

BAB V

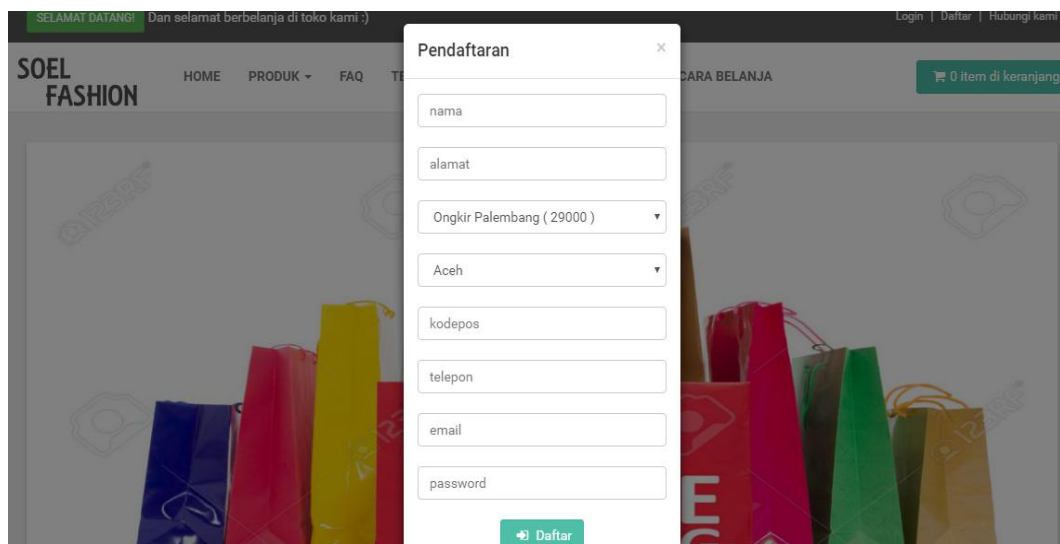
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Pada bab ini akan dijelaskan hasil dari implementasi yang telah dilakukan yang terdiri dari hasil implementasi Tampilan *input* dan hasil implementasi Tampilan *output*. Hasil implementasi ini mengacu dari analisis dan perancangan sistem pada pembahasan sebelumnya.

1. Tampilan Form Register

Pada gambar 5.1 Tampilan form register digunakan pengunjung melakukan registrasi untuk menjadi pelanggan. Untuk lebih jelas penulis telah merancang suatu tampilan yang menggambarkan proses register untuk pengunjung. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39

