isi dari halaman *website* yang telah dibuat, yang bertujuan untuk mempermudah user dalam isi *website*.



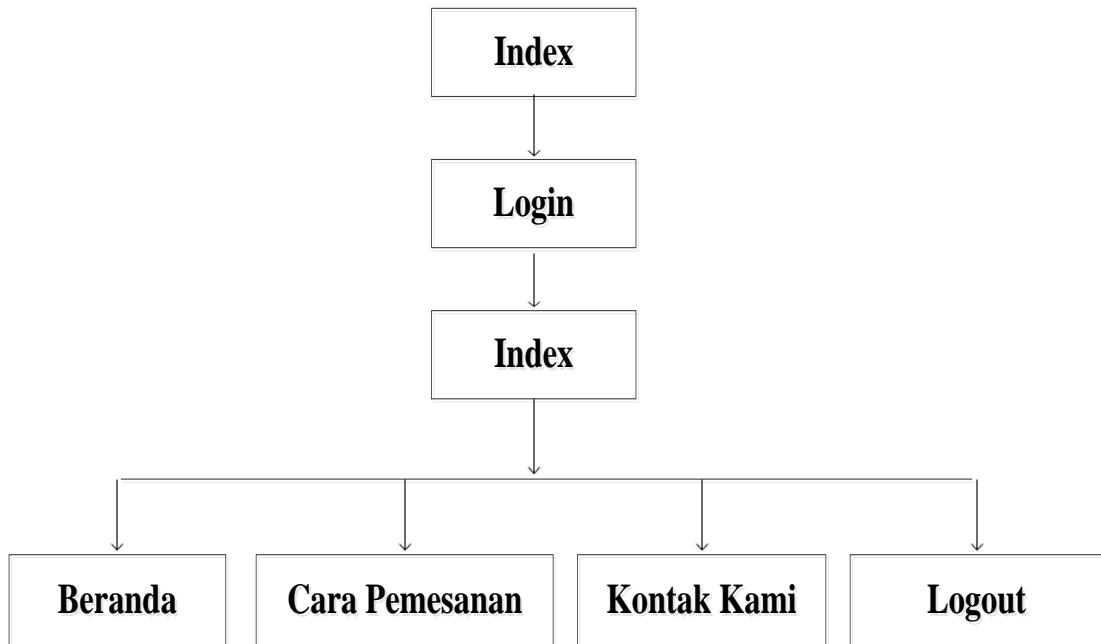
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.18.

Rancangan Struktur Navigasi Halaman Website

B. Rancangan Struktur Navigasi Halaman Member

Pada rancangan struktur navigasi halaman member, penulis membuat gambaran mengenai menu-menu pada halaman member yang bertujuan untuk mempermudah penyewa melihat setiap menu yang dibuat oleh penulis.



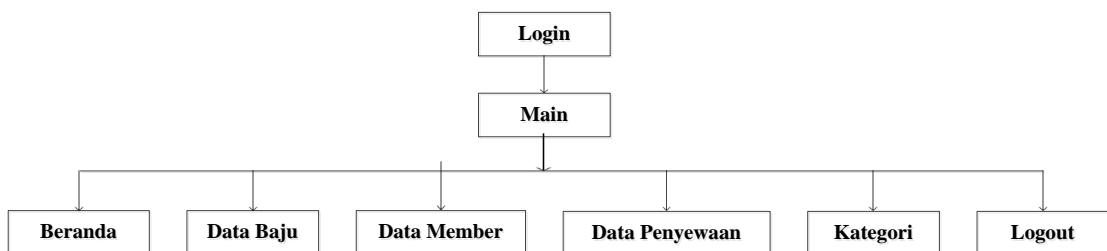
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.19.

Rancangan Struktur Navigasi Halaman Member

C. Rancangan Struktur Navigasi Halaman Admin

Pada rancangan struktur navigasi halaman admin, penulis membuat gambaran mengenai menu-menu pada halaman admin yang bertujuan untuk mempermudah Admin melihat setiap menu yang dibuat oleh penulis.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.20.

Rancangan Struktur Navigasi Halaman Admin

3.4. Implementasi dan Pengujian Unit

Implementasi dan pengujian unit berguna untuk memberikan penjabaran aplikasi yang telah dibuat, dan setelah itu dapat dilakukan tahap pengujian unit yang bertujuan untuk dapat mengetahui fungsi atau kemampuan aplikasi yang telah dibuat agar dapat diketahui kekurangan dan kelebihan dari aplikasi tersebut.

3.4.1. Implementasi

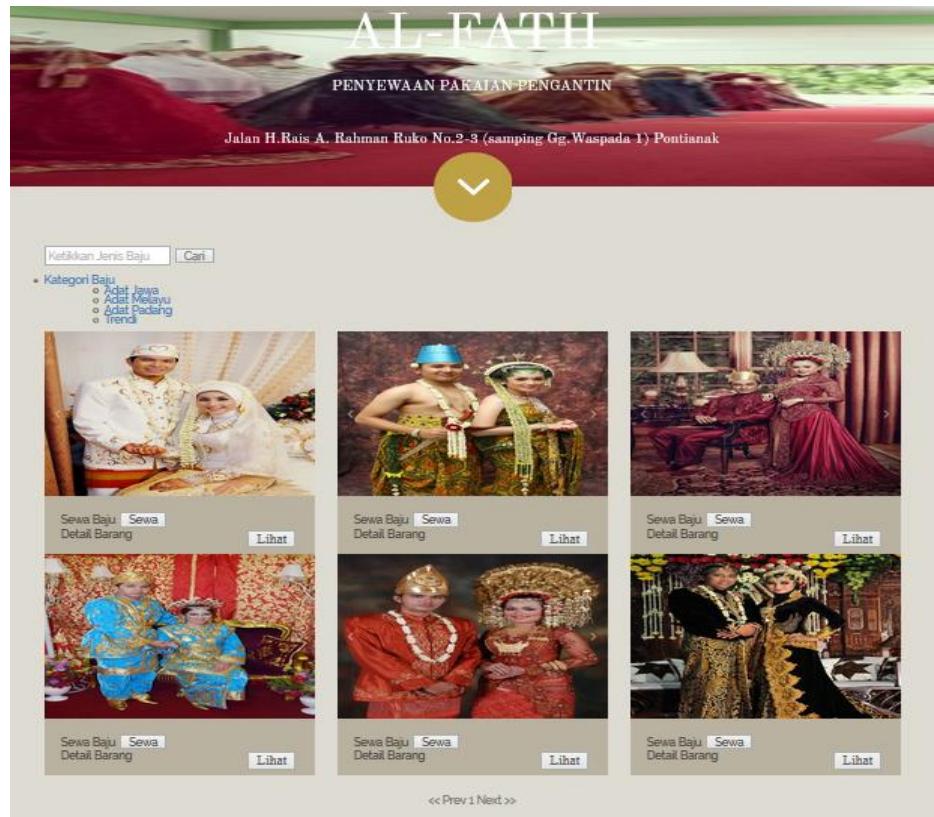
Implementasi rancangan antar muka yang terdapat pada aplikasi penyewaan pakaian pengantin berbasis web ini berdasarkan hasil rancangan antar muka dibagi menjadi 3 (tiga) halaman yaitu halaman utama *website*, halaman utama member dan halaman utama admin.

