

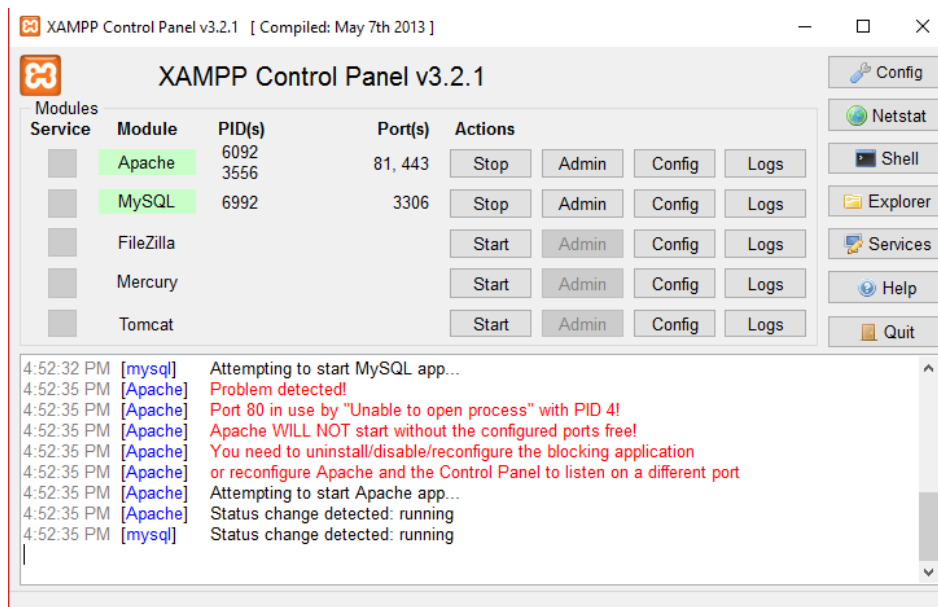
BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengembangan Sistem

4.1.1 Instalasi Aplikasi Server

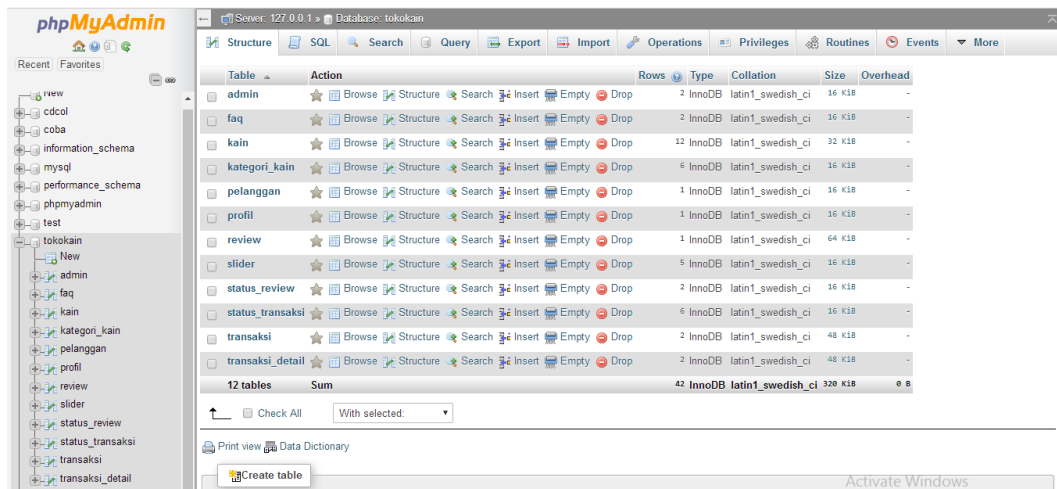
Untuk membangun *website* langkah pertama yang dilakukan adalah instalasi aplikasi *server* dengan menggunakan XAMPP. Setelah selesai melakukan instalasi kemudian jalankan aplikasi XAMPP pastikan *Apache* dan *MySql* dapat terkoneksi ditandai dengan tulisan *running*.



Gambar 4.1 Running Apache dan MySql

4.1.2 Pembuatan Database

Setelah memastikan bahwa koneksi *Apache* dan *MySql* berhasil langkah selanjutnya yaitu klik *admin* di XAMPP dan otomatis akan muncul di *browser* tambahkan 81 didalam <http://localhost:81/phpmyadmin/>. Pada sistem yang telah dibangun *database* diberi nama *tokokain* yang didalamnya berisi tabel meliputi: *admin*, *faq*, *kain*, *kategori_kain*, *pelanggan*, *profil*, *review*, *slider*, *status_review*, *status_transaksi*, *transaksi*, *transaksi_detail*.

