

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

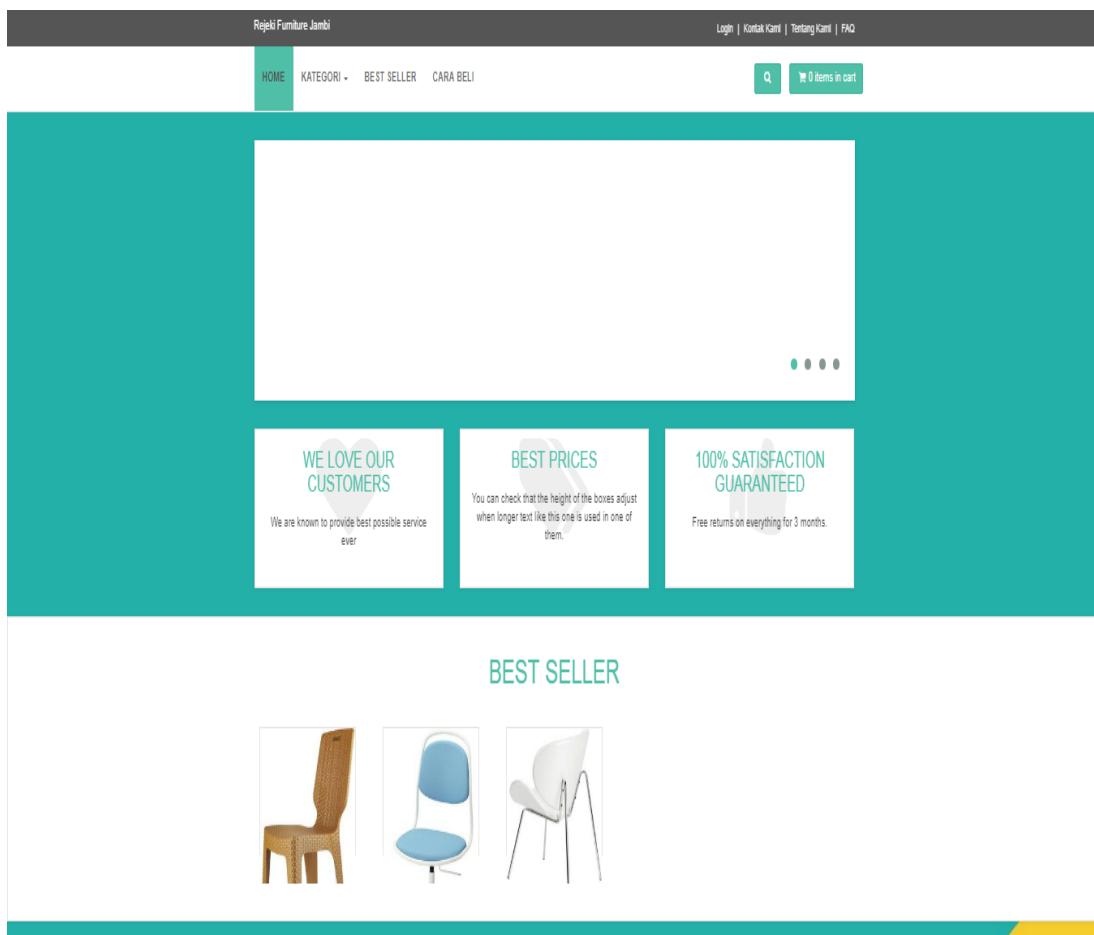
Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan dari sisi sistem maupun dari sisi coding dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di Toko Rezeki Furniture Jambi yang digunakan untuk mengelola sistem informasi penjualan. Adapun implementasi pada Toko Rezeki Furniture Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

5.1.1 Hasil Implementasi Rancangan

1. Tampilan Menu Home

Implementasi tampilan menu home ini merupakan implementasi untuk pengunjung dapat melihat tampilan awal website Rezeki Furniture Jambi.

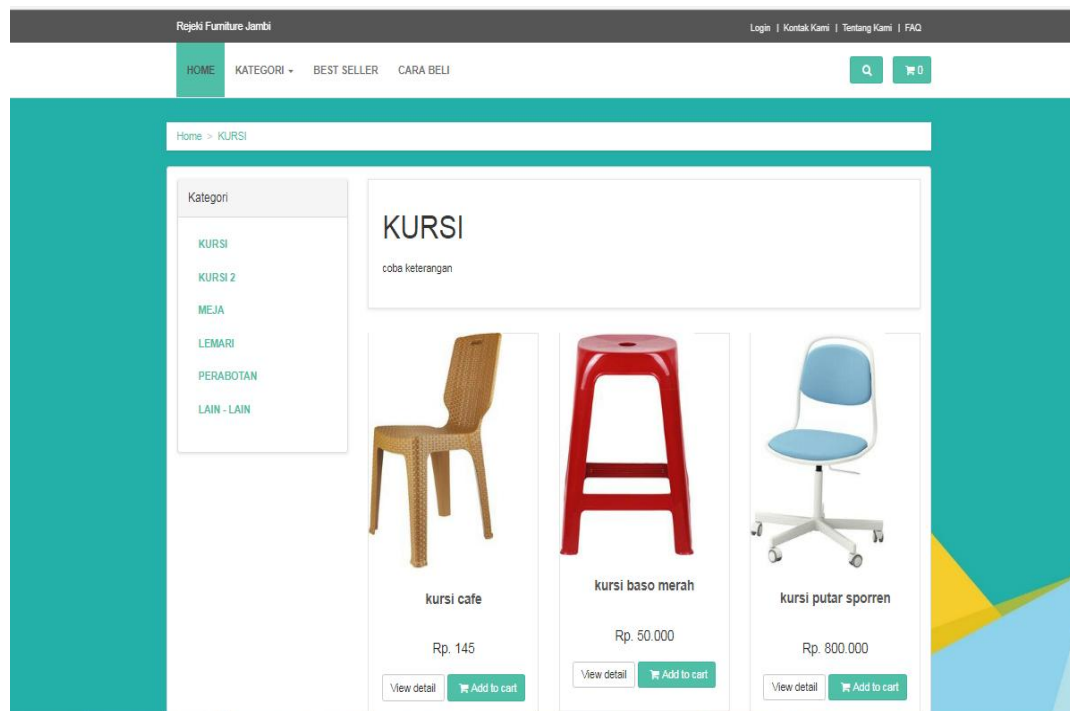
Bentuk halaman ini dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 5.1 Tampilan Menu Home