A. Implementasi Halaman Menu Utama Website

1. Implementasi Halaman Menu Utama Beranda

Index merupakan halaman pembuka yang pertama kali tampil dan langsung menampilkan halaman pada menu beranda. Pada halaman ini terdapat beberapa

menu yaitu menu beranda, menu cara pemesanan, menu kontak kami dan login.



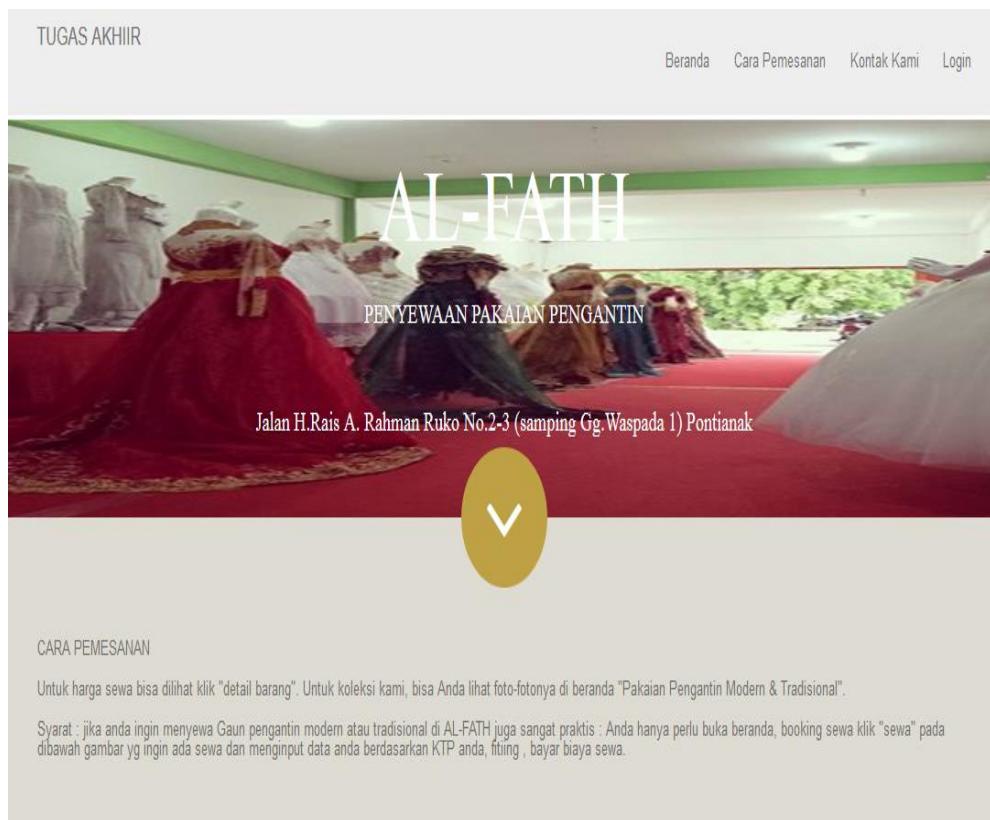
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.21.

Implementasi Halaman Menu Utama Website

2. Implementasi Halaman Menu Utama Cara Pemesanan

Implementasi halaman menu utama cara pemesanan ini menampilkan informasi mengenai prosedur atau tata cara pemesanan penyewaan pakaian pengantin.



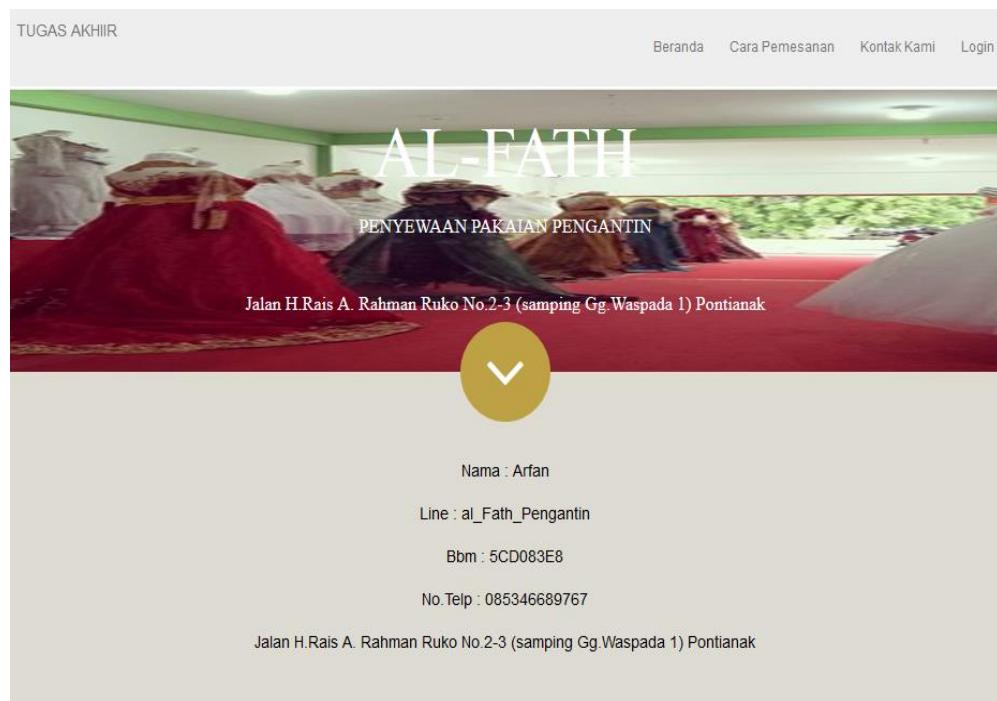
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.22.