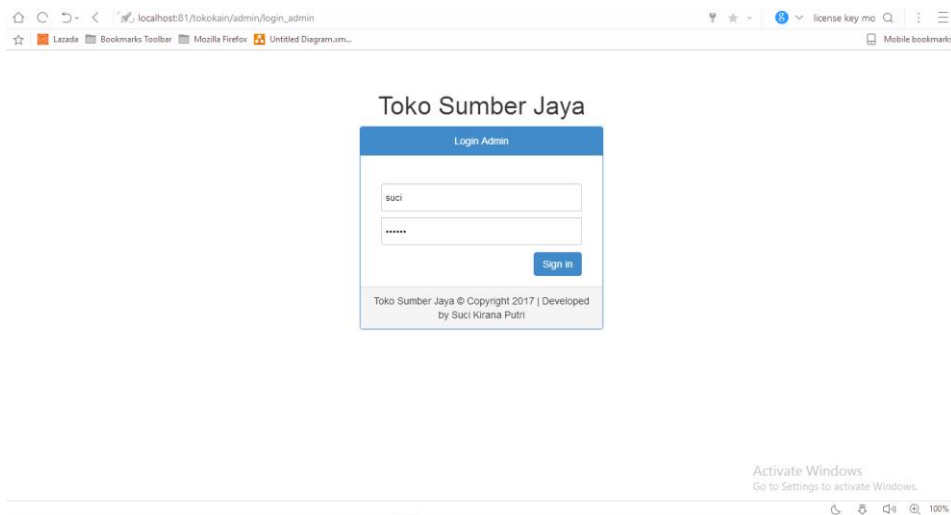


Gambar 4.2 Pembuatan Database dengsn phpMyAdmin

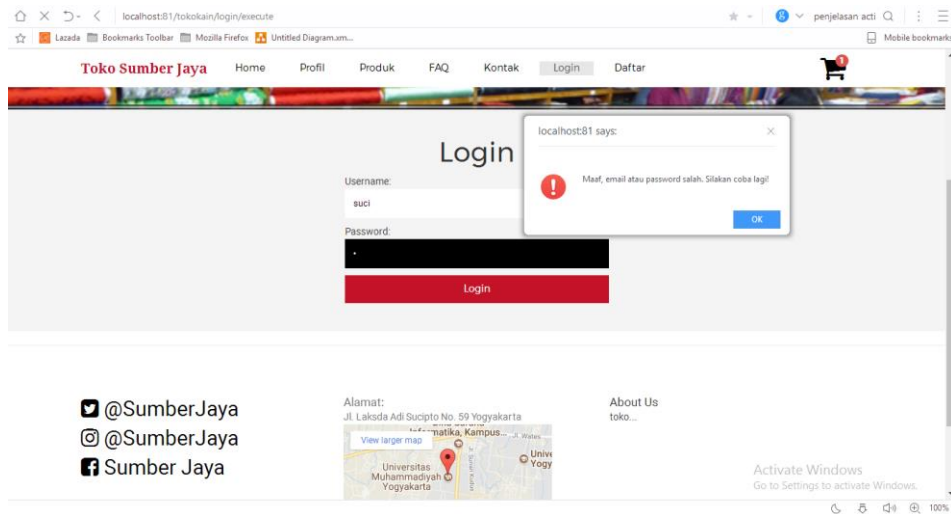
4.2 Interface

4.2.1 Halaman Login Admin

Halaman *login* merupakan halaman utama *user* untuk *admin* atau pengurus sebelum menggunakan sistem. Halaman ini berisi *form username* dan *password* yang harus diisi dengan benar. Halaman *login* dapat dilihat pada Gambar 4.3 :



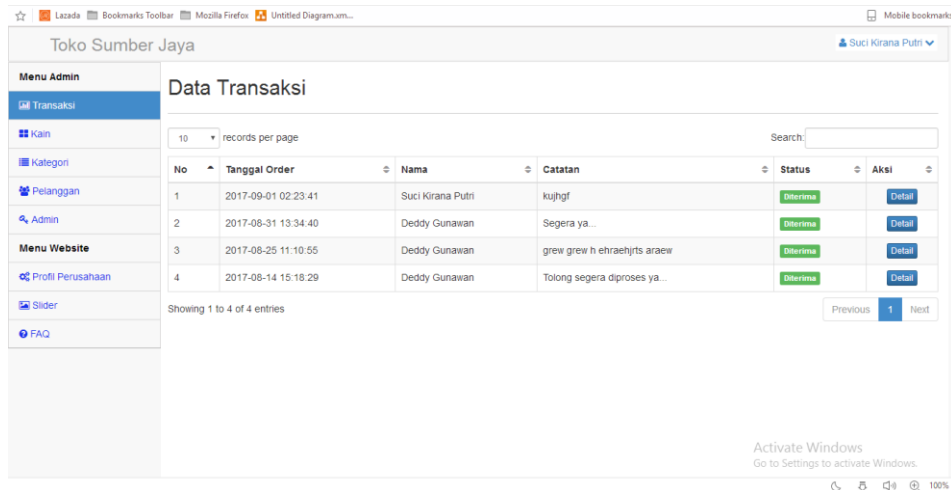
Gambar 4.3 Halaman Login Admin



Gambar 4.4 Halaman Login Admin Error

4.2.2 Halaman Data Transaksi

Halaman transaksi merupakan halaman yang berisi data pesanan seperti tanggal *order*, nama pemesan, catatan, status transaksi berupa pemberitahuan, dan aksi yang memiliki *detail* pesanan. Halaman *login* dapat dilihat pada Gambar 4.5 :



Gambar 4.5 Halaman Data Transaksi

4.2.3 Halaman Produk

Langkah selanjutnya halaman produk berisi data kain. Terdapat aksi kolom yang digunakan untuk menghapus, mengedit, dan melakukan aksi pada komentar *review* kain. *Admin* juga dapat menambahkan barang baru. Halaman produk dapat dilihat pada Gambar 4.6 :