2. Tampilan Menu Kategori

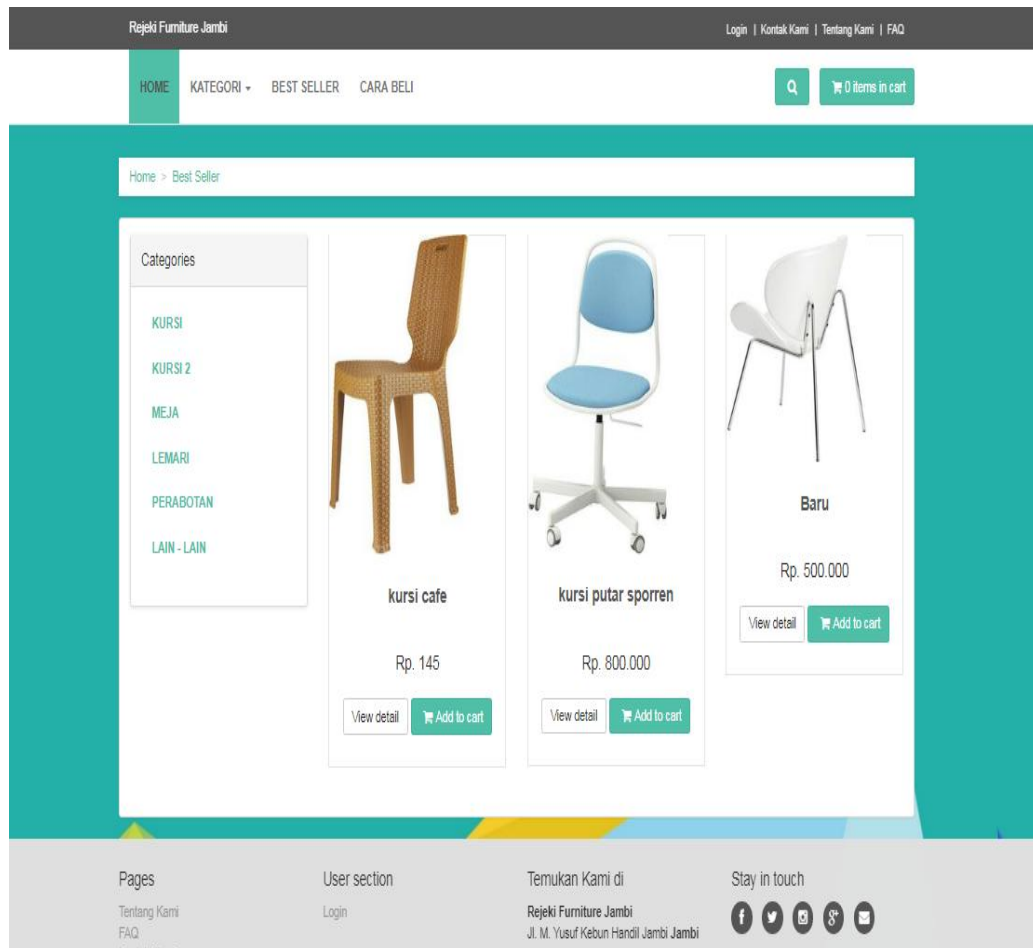
Implementasi tampilan kategori produk ini merupakan halaman dimana pengunjung Dapat melihat kategori Produk yang terdapat di Toko Rezeki Furniture. untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 5.2 Tampilan Menu Kategori

3. Tampilan Menu Best Seller

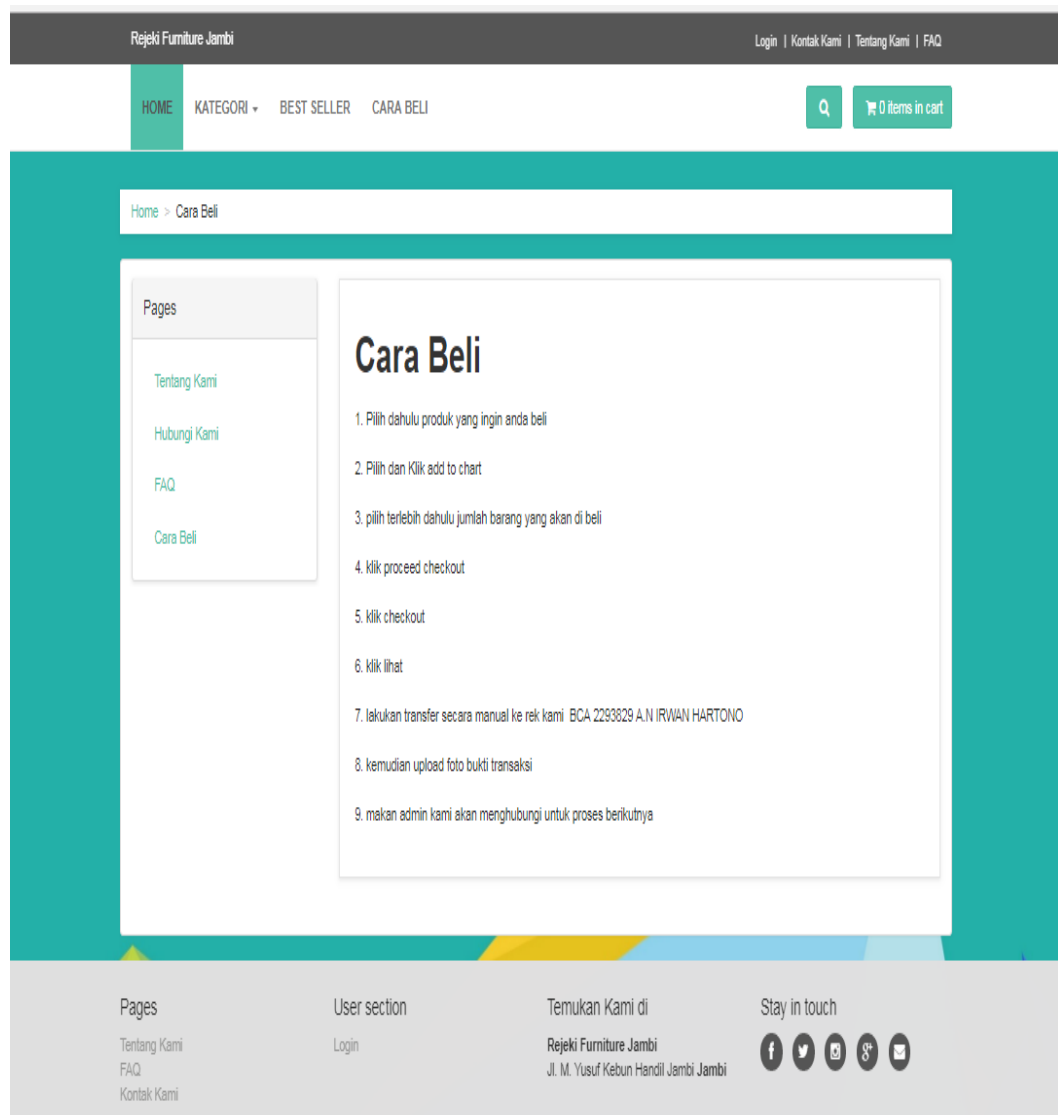
Implementasi Tampilan Menu Best seller ini merupakan halaman dimana pengunjung dapat melihat barang-barang apa saja yang paling laris di Toko Rezeki Furniture.