Implementasi Halaman Menu Utama Cara Pemesanan

3. Implementasi Halaman Menu Utama Kontak Kami

Implementasi halaman menu utama kontak kami ini menampilkan alamat dan kontak penyewaan pakaian pengantin yg bisa dihubungi.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

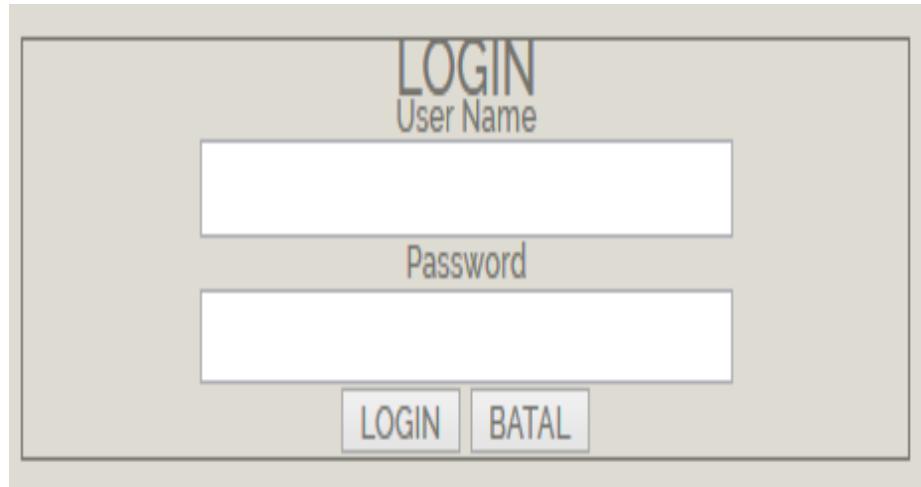
Gambar III.23.

Implementasi Halaman Menu Utama Kontak Kami

B. Implementasi Halaman Menu Utama Member

1. Implementasi Halaman Menu Utama *Login* Member

Pada menu *login* member ini sistem menampilkan *form* member yang merupakan pengisian *username* dan *password* member. Pengisian ini akan divalidasi oleh sistem yang diproses oleh basis data.



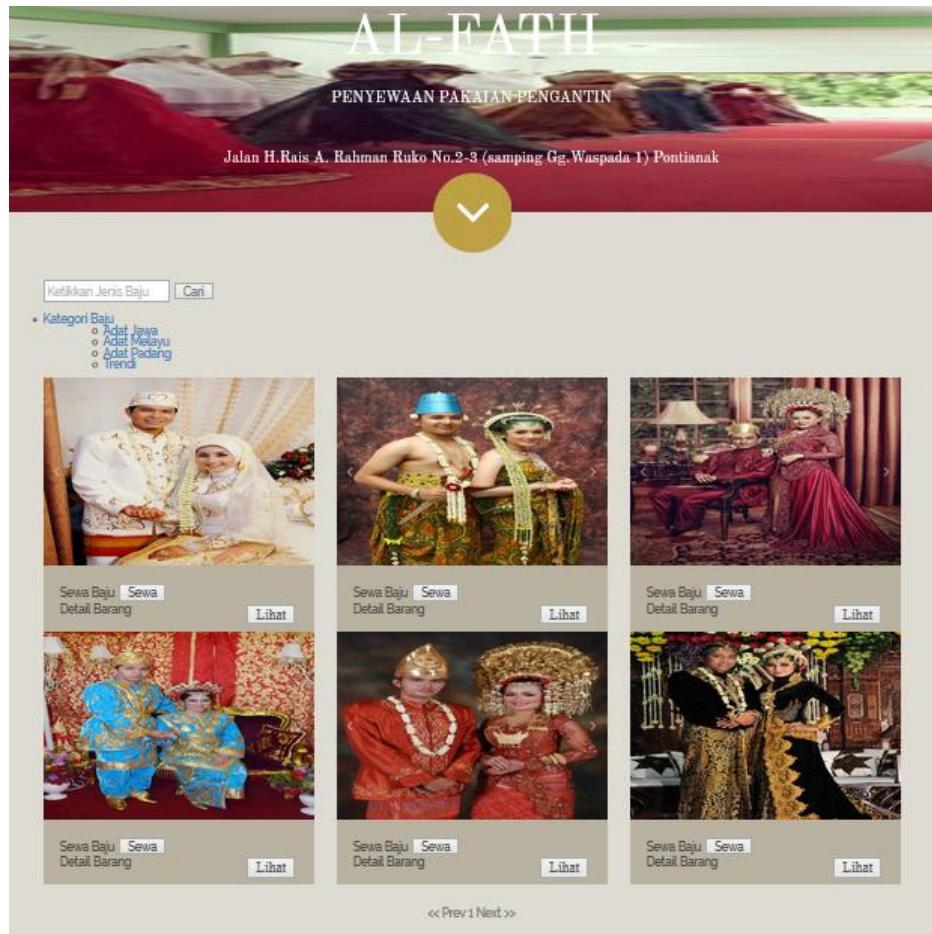
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.24.