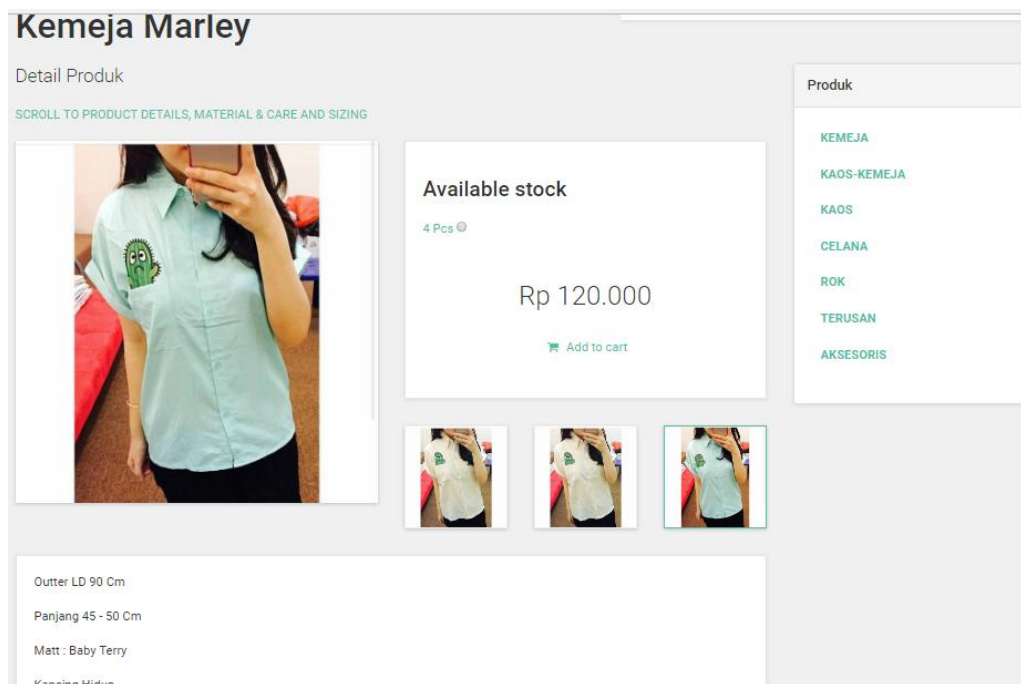


The image shows a web application interface for 'SOEL FASHION'. A registration form titled 'Pendaftaran' is displayed as a modal window over a shopping cart page. The registration form includes the following fields: 'nama', 'alamat', a dropdown menu for 'Ongkir Palembang (29000)', a dropdown menu for 'Aceh', 'kodepos', 'telepon', 'email', and 'password'. A green 'Daftar' button is located at the bottom of the form. The background shows a shopping cart with '0 item di keranjang' and a navigation bar with 'HOME', 'PRODUK', 'FAQ', and 'T...'.

Gambar 5.1 Tampilan Form Register

2. Tampilan Pesan Produk

Pada gambar 5.2 Tampilan halaman pesan produk berisikan detail detail produk, serta ada tombol untuk menambahkan produk tersebut ke dalam keranjang belanja. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.2 Tampilan Pesan Produk

3. Tampilan Tambah Produk Baru

Pada Gambar 5.3 Tampilan halaman tambah produk baru berisikan data-data yang akan diinput untuk menambah produk baru. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41

Gambar 5.3 Tampilan Tambah Produk Baru

4. Tampilan Tambah Ongkos Kirim

Pada gambar 5.4 Tampilan halaman tambah kota baru berisikan data-data kota-kota baru yang digunakan untuk mengetahui ongkos kirim berdasarkan data kota yang terdaftar. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42

Gambar 5.4 Tampilan Tambah Ongkos Kirim

5. Tampilan Home Pengunjung

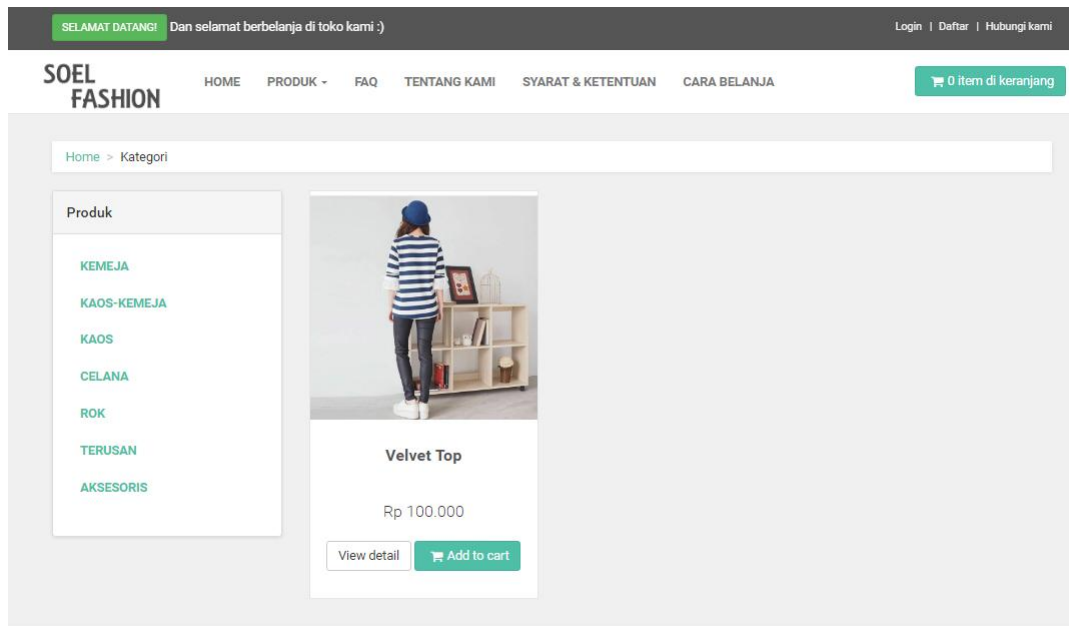
Pada gambar 5.5 Melalui halaman home ini pengguna dapat mengakses halaman-halaman yang lain. Halaman home ini menghubungkan pengguna ke sub sistem yang diinginkan. Gambar ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.31:



Gambar 5.5 Tampilan Home Pengunjung

6. Tampilan Halaman Produk

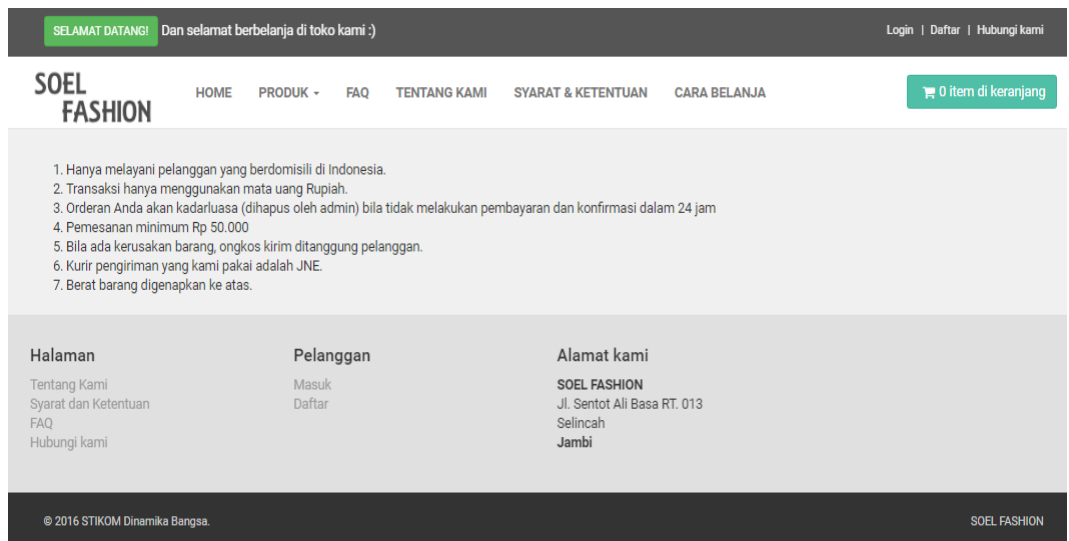
Pada gambar 5.6 Tampilan halaman produk untuk melihat informasi tentang produk yang ditawarkan. Gambar ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.32:



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Produk

7. Tampilan Halaman Cara Pembelian

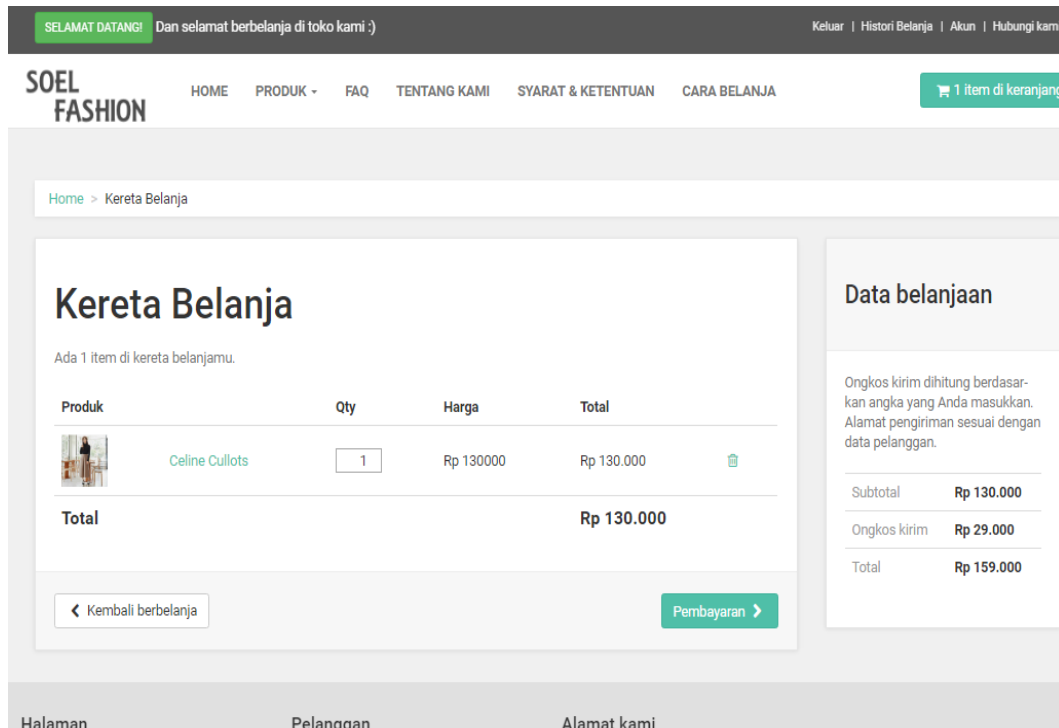
Tampilan halaman cara pembelian berisikan cara-cara pembelian yang dilakukan melalui Soel Fashion, pada Gambar ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.33 :