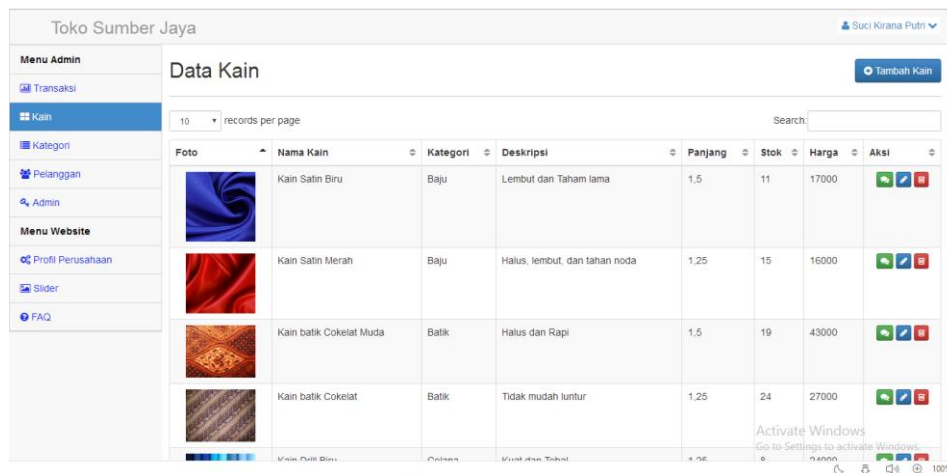












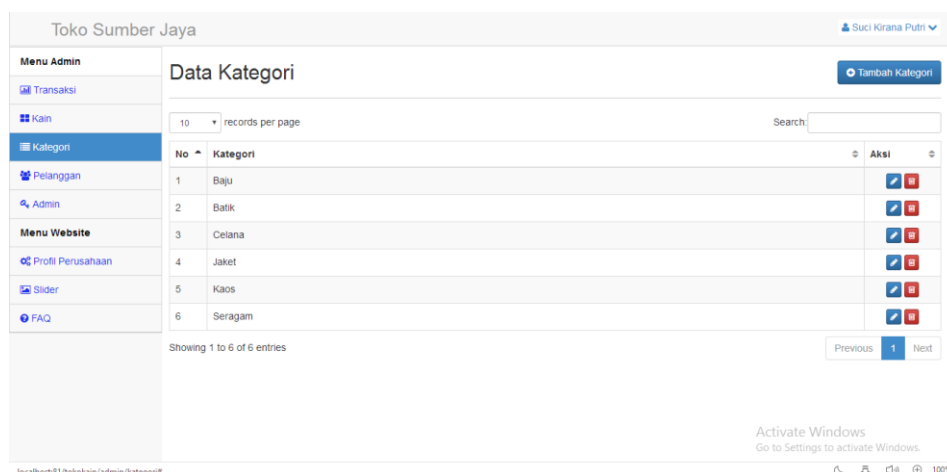














Foto	Nama Kain	Kategori	Deskripsi	Panjang	Stok	Harga	Aksi
	Kain Satin Biru	Baju	Lembut dan Tahan lama	1,5	11	17000	 
	Kain Satin Merah	Baju	Halus, lembut, dan tahan noda	1,25	15	16000	 
	Kain batik Cokelat Muda	Batik	Halus dan Rapi	1,5	19	43000	 
	Kain batik Cokelat	Batik	Tidak mudah luntur	1,25	24	27000	 

Gambar 4.6 Halaman Produk

4.2.4 Halaman Kategori

Halaman kategori berisi data nama kategori. Terdapat aksi kolom yang digunakan untuk menghapus dan mengedit. *Admin* juga dapat menambahkan kategori baru. Halaman kategori dapat dilihat pada Gambar 4.7 :



No	Kategori	Aksi
1	Baju	 
2	Batik	 
3	Celana	 
4	Jaket	 
5	Kaos	 
6	Seragam	 

Gambar 4.7 Halaman Kategori

4.2.5 Halaman Pelanggan

Halaman pelanggan berisi data nama pelanggan seperti nama, *email*, *username*, dan tanggal saat mendaftar sebagai *member*. Terdapat aksi kolom yang digunakan untuk menghapus dan mengedit. *Admin* juga dapat menambahkan *member* baru. Halaman pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.8 :

No	Nama Pelanggan	Email	Username	Tanggal daftar	Aksi
1	Deddy Gunawan	deddygunawan10@gmail.com	deddy	2017-08-14 15:16:13	[Edit] [Hapus]
2	Irfan Febrianto	irfan Febrianto	irfan	2017-08-22 08:57:46	[Edit] [Hapus]
3	Suci Kirana Putri	sucikiranaputri@gmail.com	suci	2017-08-11 23:41:54	[Edit] [Hapus]

Gambar 4.8 Halaman Pelanggan

4.2.6 Halaman Pengurus

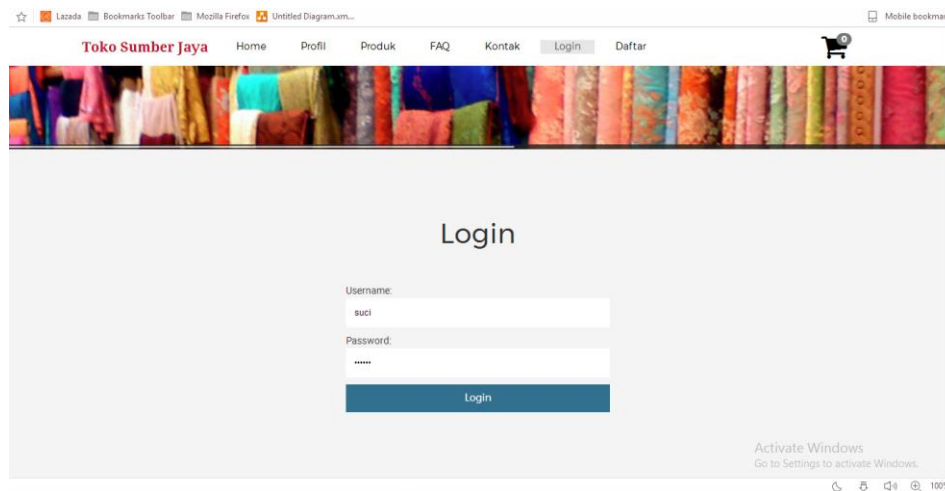
Halaman pengurus berisi data nama pengurus atau *admin*. Terdapat aksi kolom yang digunakan untuk menghapus dan mengedit. *Admin* juga dapat menambahkan pengurus baru. Halaman pengruus dapat dilihat pada Gambar 4.9 :

No	Nama	Username	Aksi
1	Suci Kirana Putri	suci	[Edit] [Hapus]
2	Deddy Gunawan	deddy	[Edit] [Hapus]