Implementasi Halaman Menu Utama *Login Member*

2. Implementasi Halaman Menu Utama Beranda

Index merupakan halaman pembuka yang pertama kali tampil dan langsung menampilkan halaman pada menu beranda. Pada halaman ini terdapat beberapa menu yaitu menu beranda, menu cara pemesanan dan menu kontak kami.



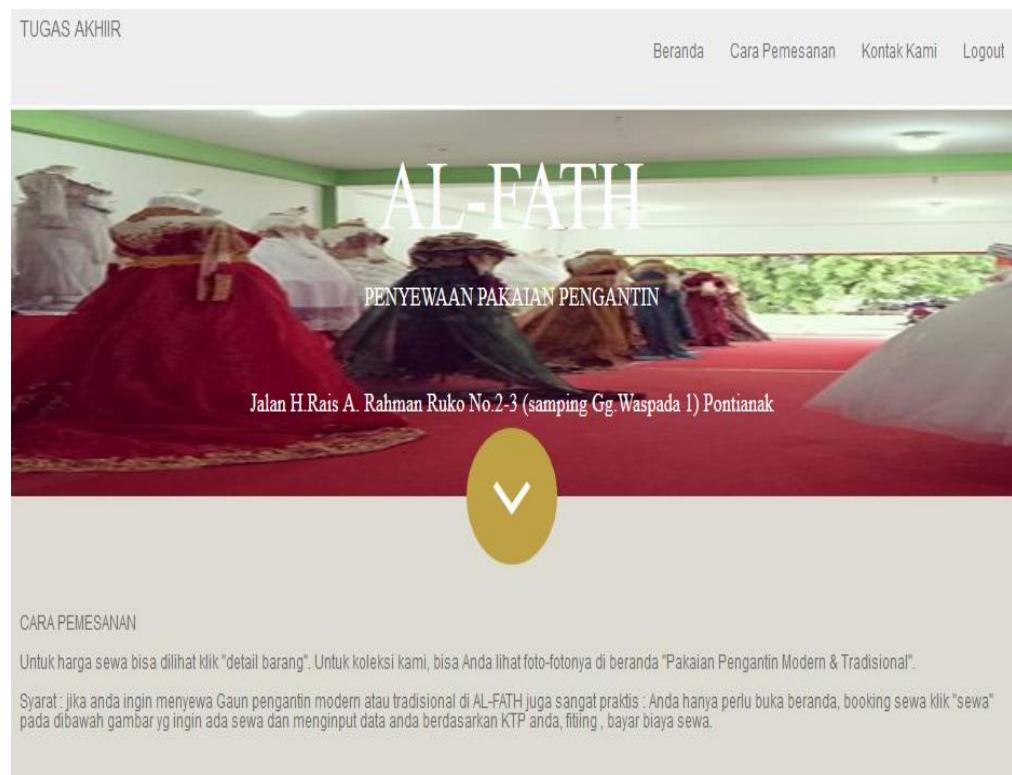
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.25.

Implementasi Halaman Menu Utama Beranda

3. Implementasi Halaman Menu Utama Cara Pemesanan

Rancangan antar muka menu utama cara pemesanan ini menampilkan informasi mengenai prosedur atau tata cara pemesanan penyewaan pakaian pengantin.



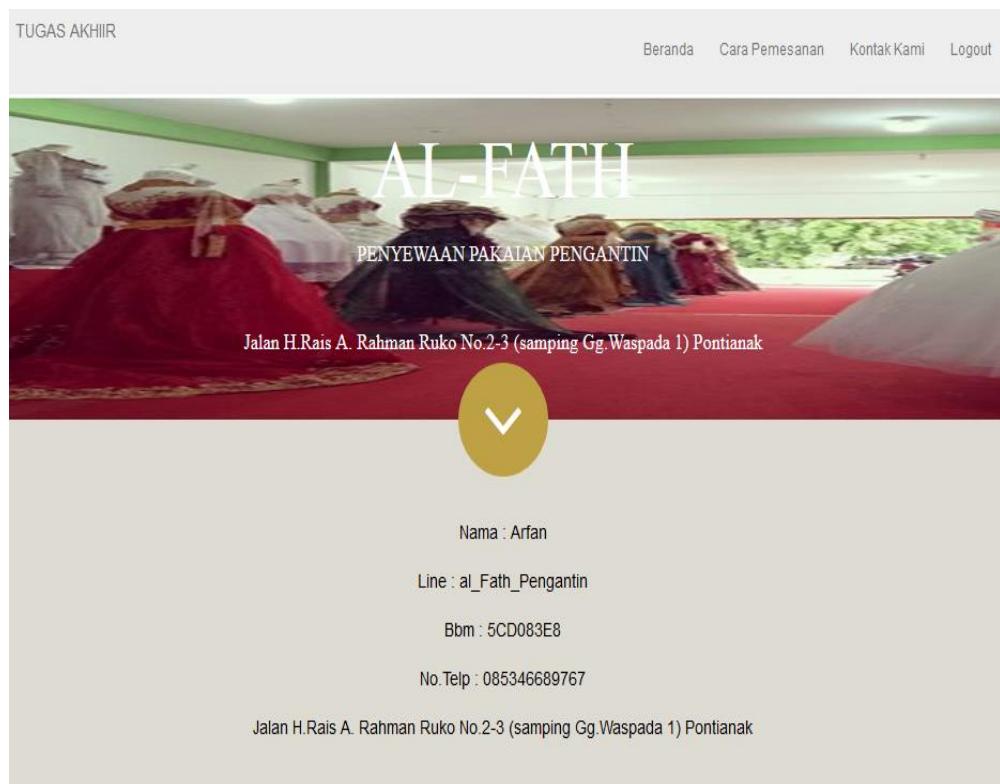
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.26.