Gambar 5.3 Tampilan Menu Best Seller

4. Tampilan Menu Cara Beli Customer

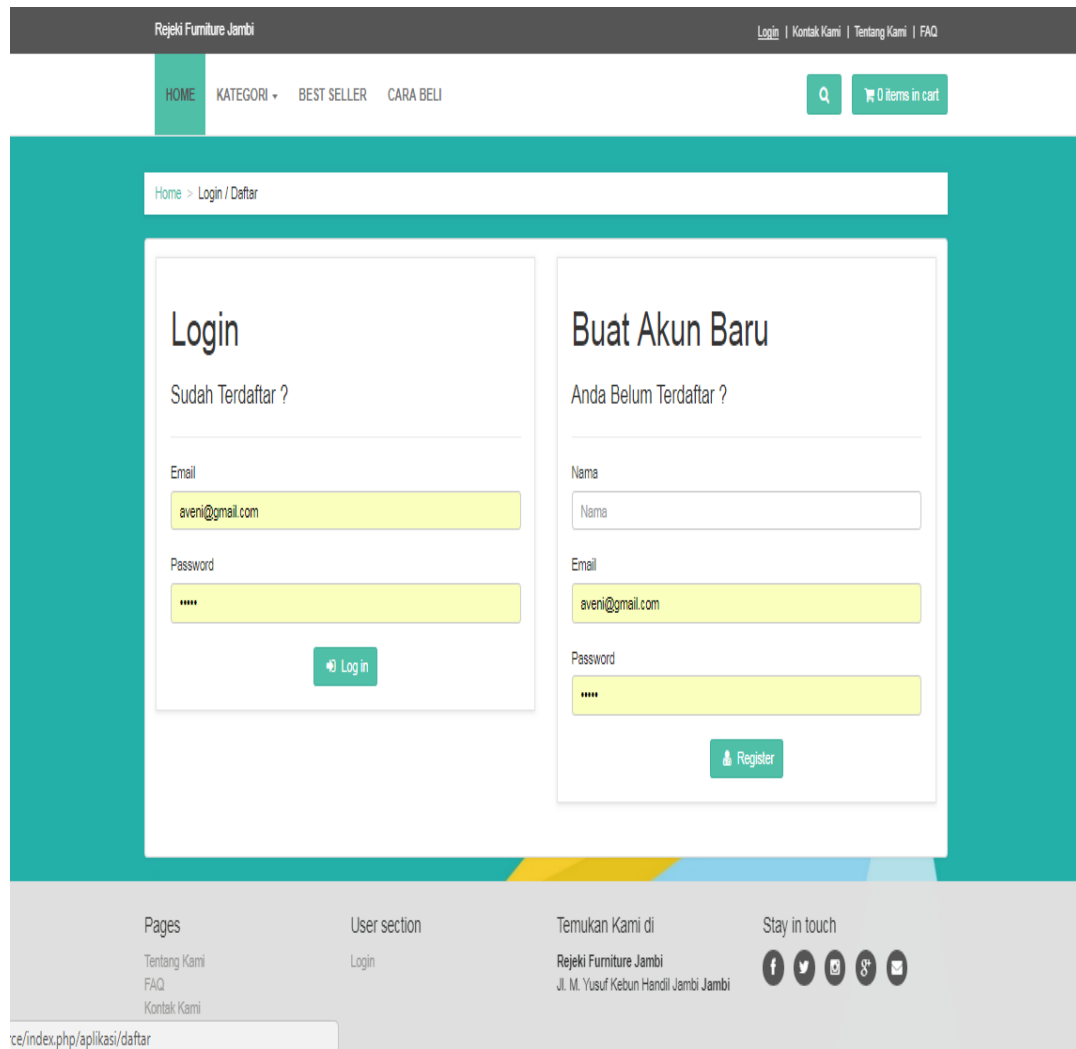
Implementasi tampilan informasi cara pembelian ini merupakan halaman yang menampilkan petunjuk bagi customer jika ingin melakukan pembelian suatu produk. Bentuk halaman ini dapat dilihat pada gambar 5.4 dibawah ini:



Gambar 5.4 Tampilan Menu Cara beli

5. Tampilan Menu Registrasi

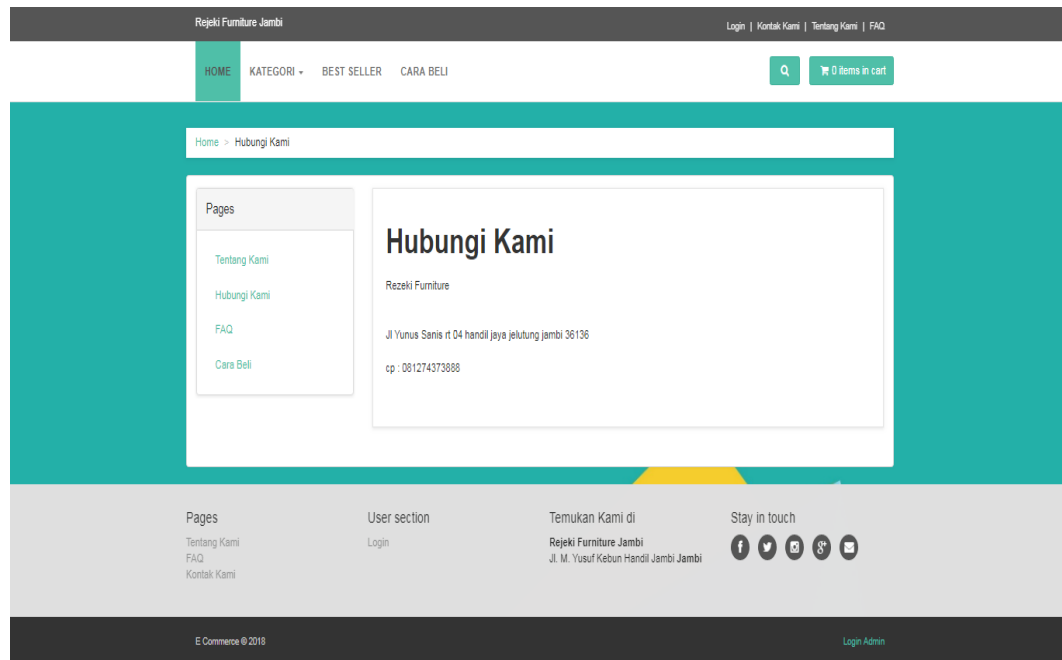
Implementasi Tampilan Menu Registrasi ini merupakan halaman dimana Pengunjung dapat registrasi dan pembeli dapat login agar terhubung ke website dan dapat melakukan transaksi pemesanan barang.



Gambar 5.5 Tampilan Menu Registrasi

6. Tampilan Menu Kontak Kami

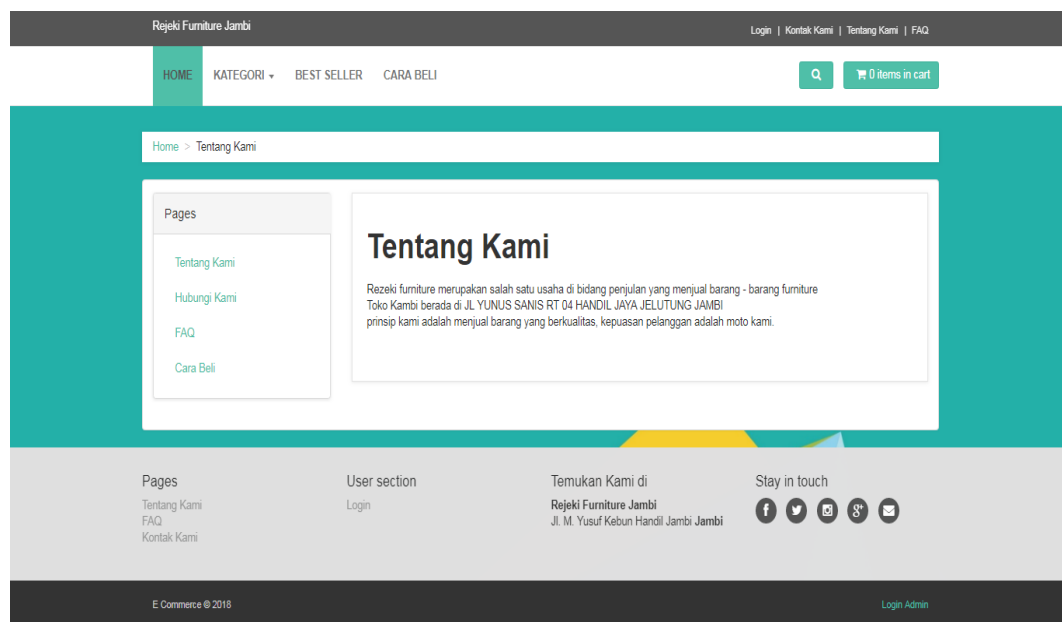
Implementasi tampilan menu Kontak kami ini merupakan halaman yang menyediakan pesan teks antar customer dengan admin. Bentuk halaman ini dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 5.6 Tampilan Menu Kontak Kami

7. Tampilan Menu Tentang Kami

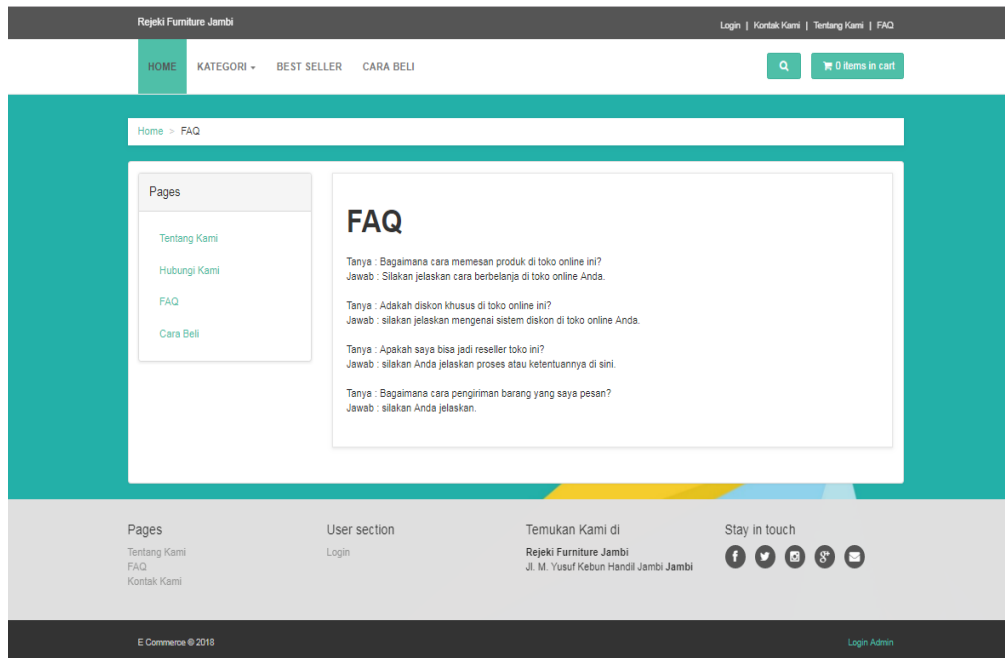
Implementasi tampilan menu Tentang kami ini merupakan halaman yang menyediakan informasi yang berhubungan dengan Toko.