Gambar 4.9 Halaman Pengurus

4.2.7 Halaman *Login Member*

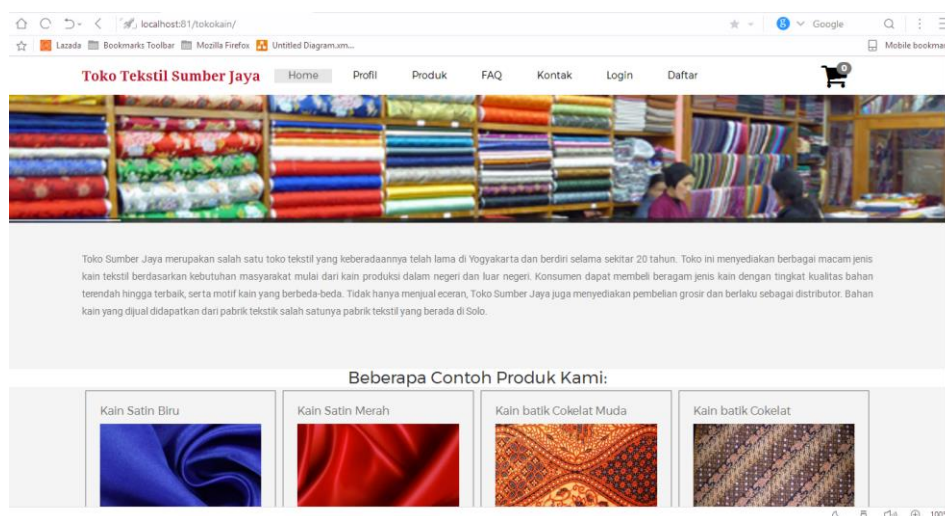
Halaman *login member* merupakan halaman utama *user* untuk *member* sebelum menggunakan sistem. Halaman ini berisi *form username* dan *password* yang harus diisi dengan benar. Halaman *login* dapat dilihat pada Gambar 4.10 :



Gambar 4.10 Halaman *Login Member*

4.2.8 Halaman *Home Website*

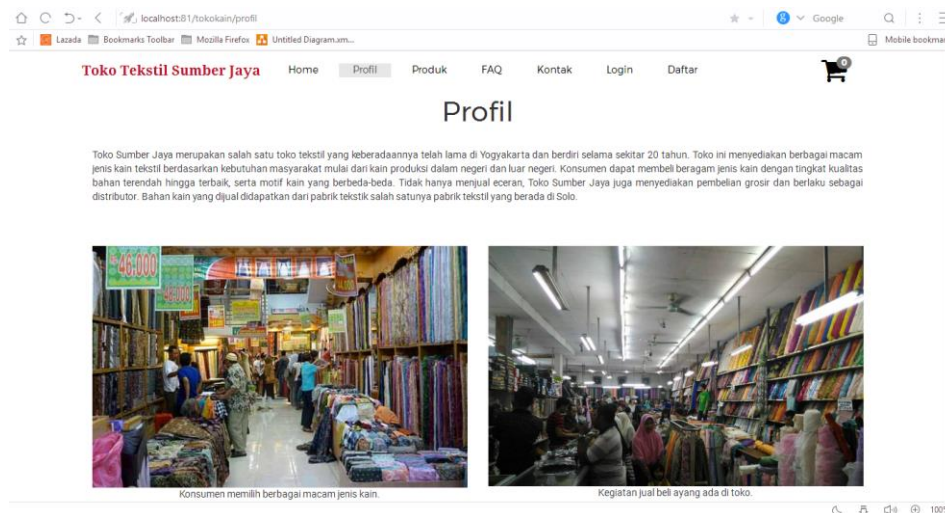
Halaman *home website* merupakan tampilan utama dari *website* yang dapat dilihat oleh *admin*, *member*, dan *non member*. dan mengedit. Halaman *home website* dapat dilihat pada Gambar 4.11 :



Gambar 4.11 Halaman *Home*

4.2.9 Halaman Profil Website

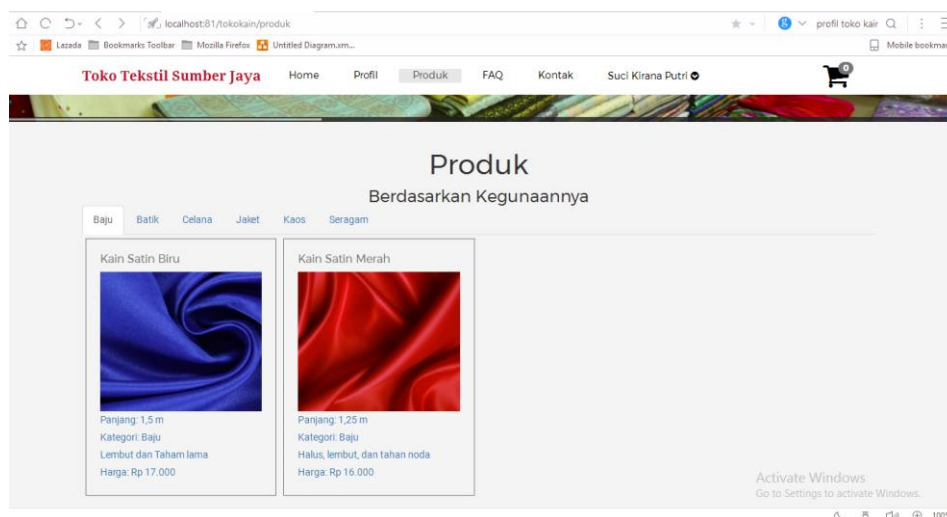
Halaman profil *website* merupakan tampilan dari *website* yang berisi seputar informasi toko. Halaman profil *website* dapat dilihat pada Gambar 4.12 :