Implementasi Halaman Menu Cara Pemesanan

4. Implementasi Halaman Menu Utama Kontak Kami

Rancangan antar muka menu utama kontak kami ini menampilkan alamat dan kontak penyewaan pakaian pengantin yg bisa dihubungi.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

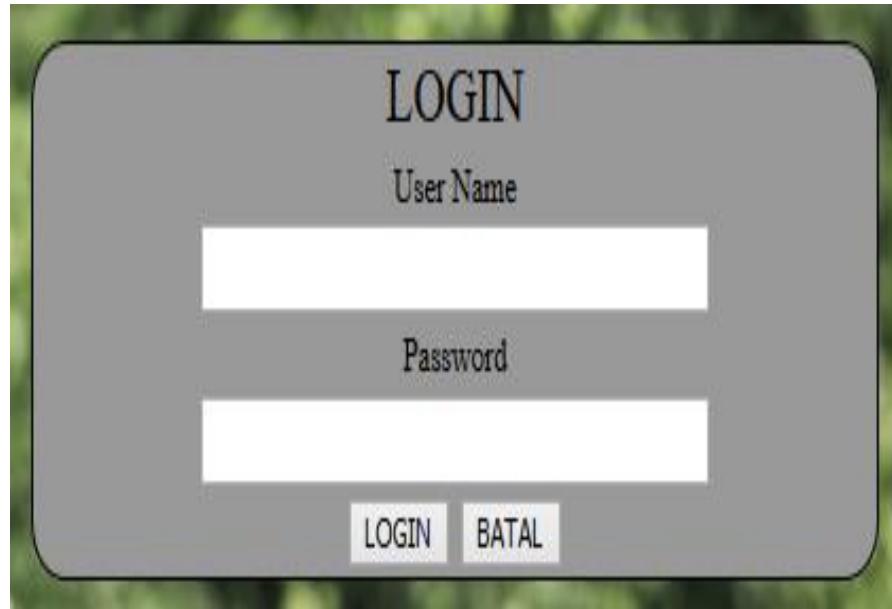
Gambar III.27.

Implementasi Halaman Menu Kontak Kami

C. Implementasi Halaman Menu Utama Admin

1. Implementasi Halaman Menu Utama *Login* Admin

Implementasi halaman *login* admin ini merupakan pengisian *username* dan *password* admin ini akan divalidasi oleh sistem yang diproses oleh basis data. Basis data akan mengecek level *username* dan *password* yang diisi oleh admin, jika data admin termasuk level admin maka sistem akan mengalihkan halaman utama yang sesuai dengan hak akses admin.



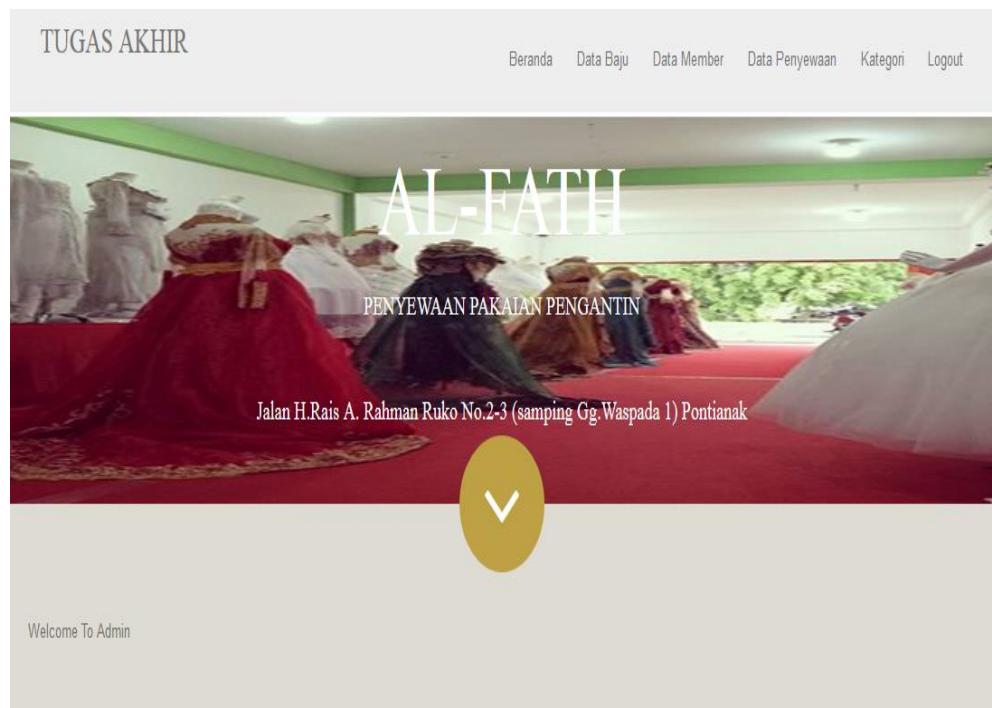
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.28.

Implementasi Halaman Menu Utama *Login Admin*

2. Implementasi Halaman Menu Utama Beranda

Implementasi halaman menu beranda adalah halaman pembuka yang tampil pada saat pertama kali dibuka setelah admin. Pada halaman beranda terdapat beberapa menu yang menampilkan halaman beranda, data baju, data masuk, data penyewaan, dan logout.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.29.

Implementasi Halaman Menu Utama Beranda

3. Implementasi Halaman Menu Utama Data Baju

Implementasi halaman menu data baju terdapat fasilitas input data baju ini hanya bisa dilakukan oleh admin utama, selain fasilitas penambahan data-data baju, admin juga bisa menghapus dan mengubah data baju yg sudah di input.