Gambar 5.7 Tampilan Menu Tentang Kami

8. Tampilan Menu FAQ

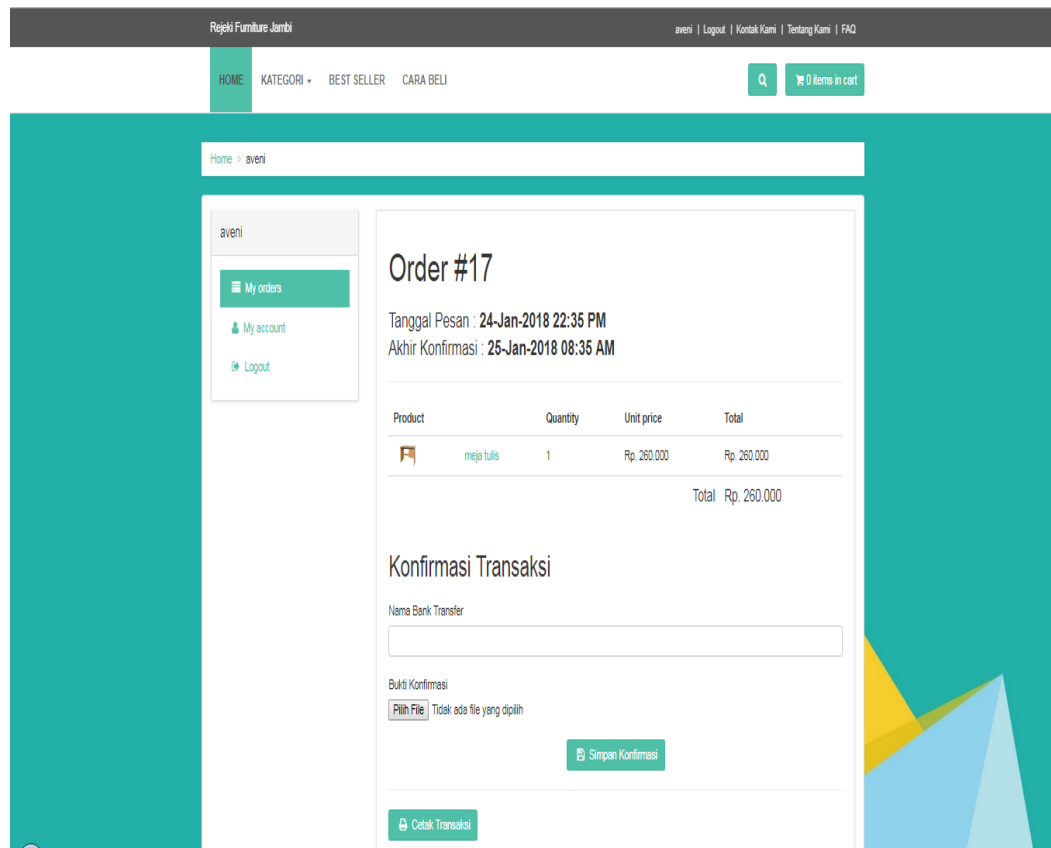
Implementasi tampilan menu FAQ ini merupakan halaman yang menyediakan informasi yang berhubungan dengan Toko terkhusus tentang testimoni barang-barang yang sudah terjual



Gambar 5.8 Tampilan Menu FAQ

9. Tampilan Konfirmasi Pembayaran

Implementasi tampilan konfirmasi pembayaran ini merupakan halaman yang menampilkan form konfirmasi pembayaran yang dilakukan customer setelah melakukan pembayaran. Bentuk halaman ini dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 5.9 Tampilan Menu Konfirmasi Pembayaran

10. Tampilan Menu User/Pelanggan

Implementasi tampilan menu User/pelanggan ini merupakan halaman yang menyediakan informasi tentang data user/pelanggan yang terdaftar di dalam website toko.

Rejeki Furniture Jambi

Website

Dashboard

Users / Pelanggan

Artikel

Pemesanan User

Master Data

Laporan

DATA USERS / PELANGGAN

Tambah

Show 10 entries

Search:

No.	Nama	No. Telp	Status	Level	Edit	Hapus
1	Lina	0900109305	Aktif	Pelanggan	Edit	Hapus
2	sela		Aktif	Pelanggan	Edit	Hapus
3	aveni		Aktif	Pelanggan	Edit	Hapus
4	linawaty		Aktif	Pelanggan	Edit	Hapus
5	dina		Aktif	Pelanggan	Edit	Hapus
6	novia	081272469853	Aktif	Pelanggan	Edit	Hapus
7	huh	9797	Aktif	Pelanggan	Edit	Hapus
8	coba	081272469853	Aktif	Pelanggan	Edit	Hapus
9	wewe	3234	Aktif	Pelanggan	Edit	Hapus
10	fefa	24242	Aktif	Pelanggan	Edit	Hapus

Showing 1 to 10 of 11 entries

Previous 1 2 Next

Gambar 5.10 Tampilan Menu Pelanggan

11. Tampilan Menu Artikel

Implementasi tampilan menu Artikel ini merupakan halaman yang menyediakan informasi menarik.

