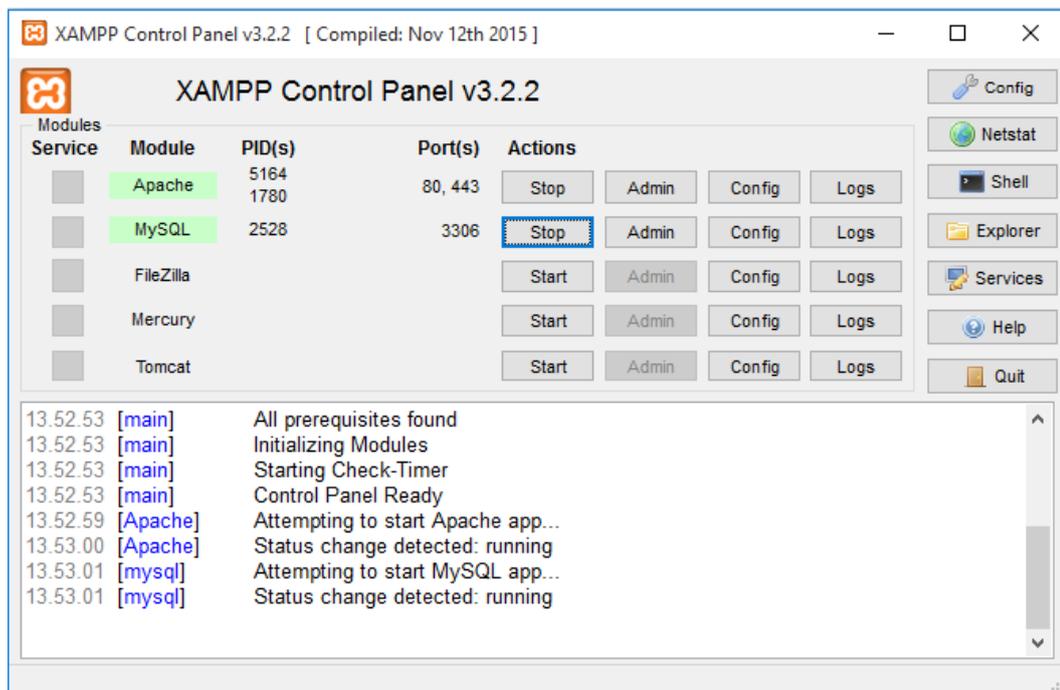


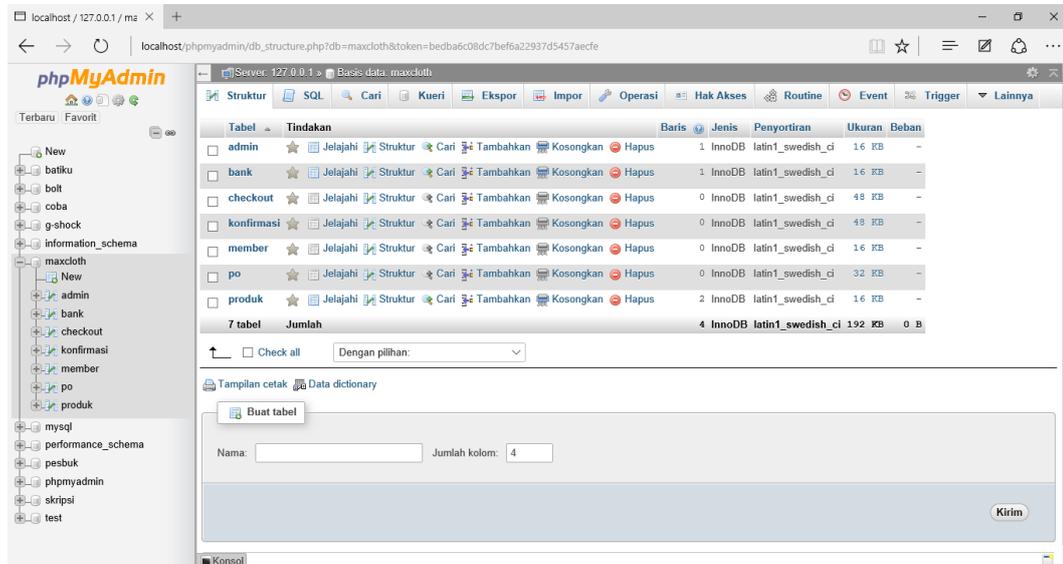
## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