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Cara Pembelian

8. Tampilan Halaman Keranjang Belanja

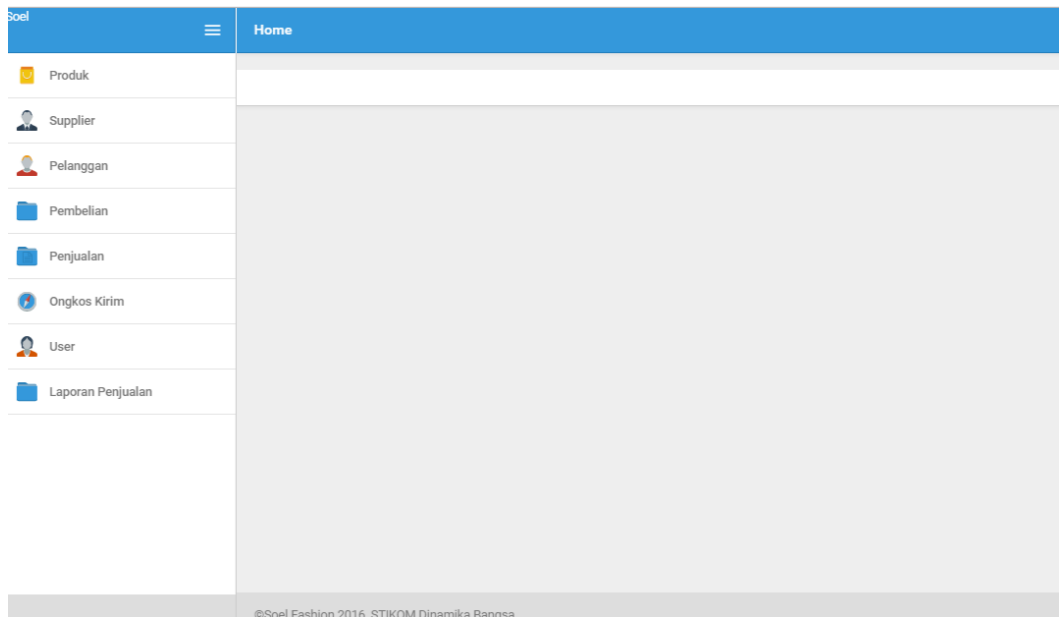
Pada gambar 5.8 Tampilan halaman keranjang belanja ini berisikan barang pesanan yang akan dibeli oleh pelanggan, pada Gambar ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.34 :