Rejeki Furniture Jambi

Website

Dashboard

Users / Pelanggan

Artikel

Pemesanan User

Master Data

Laporan

DATA ARTIKEL

Tambah

Show 10 entries

Search:

No.	Judul	Publish	Lihat	Edit	Hapus
1	Artikel belajar menulis	Ya	Lihat	Edit	Hapus
2	Generated 5 paragraphs, 365 words, 2548 bytes of Lorem Ipsum	Ya	Lihat	Edit	Hapus

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Rejeki Furniture Jambi © 2018

Gambar 5.11 Tampilan Menu Artikel

12. Tampilan Menu Pemesanan User

Implementasi tampilan menu Pemesanan User ini merupakan halaman yang menyediakan informasi tentang data user/pelanggan yang terdaftar di dalam website toko

The screenshot displays the 'Order History' page for a user named 'linawaty'. The page features a navigation menu at the top with options like 'HOME', 'KATEGORI', 'BEST SELLER', and 'CARA BELI'. A search bar and a cart icon showing '0 items in cart' are also present. The main content area shows a table with the following data:

Order	Tanggal	Batas Konfirmasi	Total	Status	Aksi
# 8	20-Jan-2018	20-Jan-2018 21:58 PM	Rp. 500.000	Belum	Lihat

The footer contains sections for 'Pages' (Tentang Kami, FAQ, Kontak Kami), 'User section' (My orders, My account, Logout), 'Temukan Kami di' (E Commerce, 13/25, Jl. Lintas Timur, Jambi), and 'Stay in touch' with social media icons for Facebook, Twitter, Instagram, and Email.

Gambar 5.12 Tampilan Menu Pemesanan User

13. Tampilan Menu Pemesanan Sudah Dikonfirmasi

Implementasi tampilan menu yang Sudah Dikonfirmasi ini merupakan halaman yang menyediakan informasi tentang data konfirmasi atas pembelian barang oleh pengunjung.

Rejeki Furniture Jambi

Website

Dashboard

Users / Pelanggan

Artikel

Pemesanan User

Pemesanan Sudah Konfirmasi

Pemesanan Belum Konfirmasi

Master Data

Laporan

SUDAH KONFIRMASI

Show 10 entries Search:

No.	Kode	Nama	Tgl Pesan	Total	Lihat Pesanan
1	#2	Lina	2018-01-06 19:10:41	300003	Lihat
2	#13	aveni	2018-01-21 00:37:42	250000	Lihat
3	#16	aveni	2018-01-23 11:43:07	425000	Lihat

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.13 Tampilan Menu Pemesanan Sudah Dikonfirmasi

14. Tampilan Menu Pemesanan Belum Dikonfirmasi

Implementasi tampilan menu yang Belum Dikonfirmasi ini merupakan halaman yang menyediakan informasi tentang data konfirmasi atas pembelian barang oleh pengunjung.

Rejeki Furniture Jambi

Website

Dashboard

Users / Pelanggan

Artikel

Pemesanan User

Pemesanan Sudah Konfirmasi

Pemesanan Belum Konfirmasi

Master Data

Laporan

BELUM KONFIRMASI

Show 10 entries Search:

No.	Kode	Nama	Tgl Pesan	Batas Konfirmasi	Total	Lihat Pesanan
1	#17	aveni	24-01-2018 22:35	25-01-2018 08:35	260000	Lihat

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.14 Tampilan Menu Pemesanan Belum Dikonfirmasi

15. Tampilan Menu Barang

Implementasi tampilan data produk ini merupakan halaman dimana admin dapat melakukan pengolahan terhadap produk yang tersedia. Bentuk halaman ini dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

The screenshot displays the 'DATA BARANG' (Product Data) page. The table contains the following data:

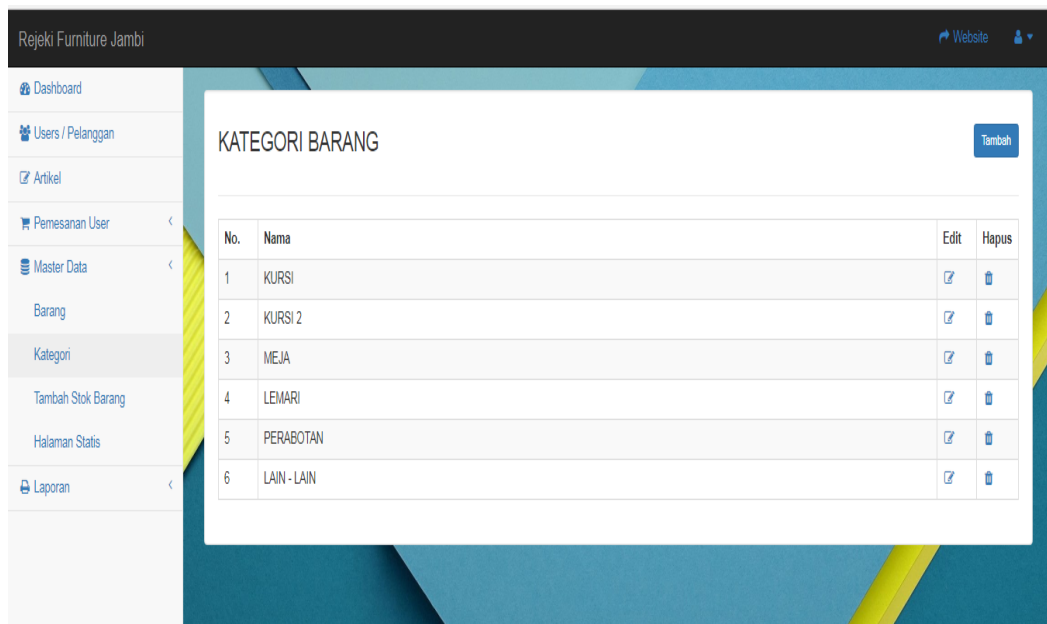
No.	Nama	Kategori	Ukuran	Stok	Lihat	Edit	Hapus
1	kursi cafe	KURSI	45 x 85	10			
2	kursi baso merah	KURSI	28x47	50			
3	kursi putar sporren	KURSI	45 x 85	7			
4	Kursi	KURSI 2	90/100	19			
5	Baru	KURSI 2	1000	22			
6	meja tulis	MEJA	80cm x 40cm x 73cm	3			
7	meja tv	MEJA	7x7	12			
8	meja belajar klasik	MEJA	4x6	2			
9	meja belajar biasa ab	MEJA	7x7	6			

The page also features a sidebar menu with options: Dashboard, Users / Pelanggan, Artikel, Pemesanan User, Master Data, **Barang**, Kategori, Tambah Stok Barang, Halaman Statis, and Laporan. The main content area includes a 'Show 10 entries' dropdown, a search box, and a 'Tambah' button.