### 4.1 Pengembangan Sistem

Pengembangan sebuah *website* memerlukan acuan data untuk pembuatan *website* berupa *database*. Pembuatan *database* menggunakan *MySQL database* yang sebelumnya telah terinstal *xampp* sebagai *server* dari *MySQL*, dapat dilihat pada Gambar 4.1. Dengan menjalankan *xampp* dan menghidupkan *MySQL* dengan menekan *tombol start* pada *platform xampp*. *MySQL* sudah bisa dijalankan saat module *MySQL* berwarna hijau atau bisa disebut *running*. Setelah *running MySQL* dapat di jalankan di *web server* lokal dengan mengetikan <http://localhost/phpmyadmin/> dapat dilihat pada Gambar 4.2, dan pembuatan *database* dapat di mulai. Pada *database* yang telah di bangun telah di beri nama dengan nama MAXcloth.



**Gambar 4. 1** Platform XAMPP

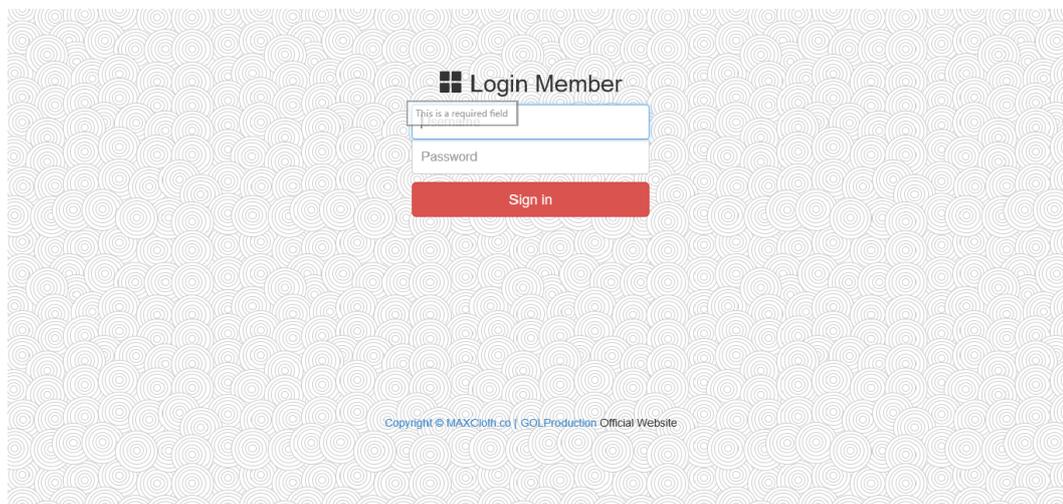


Gambar 4. 2 Pembuatan *database*

## 4.2 Implementasi Halaman Interface

### 4.2.1 Halaman Login Member

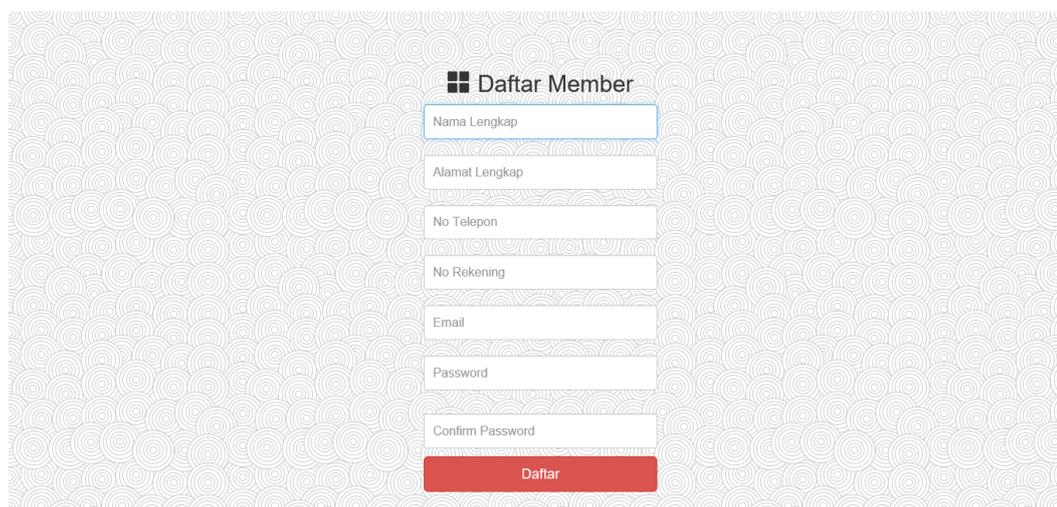
Pada halaman login berisi form untuk memasukkan *username* dan *password* agar *customer* dapat masuk sebagai *member* dari web MAXcloth. Setelah melakukan *login customer* dapat melakukan transaksi sebagai *member*. Halaman login dapat dilihat pada gambar 4.3.