Gambar 4.12 Halaman Profil

4.2.10 Halaman Produk Website

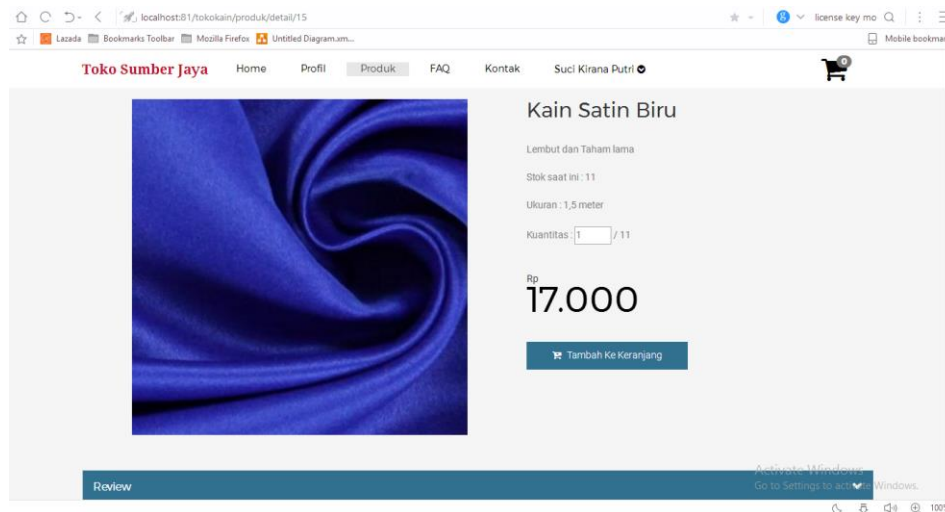
Halaman produk *website* berisi kategori kain sesuai fungsi tiap kain. Halaman produk *website* dapat dilihat pada Gambar 4.13 :



Gambar 4.13 Halaman Produk

4.2.11 Halaman Detail Produk Website

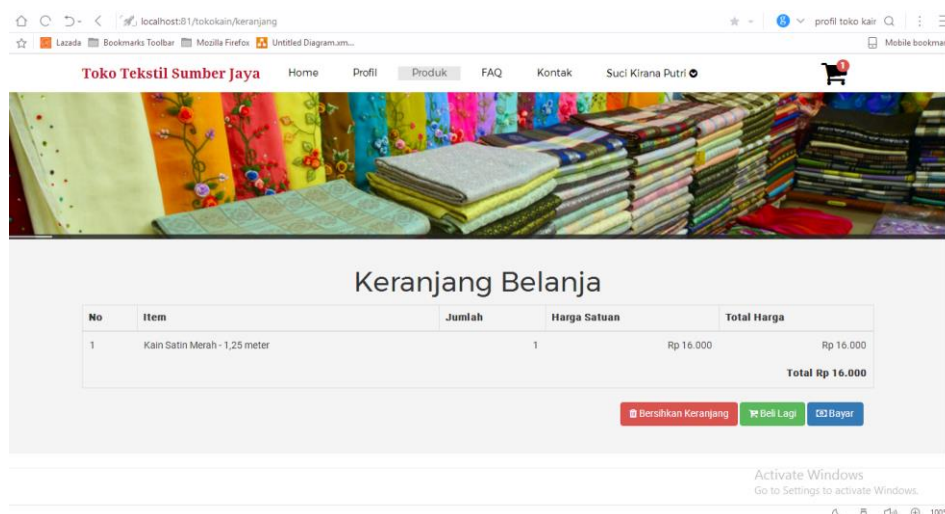
Halaman detail produk *website* berisi rincian informasi mengenai data kain yang dijual. Halaman rincian produk *website* dapat dilihat pada Gambar 4.14 :



Gambar 4.14 Halaman Detail Produk

4.2.12 Halaman Keranjang Website

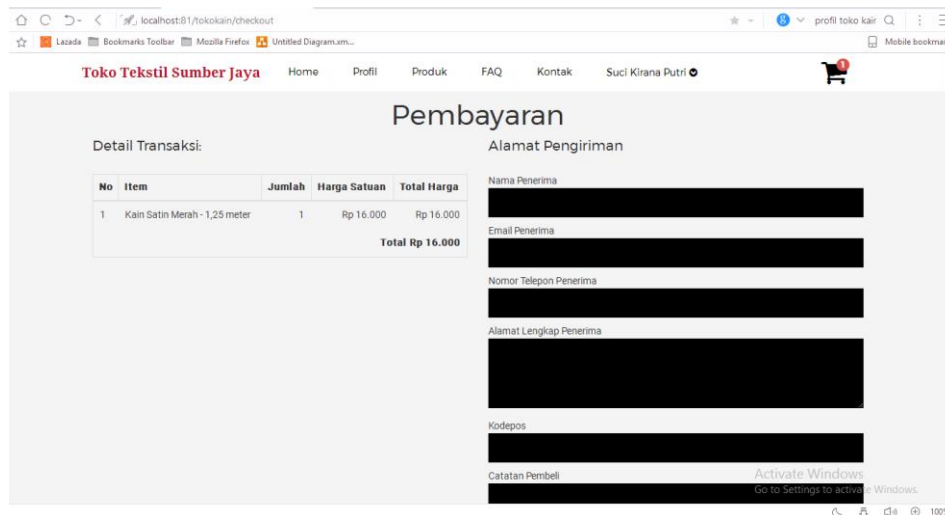
Halaman keranjang website terdapat fitur bayar untuk melanjutkan transaksi pembayaran, fitur lagi untuk memilih produk kembali, dan bersihkan keranjang untuk menghapus pesanan. Halaman keranjang *website* dapat dilihat pada Gambar 4.15 :