FORM DATA BAJU

Kategori	<input type="text" value="Pakaian"/>
Nama	<input type="text"/>
Kelengkapan	<input type="text"/>
Stok	<input type="text"/>
Harga	<input type="text"/>
Paka1	Tidak ada bahan dalam
Paka2	Tidak ada bahan dalam
Paka3	Tidak ada bahan dalam
stokmin	1
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	

TABAKA BAJU

No	Nama	Kelengkapan	Stok	Harga	Paka1	Paka2	Paka3	Aksi
1	Brenda	Paket Raja Pengantin Males Up-Grade Busana's Pria Pria Ukuran I dan Wanita Ukuran M	x	3000000				
2	Jasuit2	Paket Raja Pengantin Males Up-Grade Busana's Pria Pria Ukuran I dan Wanita Ukuran M	x	3500000				
3	Brenda	Paket Raja Pengantin Males Up-Grade Busana's Pria Pria Ukuran I dan Wanita Ukuran M	x	3500000				
4	Melati	Paket Raja Pengantin Males Up-Grade Busana's Pria Pria Ukuran I dan Wanita Ukuran M	x	2300000				
5	Pedanggan	Paket Raja Pengantin Males Up-Grade Busana's Pria Pria Ukuran I dan Wanita Ukuran M	x	3500000				

« Prev | 2 | Next »

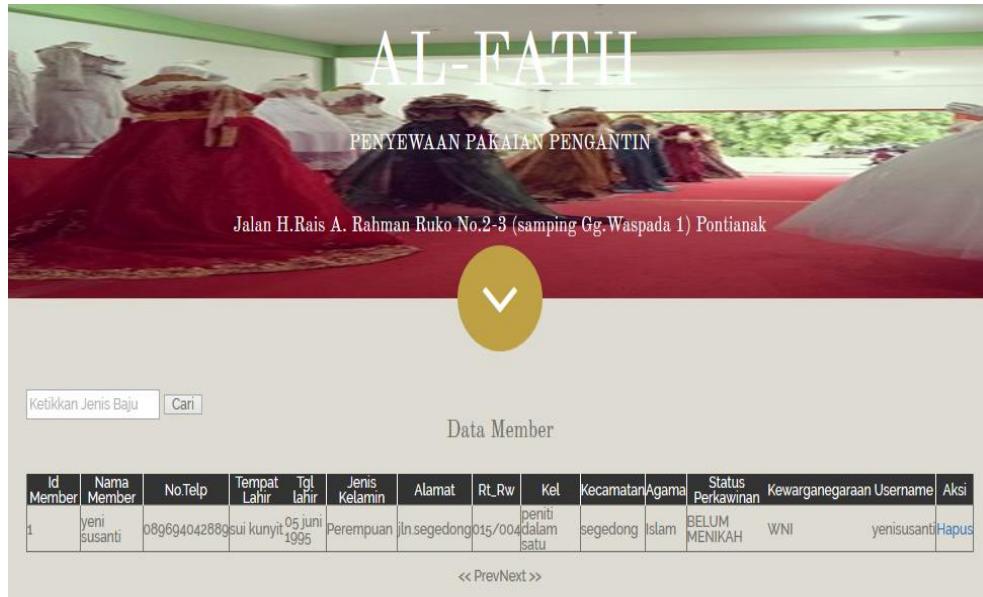
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.30.

Implementasi Halaman Menu Utama Data Baju

4. Implementasi Halaman Menu Utama Data Member

Implementasi halaman menu data member ini berfungsi untuk melihat data member yang ingin menyewa pakaian pengantin.



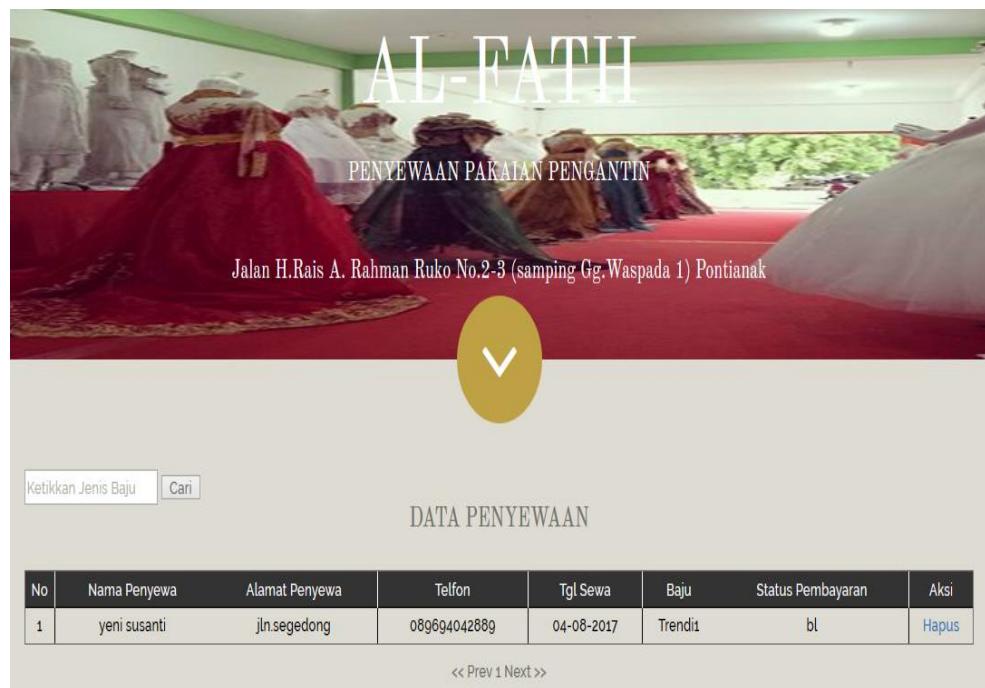
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.31.

Implementasi Halaman Menu Utama Data Member

5. Implementasi Halaman Menu Utama Data Penyewaan

Implementasi halaman menu data penyewaan berisi tentang laporan data penyewaan terdapat fasilitas mencetak laporan data penyewaan yang hanya bisa dilakukan oleh admin utama.