Gambar 5.15 Tampilan Menu Barang

16. Tampilan Menu Kategori

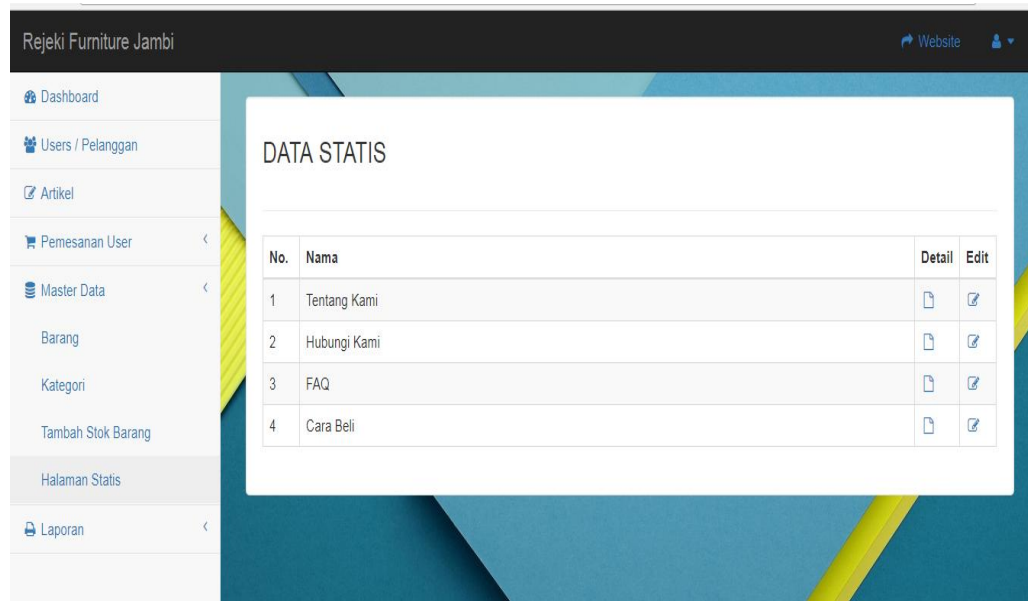
Implementasi tampilan kategori produk ini merupakan halaman dimana admin dapat melakukan pengolahan kategori produk. Bentuk halaman ini dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 5.16 Tampilan Menu Kategori

17. Tampilan Menu Halaman Statis

Implementasi tampilan Halaman Statis ini merupakan halaman berisi penjelasan jika ingin menambah, mengedit, atau menghapus Data-Data Statis. Bentuk halaman ini dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 5.17 Tampilan Menu Statis

18. Tampilan Menu Laporan

Implementasi tampilan menu laporan ini merupakan halaman yang menampilkan pencetakan laporan atau rekapan data transaksi penjualan Rezeki Furniture setiap periodenya. Bentuk halaman ini dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

No.	Nama	Kategori	Ukuran	Stok
1	kursi cafe	KURSI	45 x 85	10
2	kursi baso merah	KURSI	28x47	50
3	kursi putar sporren	KURSI	45 x 85	7
4	Kursi	KURSI 2	90/100	19
5	Baru	KURSI 2	1000	22
6	meja tulis	MEJA	80cm x 40cm x 73cm	3
7	meja tv	MEJA	7x7	12
8	meja belajar klasik	MEJA	4x6	2
9	meja belajar biasa ab	MEJA	7x7	6

Gambar 5.18 Tampilan Menu Laporan

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian terhadap hasil rancangan yang telah di buat. Pengujian sistem meliputi pengujian fungsi menu, *input* dan *output*. Berikut Tabel pengujian sistem:

Tabel 5.1 Pengujian Modul Login Admin

No.	Deskripsi	Prosedur pengu- jian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Keluaran yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada login jika <i>username</i> dan <i>password</i> telah terdaftar	-Buka halaman - <i>Login Admin</i>	Isi <i>username</i> = "admin" dan <i>password</i> = "123"	Menuju ke halaman kerja Admin	Menuju ke halaman kerja Admin	Baik
2.	Pengujian pada login jika <i>username</i> dan <i>password</i> belum terdaftar	-Buka halaman - <i>Login Admin</i>	Isi <i>username</i> = "admin" dan <i>password</i> = "123"	Tampil Pesan " <i>Gagal Login</i> ".	Tampil Pesan " <i>Gagal Login</i> ".	Baik

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mencari Produk

No.	Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Keluaran yang didapat	Kesimpulan
1.	Cari produk (berhasil)	-Klik cari produk -input nama produk	Isi nama Produk	Tampil halaman produk	Tampil halaman produk	Baik
2.	Cari produk (gagal)	-Klik cari produk -input nama produk	Isi nama Produk Yang tidak terdaftar	Pesan"Produk tidak ditemukan"	Pesan"Produk tidak ditemukan"	Baik