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Keranjang Belanja

9. Tampilan Halaman Home Admin

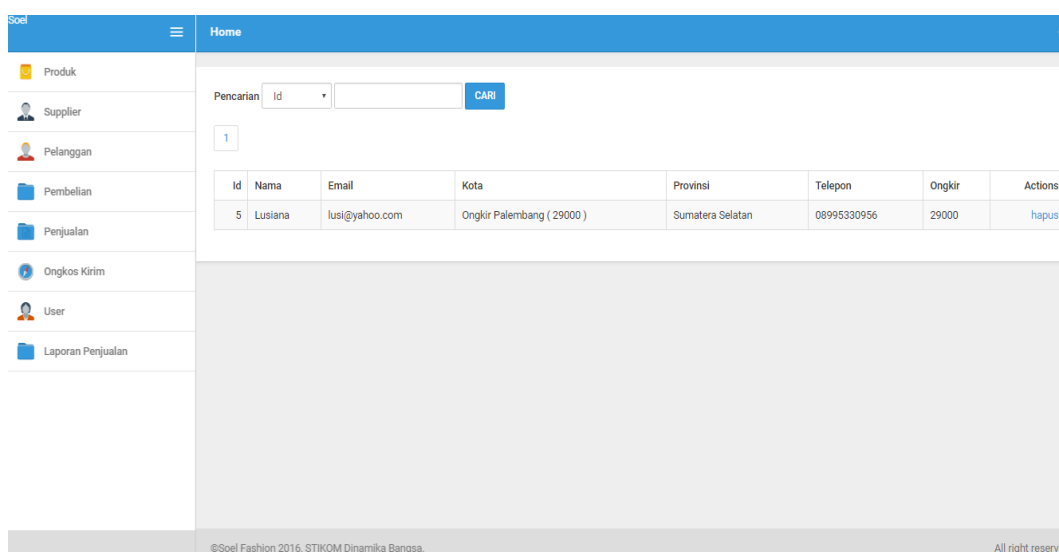
Pada gambar 5.9 Tampilan home admin berisikan visi dan misi serta fasilitas dan pelayanan dari Toko Soel Fashion. Gambar ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.35 :



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Home Admin

10. Tampilan Halaman Pelanggan

Pada gambar 5.10 Tampilan halaman pelanggan berisikan data-data pelanggan yang terdapat di Toko Soel Fashion dan terdapat tombol untuk mendelete. Gambar ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.36:



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Pelanggan

11. Tampilan Halaman Produk Admin

Halaman produk admin berisikan informasi produk dan terdapat tombol-tombol untuk mendelete, menambah stock serta mengedit produk yang diinginkan. Gambar ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.37 :

Id	Kode	Nama	Merk	Kategori	Subkategori	Modal	Harga	Stok	Satuan	Status	Actions
1	KMJ001	Kemeja Marley	Span	Wanita	Kemeja	80,000	120,000	4	Pcs	Baru	ubah hapus
2	KKMJ001	Velvet Top	Span	Wanita	Kaos-Kemeja	70,000	100,000	6	Pcs	Baru	ubah hapus
3	KAOS001	Peplum Top Brokat	Span	Wanita	Kaos	90,000	120,000	4	Pcs	Baru	ubah hapus
4	CLN001	Celine Cullots	Span	Wanita	Celana	80,000	130,000	4	Pcs	Baru	ubah hapus
5	ROK001	Chloe Skirt	Span	Wanita	Rok	100,000	120,000	3	Pcs	Baru	ubah hapus
6	DRE001	Victorian Dress	Span	Wanita	Terusan	120,000	160,000	6	Pcs	Baru	ubah hapus
7	XP001	Xuping Anting	Xuping	Wanita	Aksesoris	170,000	340,000	4	Pcs	Baru	ubah hapus

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Produk Admin

12. Tampilan Halaman Ongkos Kirim

Halaman produk admin berisikan informasi ongkos kirim dan terdapat tombol-tombol untuk mendelete, menambah stock serta mengedit produk yang diinginkan. Gambar ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.38 :

Id	Nama	Ongkir	Actions
1	Ongkir Palembang (29000)	29000	ubah hapus
2	Ongkir Padang (30000)	30000	ubah hapus
3	Ongkir Bengkulu (29000)	29000	ubah hapus
4	Ongkir Bali (29000)	29000	ubah hapus
6	Ongkir Jakarta (19000)	19000	ubah hapus
8	Ongkir Yogyakarta (28000)	28000	ubah hapus
9	Ongkir Bandung (22000)	22000	ubah hapus
10	Ongkir Banda Aceh (37000)	37000	ubah hapus
11	Ongkir Surabaya (32000)	32000	ubah hapus
12	Ongkir Makasar (32000)	32000	ubah hapus

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Ongkos Kirim

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pada tahap ini, penulis melakukan pengujian terhadap sistem, Pengujian yang di lakukan menggunakan metode pengujian White Box Pengujian sistem dapat dijelaskan berikut ini.