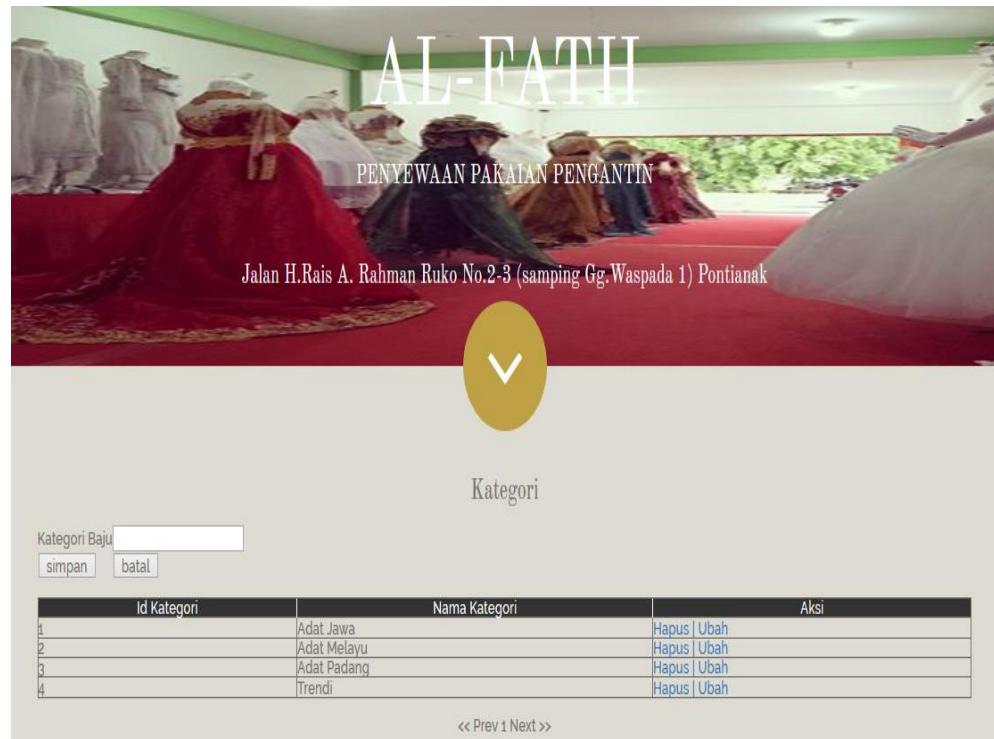
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.32.

Implementasi Halaman Menu Utama Data Penyewaan

6. Implementasi Halaman Menu Utama Kategori

Didalam menu kategori ini system menampilkan kategori kategori pakaian, diantaranya kategori pakaian adat jawa, pakaian adat melayu, pakaian adat padang, dan pakaian trendi.



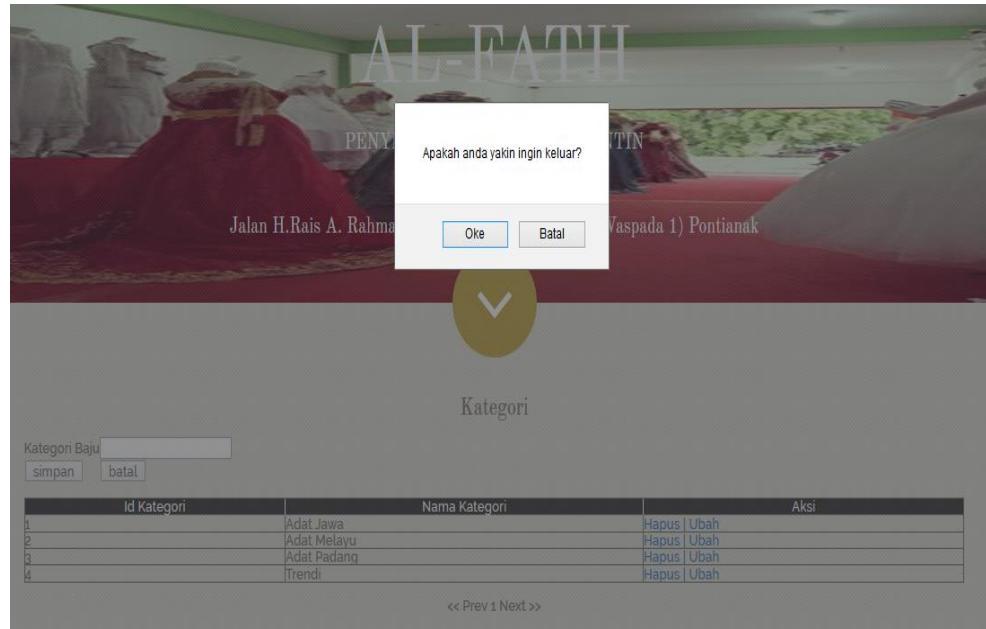
Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.33.

Implementasi Halaman Menu Utama Kategori

7. Implementasi Halaman Menu Utama Logout

Implementasi halaman menu *logout* ini menampilkan *form* pemberitahuan untuk keluar dari halaman admin.



Sumber: Hasil Penelitian (2017)

Gambar III.34.

Implementasi Halaman Menu Utama *Logout*

D. Spesifikasi Sistem Komputer

Berikut ini adalah spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan aplikasi *web* untuk Al-Fath Pontianak.

1. Spesifikasi Perangkat Keras
 - a). *Server*
 - 1) *CPU*
 - (a) *Processor Intel® Pentium® Core 2 Duo*
 - (b) *RAM DDR2 2 GB*
 - (c) *Hard Disk 500 GB*
 - 2) *Mouse*
 - 3) *Keyboard*
 - 4) *Monitor* dengan resolusi layar minimum 1366x768

5) Koneksi *internet* dengan kecepatan 2 *Mbps*.

b). *Client*

1) *CPU*

(a) Processor Intel® Pentium® 4

(b) RAM DDR2 1GB

(c) Hard Disk 20 GB

2) *Mouse*

3) *Keyboard*

4) *Monitor* dengan resolusi layar minimum 1366x768

5) Koneksi *internet* dengan kecepatan 56 *kbytes per second*.

2. Spesifikasi Perangkat Lunak

a). *Server*

1). Sistem operasi yang umum digunakan seperti: Microsoft *Windows* atau *Linux* (*Ubuntu*, *Fedora*, dan lain-lain).