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur pengujian	masukan	Keluaran yang diharapkan	Keluaran yang didapat	Kesimpulan
1.	Tambah Barang (berhasil)	-Klik menu Barang -Klik tambah -isi form tambah Barang -Klik simpan	mengisi data form Barang lengkap	Berhasil Tambah 1 data Barang	Data Barang telah ditambah	Baik
2.	Tambah Barang (gagal)	-Klik menu Barang -Klik tambah Barang -isi form tambah Barang -Klik simpan	mengisi data Barang tidak lengkap	Tampil pesan “harap isi bidang ini”	Tampil pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3.	Edit produk (berhasil)	-Klik menu Barang -Klik edit -isi form tambah Barang -Klik simpan	mengisi form Barang lengkap	Data berhasil ubah 1 data barang	Data berhasil ubah 1 data barang	Baik
4.	Edit produk (gagal)	-Klik menu barang -Klik edit -isi form barang -Klik simpan	mengisi data barang tidak lengkap	Tampil pesan “harap isi bidang ini”	Tampil pesan “harap isi bidang ini”	Baik

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Keluaran yang didapat	Kesimpulan
1.	Tambah kategori (berhasil)	-Klik menu kategori produk -klik tambah kategori -masukan nama kategori -simpan	Isi nama kategori	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan	Baik
2.	Tambah kategori (gagal)	-Klik menu kategori produk -klik tambah kategori -masukan nama kategori -simpan	Tidak mengisi nama kategori	Data tidak tersimpan "harap isi Bidang ini"	Data tidak tersimpan "harap isi Bidang ini"	Baik
3.	Edit kategori (berhasil)	-Klik menu kategori produk -klik edit -masukan nama kategori -simpan	Isi nama kategori	Berhasil ubah 1 data kategori	Berhasil ubah 1 data kategori	Baik
4.	Edit kategori (gagal)	-Klik menu kategori produk -klik edit -masukan nama kategori -simpan	Tidak Isi nama kategori	Tampil pesan "harap isi bidang ini"	Tampil pesan "harap isi bidang ini"	Baik

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Halaman Statis

No.	Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Keluaran yang didapat	Kesimpulan
1.	Tentang kami (berhasil)	-Klik menu edit -masukan judul, isi -klik simpan	masukan judul, isi	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan	Baik
2.	Tentang kami (gagal)	-Klik menu edit -masukan judul, isi -klik simpan	Tidak memasukan judul, isi	harap isi Bidang ini	harap isi Bidang ini	Baik
3.	Hubungi kami (berhasil)	-Klik menu edit -masukan judul, isi -klik simpan	memasukan judul, isi	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan	Baik
4.	Hubungi kami (gagal)	-Klik menu edit -masukan judul, isi -klik simpan	Tidak memasukan judul, isi	harap isi bidang ini	harap isi bidang ini	Baik
5	Faq (Berhasil)	-Klik menu edit -masukan judul, isi -klik simpan	memasukan judul, isi	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan	Baik
6	Faq (gagal)	-Klik menu edit -masukan judul, isi	Tidak memasukan judul , isi	harap isi Bidang ini	harap isi Bidang ini	Baik

		-klik simpan				
7	Cara beli (berhasil)	-Klik menu edit -masukan judul, isi -klik simpan	memasukan judul , isi	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan	Baik
8	Cara beli (gagal)	-Klik menu edit -masukan judul, isi -klik simpan	Tidak memasukan judul , isi	harap isi bidang ini	harap isi bidang ini	Baik

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Artikel

No.	Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Keluaran yang didapat	Kesimpulan
1.	Tambah artikel (berhasil)	-Klik menu artikel -klik tambah -masukan judul,isi,dan publish -simpan	Isi judul kategori	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan	Baik
2.	Tambah artikel (gagal)	-Klik menu artikel -klik tambah -masukan judul,isi,dan publish -simpan	Tidak mengisi judul artikel	Data tidak tersimpan "harap isi Bidang ini"	Data tidak tersimpan "harap isi Bidang ini"	Baik
3.	Edit artikel (berhasil)	-Klik menu artikel -klik edit -masukan judul,isi,dan publish -simpan	Isi judul artikel	Berhasil ubah 1 data artikel	Berhasil ubah 1 data artikel	Baik

4.	Edit artikel (gagal)	-Klik menu artikel -klik edit -masukan judul,isi,dan publish -simpan	Tidak mengisi judul artikel	Tampil pesan “harap isi bidang ini”	Tampil pesan “harap isi bidang ini”	Baik
----	----------------------	---	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	------

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data User/Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Keluaran yang didapat	Kesimpulan
1.	Tambah user (berhasil)	-Klik menu user -klik tambah -masukan data user -simpan	Isi semua data user	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan	Baik
2.	Tambah user (gagal)	-Klik menu user -klik tambah -masukan data user -simpan	Tidak mengisi salah satu data user	Data tidak tersimpan “harap isi Bidang ini”	Data tidak tersimpan “harap isi Bidang ini”	Baik
3.	Edit user (berhasil)	-Klik menu user -klik edit -masukan data user -simpan	Isi semua data user	Berhasil ubah 1 user	Berhasil ubah 1 user	Baik
4.	Edit user (gagal)	-Klik menu user -klik edit -masukan data user -simpan	Tidak mengisi salah satu data user	Tampil pesan “harap isi bidang ini”	Tampil pesan “harap isi bidang ini”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun Analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi penjualan pada Rezeki Furniture dapat mengelola penjualan secara langsung maupun secara online.
2. Sistem informasi penjualan ini dapat memberikan informasi tentang barang secara cepat.
3. Mempermudah penjual dalam memasarkan produk dan membantu customer dalam berbelanja.

Adapun Kelebihan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memiliki fitur yang dapat mengelola informasi produk, pemasukan produk dan penjualan yang dapat menambah, mengubah, menghapus sesuai keperluan sistem
2. Sistem juga memiliki fitur untuk melakukan pencarian data produk
3. Sistem juga dapat mengarsipkan dan mencetak laporan-laporan yang diserahkan kepada pemilik toko dengan memilih periode tanpa perlu merekap satu persatu kembali.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut:

1. Belum adanya fitur yang dapat menampilkan laporan keuangan seperti laba-rugi, laporan jurnal, dan laporan biaya
2. Belum adanya fitur yang menampilkan informasi perbandingan penjualan antara 1 bulan ke bulan lainnya.