Tabel 5.1 Pengujian

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi username = "admin" dan password = "admin"	Menuju ke halaman home	Menuju ke halaman home	Handal
2	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi username = "tes" dan password = "tes"	Message:"Username atau password anda salah"	Message:"Username atau password anda salah"	Handal
3	Pengujian pada register	Buka halaman register	Isi Nama, kota, provinsi Alamat, kode pos Telepon, Email, password	Message "anda berhasil register"	Message "anda berhasil register"	Handal
4	Pengujian pada register	Buka halaman register	Isi Nama, kota, provinsi Alamat, kode pos Telepon, Email, password Jika ada yang tidak terisi	Message "data belum lengkap"	Message "anda belum selesai melengkapi data"	Handal

5	Pengujian pada tambah produk	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin klik produk 	Isi kode,nama,merk kategori, sub kategori. Harga, modal, satuan, stok , detail, gambar, status	Message “ anda berhasil tambah produk”	Message “ anda berhasil tambah produk”	Handal
6	Pengujian pada tambah produk	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin klik produk 	Isi kode,nama,merk kategori, sub kategori. Harga, modal, satuan, stok , detail, gambar, status Jika ada yang tidak terisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
7	Pengujian pada tambah supplier	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin klik supplier 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Supplier - Telepon - Alamat 	Message “ anda berhasil tambah supplier”	Message “ anda berhasil tambah supplier”	Handal
8	Pengujian pada tambah supplier	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin klik supplier 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama - Telepon - Alamat Jika ada yang tidak terisi	Message “ anda belum selesai melengkapi data”	Message “ anda belum selesai melengkapi data”	Handal
9	Pengujian pada tambah pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin klik pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama, Alamat, Kota, Provinsi, Kode Pos, Telepon, Email, Password 	Message “ anda berhasil tambah pelanggan”	Message “ anda berhasil tambah pelanggan”	Handal
10	Pengujian pada tambah pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin klik pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama, Alamat, Kota, Provinsi, Kode Pos, Telepon, Email, Password Jika ada yang tidak terisi	Message “ anda belum selesai melengkapi data”	Message “ anda belum selesai melengkapi data”	Handal
11	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin klik pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal, no do, supplier, nama barang, merk, harga, quantity 	Message “ anda berhasil tambah pembelian”	Message “ anda berhasil tambah pembelian”	Handal
12	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin klik pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal, no do, supplier, nama barang, merk, harga, quantity Jika ada yang tidak terisi	Message “ anda belum selesai melengkapi data”	Message “ anda belum selesai melengkapi data”	Handal
13	Pengujian pada tambah ongkir	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin klik ongkir 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama kota - ongkos kirim 	Message “ anda berhasil tambah ongkir”	Message “ anda berhasil tambah ongkir”	Handal
14	Pengujian pada tambah	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login admin 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama kota - ongkos kirim 	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai	Handal

	ongkir	- klik ongkir	jika ada yang tidak terisi		melengkapi data””	
15	Pengujian pada tambah user	- buka halaman login - login admin - klik user	Isi - username - password	Message “ anda berhasil tambah user”	Message “ anda berhasil tambah user”	Handal
14	Pengujian pada tambah user	- buka halaman login - login admin - klik user	Isi - username - password jika salah satu tidak terisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi Soel Fashion adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi *e-commerce* yang dirancang dapat memberikan informasi produk lebih teratur, mempermudah penjualan produk terhadap pelanggan, dan promosi dapat mencapai daerah yang lebih luas.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem *e-commerce* mempermudah pelanggan dalam memesan produk, tidak perlu lagi mengunjungi toko melainkan tinggal membuka *web* ini.
2. Sistem *e-commerce* mempermudah Soel Fashion mempromosikan produknya sehingga dapat mencakup wilayah yang luas.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya chat online antara pelanggan dengan pihak toko sendiri.
2. Belum adanya fitur untuk mendownload informasi terbaru mengenai produk yang ditawarkan.