2). Aplikasi *bundle web server* seperti: *Xampp*, *WampServer*, *php2triad* yang terdiri dari beberapa komponen, diantaranya

(1) Aplikasi *Apache Server 2.2.17*

(2) Aplikasi *PHP Server 5.3.4*

(3) Aplikasi *MySQL Server 5.1,53*

(4) Aplikasi *phpMyAdmin 3.3.9*

3). Aplikasi *Web Lihat* seperti *Mozilla Firefox*, *Opera*, *Safari*, *Internet Explorer*, *Google Chrome*.

b). *Client*

- 1). Sistem operasi yang umum digunakan seperti: *Microsoft Windows* atau *Linux (Ubuntu, Fedora, dan lain-lain)*.
- 2). Aplikasi *web browser* seperti *Mozilla Firefox, Opera, Safari, Internet Explorer, Google Chrome*.

3.4.2. Pengujian Unit

Pengujian terhadap program yang dibuat menggunakan *blackbox testing* yang fokus terhadap proses masukan dan keluaran program diantarnya adalah sebagai berikut:

1. Pengujian Terhadap *Form Login Admin*

Pengujian *blackbox testing* ini berdasarkan pada *form login Admin* aplikasi yang telah dibuat.

Tabel III.6.
Hasil Pengujian Black Box Testing Form Login Admin

No	Skenario Pengujian	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	<i>Username</i> dan <i>password</i> tidak diisi kemudian klik tombol login	<i>Username</i> (kosong) <i>Password</i> (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Password /Nama yang Anda masukan SALAH”	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengetikan <i>username</i> dan <i>password</i> tidak diisi atau kosong kemudian klik tombol login	<i>Username</i> (admin) <i>Password</i> (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Password /Nama yang Anda masukan SALAH”	Sesuai harapan	Valid
3.	<i>Username</i> tidak diisi (kosong) dan <i>password</i> diisi	<i>Username</i> (kosong) <i>Password</i> (admin)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan	Sesuai harapan	Valid

	kemudian klik tombol login		“Password /Nama yang Anda masukan SALAH”		
4.	Mengetikkan salah satu kondisi salah pada user nama atau <i>password</i> kemudian klik tombol login	<i>Username</i> : Admin (benar) <i>Password</i> : Admin(salah)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Password /Nama yang Anda masukan SALAH”	Sesuai harapan	Valid
5.	Mengetikkan <i>user</i> nama dan <i>password</i> dengan data yang benar kemudian klik tombol login	<i>Username</i> : Admin (benar) <i>Password</i> : Admin (benar)	System menerima akses <i>login</i> dan kemudian langsung menampilkan menu utama admin	Sesuai harapan	Valid

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

2. Pengujian Terhadap *Form Login Member*

Pengujian *blackbox testing* ini berdasarkan pada *form login* member aplikasi yang telah dibuat.

Tabel III.7.
Hasil Pengujian Black Box Testing Form Login Member

No	Skenario Pengujian	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	<i>Username</i> dan <i>password</i> tidak diisi kemudian klik tombol login	<i>Username</i> (kosong) <i>Password</i> (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Password /Nama yang Anda masukan SALAH”	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengetikan <i>username</i> dan <i>password</i> tidak diisi atau kosong	<i>Username</i> (member) <i>Password</i> (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Password	Sesuai harapan	Valid

	kemudian klik tombol login		/Nama yang Anda masukan SALAH”		
3.	<i>Username</i> tidak diisi (kosong) dan <i>password</i> diisi kemudian klik tombol login	<i>Username</i> (kosong) <i>Password</i> (member)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Password /Nama yang Anda masukan SALAH”	Sesuai harapan	Valid
4.	Mengetikkan salah satu kondisi salah pada user nama atau <i>password</i> kemudian klik tombol login	<i>Username</i> : member (benar) <i>Password</i> : Member(salah)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Password /Nama yang Anda masukan SALAH”	Sesuai harapan	Valid
5.	Mengetikkan <i>user</i> nama dan <i>password</i> dengan data yang benar kemudian klik tombol login	<i>Username</i> : Member (benar) <i>Password</i> : Member (benar)	System menerima akses <i>login</i> dan kemudian langsung menampilkan menu utama admin	Sesuai harapan	Valid

Sumber: Hasil Penelitian (2017)

3. Pengujian Terhadap *Form* Baju

Pengujian *blackbox testing* ini berdasarkan pada *form* baju aplikasi yang telah dibuat.

Tabel III.8.
Hasil Pengujian Black Box Testing Form Baju

No	Skenario Pengujian	<i>Test case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Ketika data diisi dengan lengkap namun ada salah satu textbox yang kosong lalu	Kategori (data lengkap) nama(data lengkap), keterangan(d	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Maaf, ada kesalahan	Sesuai harapan	Valid

	klik tombol simpan	ata lengkap), stok(data lengkap), harga(data lengkap), foto1(data lengkap), foto2(data lengkap), foto3(data lengkap), Id user(data kosong) tidak diisi.	pengisian Formulir:- id_user tidak boleh kosong”		
2.	Ketika beberapa data diisi dengan lengkap dan sebagian data tidak diisi lalu klik tombol simpan	Kategori (data lengkap), ama(data lengkap), keterangan(d ata lengkap), stok(kosong), harga(kosong), foto1 tidak dipilih(kosong), foto2 tidak dipilih (kosong), foto3 tidak dipilih (kosong), Id user (kosong) tidak diisi.	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Maaf, ada kesalahan pengisian Formulir:- id_user tidak boleh kosong”	Sesuai harapan	Valid
3.	Ketika pengisian salah satu kondisi salah pada salah satu textbox	Kategori (data benar), nama(di isi dengan angka), keterangan(d ata benar), stok(data benar), harga(data benar), foto1(data benar), foto2(data	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Maaf, ada kesalahan pengisian Formulir:- nama hanya boleh huruf”	Sesuai harapan	Valid

		benar), foto3(data benar), Id user(data benar)			
4.	Ketika data diisi dengan lengkap lalu klik tombol simpan	Kategori (data lengkap), nama(data lengkap), keterangan(data lengkap), stok(data lengkap), harga(data lengkap), foto1(data lengkap), foto2(data lengkap), foto3(data lengkap), Id user(data lengkap)	Sistem akan menerima akses <i>user</i> dan dialihkan ke halaman tampil data baju	Sesuai harapan	Valid

Sumber: Hasil Penelitian (2017)