**Gambar 4.3** Halaman *login*

#### 4.2.2 Halaman Daftar Member

Pada halaman daftar member terdapat form agar *customer* yang belum terdaftar sebagai member dapat mengisi data diri dan juga mengisi *username* dan juga *password*. Setelah mendaftar sebagai member customer dapat melakukan *login*. Tampilan halaman daftar *member* dapat dilihat pada gambar 4.4.



**Gambar 4.4** Halaman daftar *member*

#### 4.2.3 Halaman Home

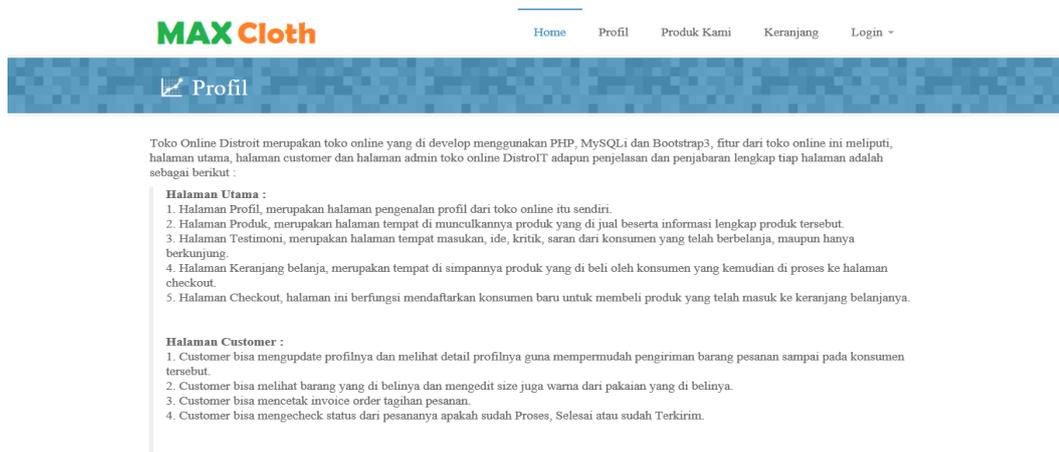
Pada halaman *home* terdapat *slider* yang berisikan info terbaru dari web MAXCloth. Tampilan halaman awal dalam *website* dapat dilihat pada gambar 4.5.



**Gambar 4.5** Halaman Awal Website

#### 4.2.4 Halaman Profile

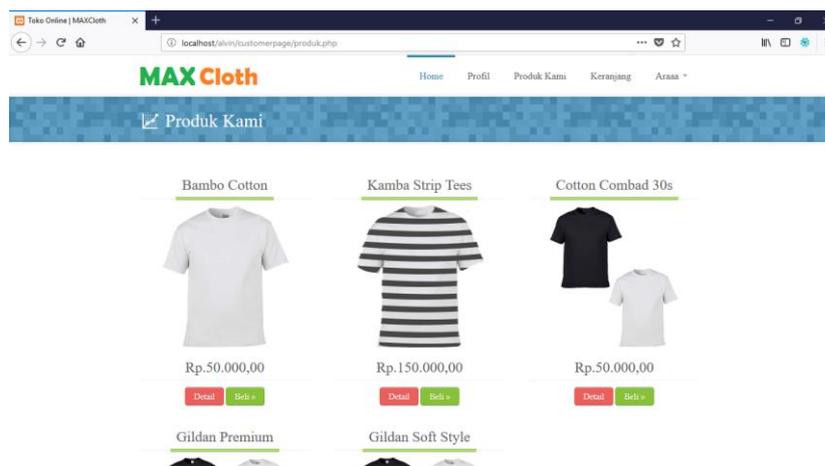
Pada halaman profile berisi tentang informasi dari web e-commerce dan juga cara melakukan pembelian produk MAXCloth. Pada gambar 4.6 menjelaskan halaman profile.