Gambar 4.15 Halaman Keranjang

4.2.13 Halaman Pembayaran *Website*

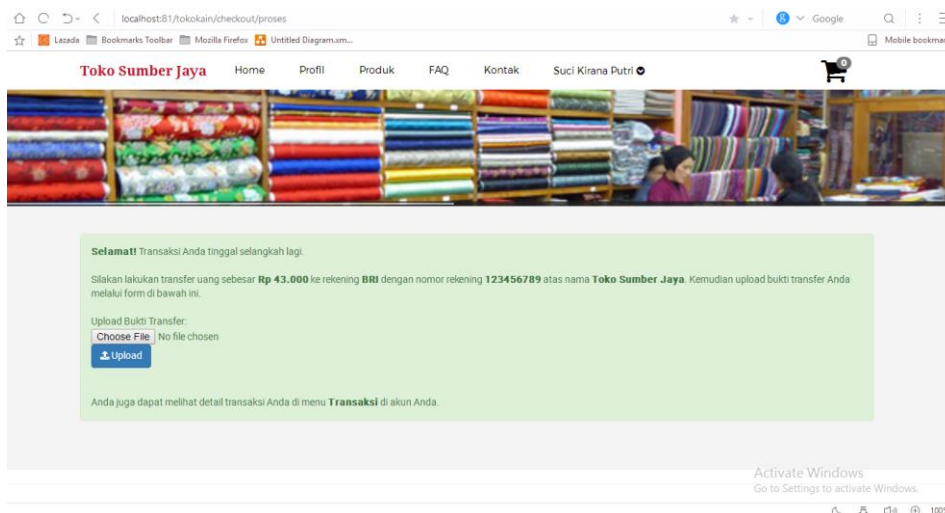
Halaman pembayaran merupakan fitur untuk pelanggan melakukan transaksi dengan mengisi data pelanggan dan alamat pengiriman. Halaman pembayaran *website* dapat dilihat pada Gambar 4.16 :



Gambar 4.16 Halaman Pembayaran

4.2.14 Halaman *Upload* Bukti Pembayaran

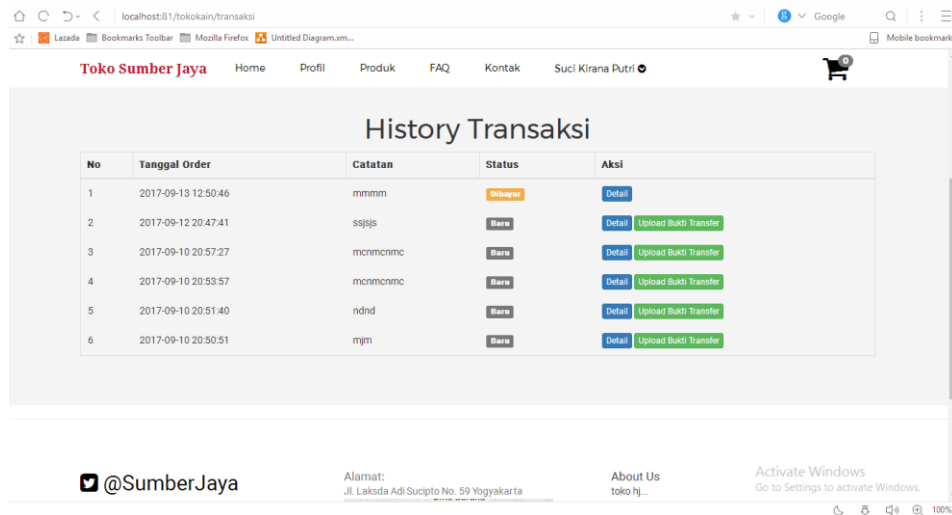
Halaman ini wajib dilakukan pelanggan untuk mengupload bukti pembayaran agar admin dapat mengkonfirmasi pesanan. Halaman *upload* bukti pembayaran *website* dapat dilihat pada Gambar 4.17 :



Gambar 4.17 Halaman *Upload* Bukti Pembayaran

4.2.15 Halaman Status Transaksi Website

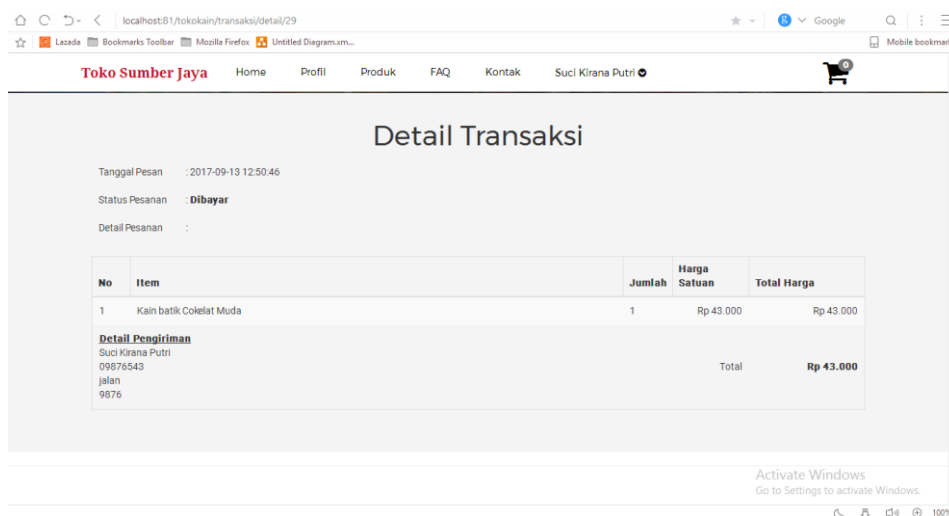
Halaman status transaksi berisi informasi status pesanan apakah barang telah dibayar, diproses, dikirim, dan diterima oleh pelanggan. Jika pelanggan belum melakukan pembayaran, maka terdapat status upload bukti pembayaran. Halaman status transaksi *website* dapat dilihat pada Gambar 4.18 :