**Gambar 4.6** Halaman Profile

#### 4.2.5 Halaman Produk Kami

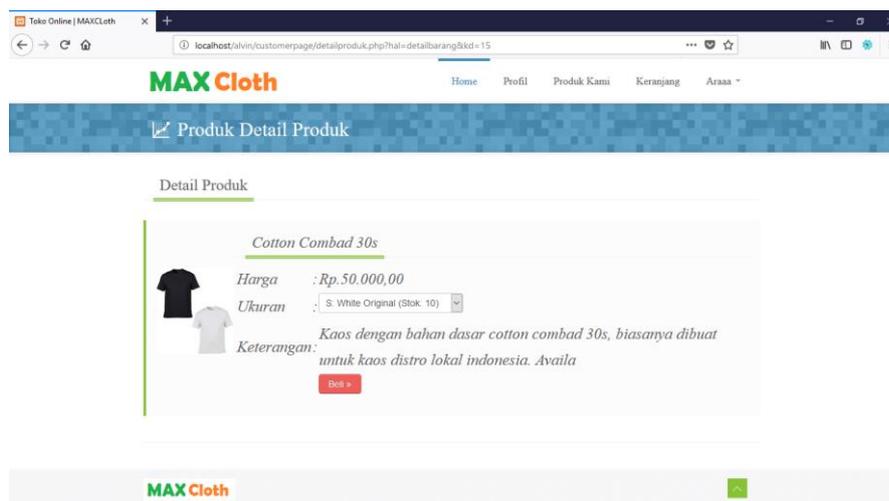
Pada halaman produk menampilkan photo dari berbagai macam produk MAXCloth terdiri nama, harga dan juga tombol untuk melihat detail dan juga pembelian produk. Pada gambar 4.7 menjelaskan halaman profile.



**Gambar 4. 7** Halaman Produk Kami

#### 4.2.6 Halaman Detail Produk

Pada halaman detail produk menampilkan secara spesifik dari produk MAXCloth, diantaranya harga, sisa barang, warna, keterangan dan tombol untuk langsung membeli. Tampilan halaman detail produk dapat dilihat pada gambar 4.8.

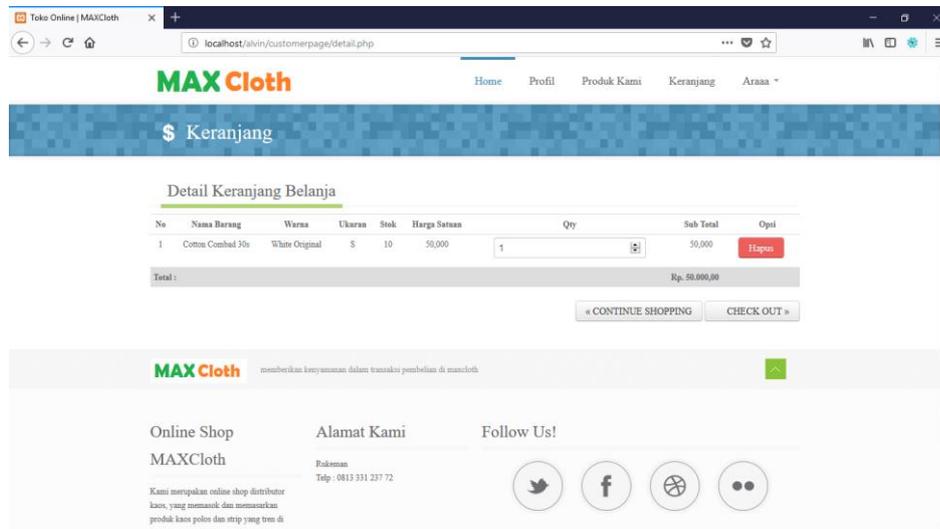


**Gambar 4. 8** Halaman detail produk

#### 4.2.7 Halaman Keranjang

Pada halaman keranjang terdapat informasi dari pembelian produk, yang terdiri atas nama produk, jumlah produk, harga setiap setiap produk dan juga

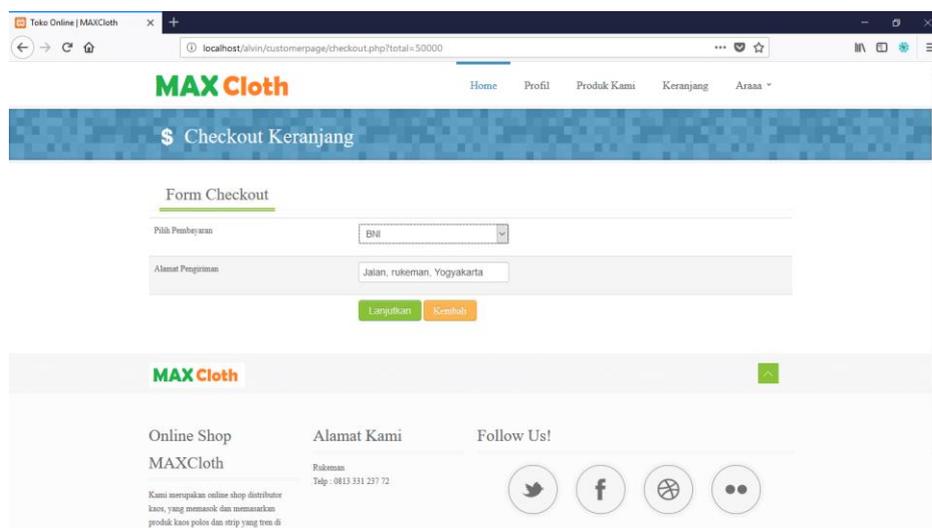
jumlah total dari pembelian produk. Tampilan keranjang dapat dilihat pada gambar 4.9.



**Gambar 4.9** Halaman Keranjang

#### 4.2.8 Halaman Checkout

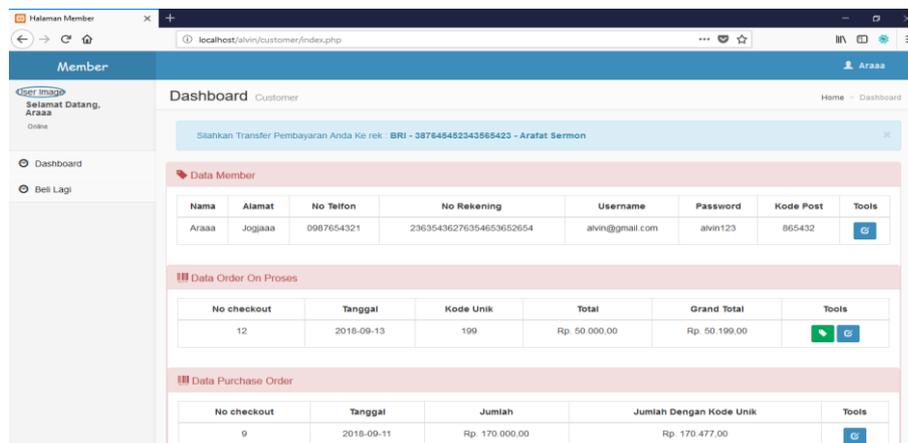
Pada halaman *checkout* menampilkan jumlah total pembayaran dari produk yang telah dibeli sehingga nantinya dapat di proses dan dapat melakukan konfirmasi pembayaran. Tampilan halaman *checkout* dapat dilihat pada gambar 4.10.