Gambar 4.18 Halaman Status Transaksi

4.2.16 Halaman Detail Transaksi

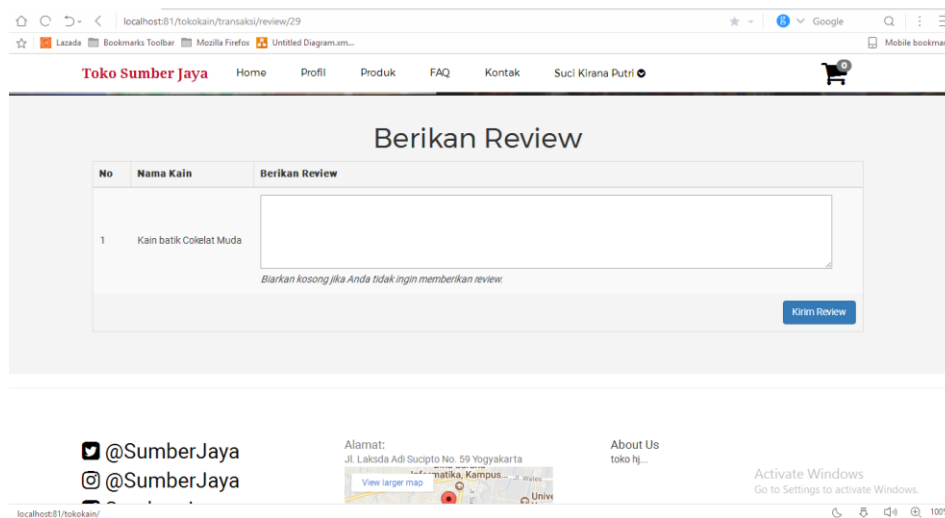
Halaman detail transaksi berisi data pesana yang telah diorder. Halaman *detail* transaksi *website* dapat dilihat pada Gambar 4.19 :



Gambar 4.19 Halaman Detail Transaksi

4.2.17 Halaman *Review Website*

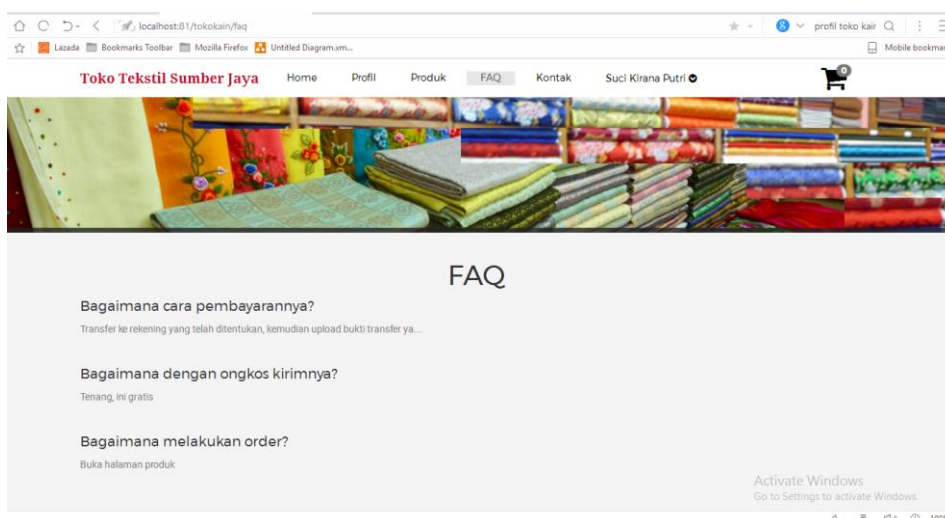
Halaman *review website* untuk pelanggan yang pernah melakukan order dapat memberikan review atas pesannya. Halaman *review website* dapat dilihat pada Gambar 4.20 :



Gambar 4.20 Halaman *Review*

4.2.18 Halaman *FaQ Website*

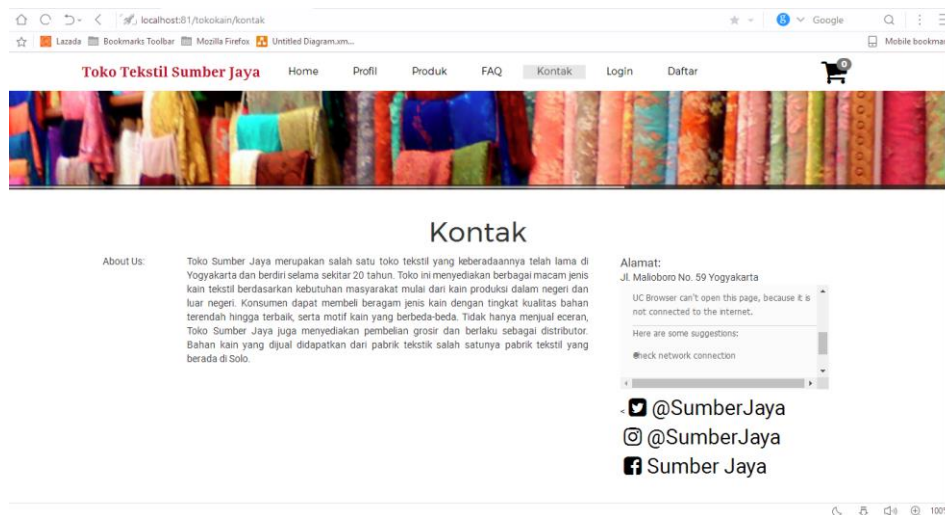
Halaman *faq website* berisi petunjuk untuk memudahkan pelanggan baru menggunakan *website* berupa pertanyaan dan jawaban. Halaman *faq website* dapat dilihat pada Gambar 4.21 :



Gambar. 4.21 Halaman *FaQ*

4.2.19 Halaman Kontak Website

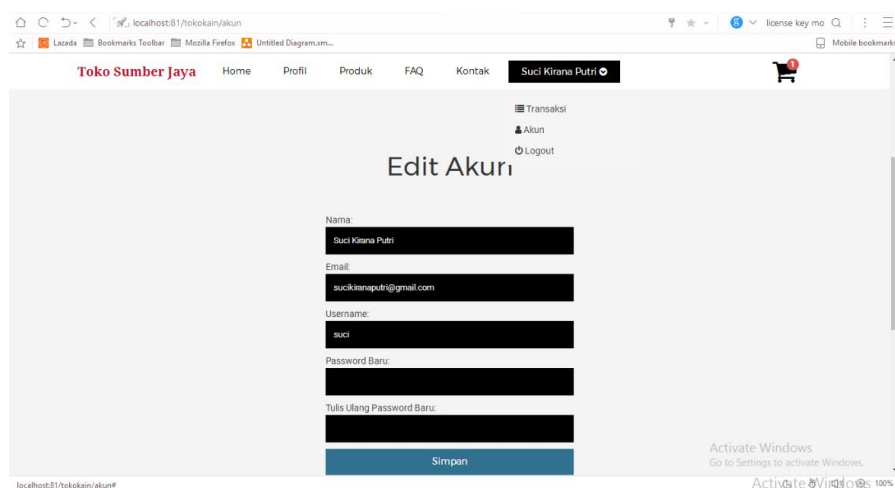
Halaman kontak *website* berisi informasi berupa sekilas tentang toko, alamat, dan kontak yang dapat dihubungi. Halaman kontak *website* dapat dilihat pada Gambar 4.22 :



Gambar 4.22 Halaman Kontak

4.2.20 Halaman Akun Member Website

Halaman kontak *website* berisi informasi berupa sekilas tentang toko, alamat, dan kontak yang dapat dihubungi. Halaman kontak *website* dapat dilihat pada Gambar 4.17 :




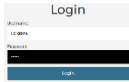




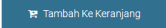
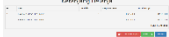




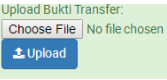




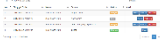



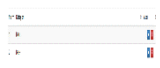
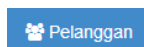



Gambar 4.23 Halaman Akun Member

4.3 Pengujian Sistem

Pengujian dilakukan bertujuan untuk melihat hasil eksekusi dan fungsionalitas berdasarkan analisis kebutuhan. Hasil pengujian dapat dilihat pada Tabel 4.1 :

Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sistem

No.	Text Case	Gambar	Hasil yang diharapkan	Hasil Akhir	Status
1.	Tombol Daftar pada halaman <i>home</i>		Calon <i>member</i> masuk ke halaman daftar <i>member</i> baru		Berhasil
2.	Pemberitahuan		Calon <i>member</i> berhasil daftar sebagai <i>member</i> dan login sebagai <i>member</i>		Berhasil
3.	Tombol <i>Home</i> pada halaman <i>website</i>		<i>Member</i> dapat memilih fitur-fitur yang telah disediakan		Berhasil
4.	Tombol Produk terdapat kategori barang yang dijualkan		<i>Member</i> dapat memilih dan melihat detail produk dari kategori barang		Berhasil
5.	Tombol Tambah Keranjang untuk melakukan <i>order</i>		<i>Member</i> masuk kehalaman keranjang		Berhasil
6.	Tombol Bayar untuk melakukan pembayaran		<i>Member</i> masuk kehalaman detail pesanan dan data alamat pengiriman		Berhasil

7.	Tombol <i>Upload</i> bukti transfer atau pembayaran		Member berhasil mengupload bukti transfer dan dapat melihat status transaksi		Berhasil
8.	Tombol <i>login</i> sebagai <i>admin</i>		Admin masuk kehalaman utama		Berhasil
9.	Tombol transaksi pada halaman <i>admin</i>		Setelah tombol diklik <i>admin</i> masuk kehalaman transaksi		Berhasil
10.	Tombol kain pada halaman <i>admin</i>		Setelah tombol diklik <i>admin</i> masuk kehalaman kain		Berhasil
11.	Tombol kategori pada halaman <i>admin</i>		Setelah tombol diklik <i>admin</i> masuk kehalaman kategori		Berhasil
12.	Tombol pelanggan pada halaman <i>admin</i>		Setelah tombol diklik <i>admin</i> masuk kehalaman pelanggan		Berhasil
13.	Tombol <i>admin</i> atau pengurus pada halaman <i>admin</i>		Setelah tombol diklik <i>admin</i> masuk kehalaman transaksi		Berhasil

4.4 Pembahasan

Setelah semua sistem diuji akhirnya *website* Toko Tekstil Sumber jaya memiliki media promosi yang membantu dalam menjalankan bisnis tersebut. Semua informasi mengenai toko ataupun produk dapat diakses oleh pelanggan. Pelanggan melakukan order dengan memilih produk terlebih dahulu, bagi pelanggan yang tidak terlalu mengerti bahan kain serta fungsinya disinilah *website* mempermudah dengan membuat kategori sesuai fungsi kain. Order kain dilanjutkan dengan pembayaran atau jika pelanggan masih ingin melanjutkan order terdapat fitur untuk melakukan order kembali. Setelah mengisi data pengiriman, pelanggan wajib untuk melakukan *upload* bukti pembayaran agar pesanan dapat diproses dan dikirim oleh *admin*. Jika semua transaksi telah berhasil maka proses selanjutnya yaitu menunggu konfirmasi *admin* untuk barang telah dikirim. Pelanggan dapat memberi *review* setelah menerima pesanan.

Admin dapat memiliki lebih dari satu *admin* karena jika *admin* yang satu tidak berada di toko, admin lainnya bisa menggantikan. Untuk proses transaksi admin melakukan perubahan status seperti status proses, status kirim dan batalkan jika menerima orderan. Fitur kain dapat melihat detail kain, hapus kain, tambah kain, *edit* kain, dan komentar pada kain dapat diblok jika admin merasa komentar tersebut membuat citra toko buruk. Fitur kategori yaitu tambah kategori, *edit*, dan hapus. Pelanggan yang lupa *password* dapat menghubungi admin melalui kontak yang tersedia. *Admin* dapat melakukan perubahan pada *slider website*, profil dan faq.