**Gambar 4.10** Halaman *checkout*

#### 4.2.9 Halaman Dashboard Member

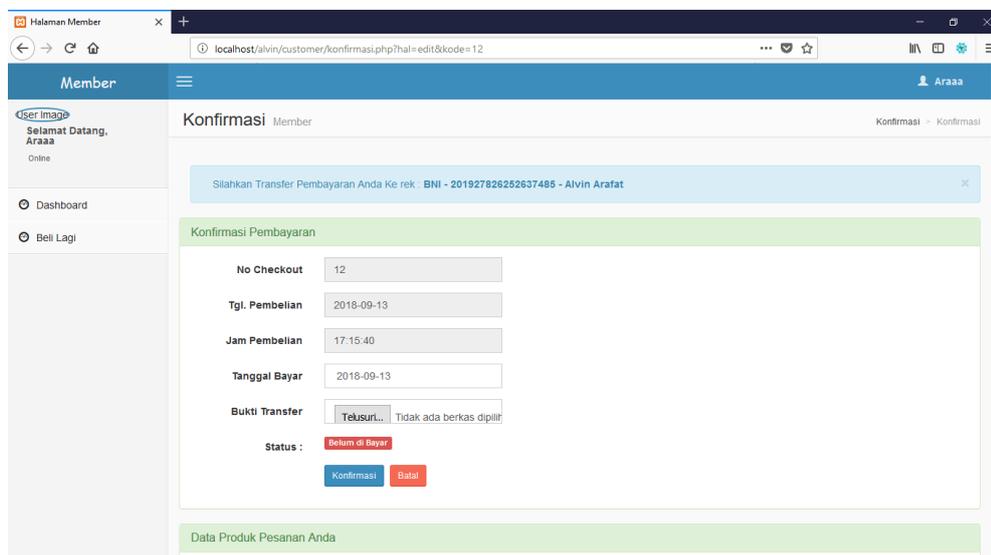
Pada halaman *dashboard member* terdapat informasi yang berisikan profile member, informasi konfirmasi yang harus di lakukan dan juga informasi pengiriman produk. Tampilan *dashboard member* dapat di lihat pada gambar 4.11.



Gambar 4. 11 Halaman *dashboard member*

#### 4.2.10 Halaman Konfirmasi

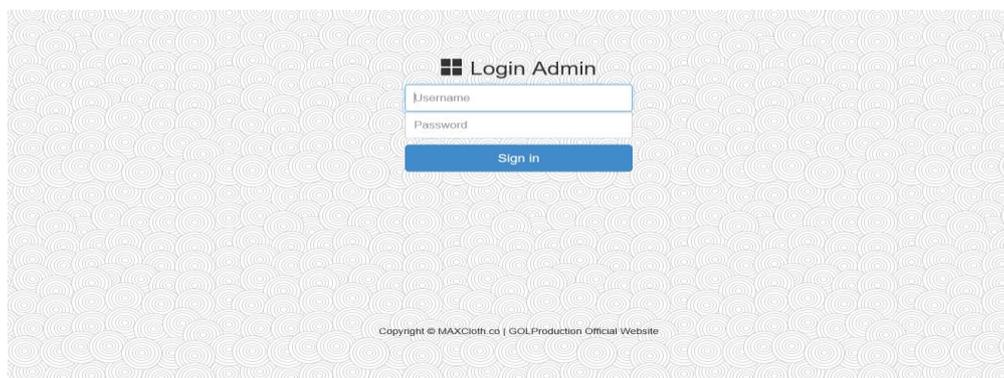
Pada halaman konfirmasi terdapat detail dari transaksi pembelian dan juga dapat melihat status apakah kita sudah melakukan pembayaran atau belum, yang akan di ganti oleh admin ketika member sudah membayar. Dan ada satu opsi lain yang dapat dilakukan oleh member yaitu mengupload bukti transaksi yang terdapat pada halaman konfirmasi. Dapat dilihat pada gambar 4.12.



Gambar 4. 12 Halaman konfirmasi *member*

#### 4.2.11 Halaman Login Admin

Pada halaman *login admin* terdapat form yang berisi *username* dan *password*, agar *admin* dapat masuk ke halaman *dashboard admin*. Tampilan halaman *login admin* dapat dilihat pada gambar 4.13.



Gambar 4.13 Halaman *login admin*

#### 4.2.12 Halaman Dashboard Admin

Pada halaman *dashboard admin* menampilkan informasi dari jumlah produk, member, konfirmasi, pengiriman serta admin dapat mengedit, update dan juga menghapus data jika diperlukan. Tampilan halaman *dashboard admin* terdapat pada gambar 4.14.

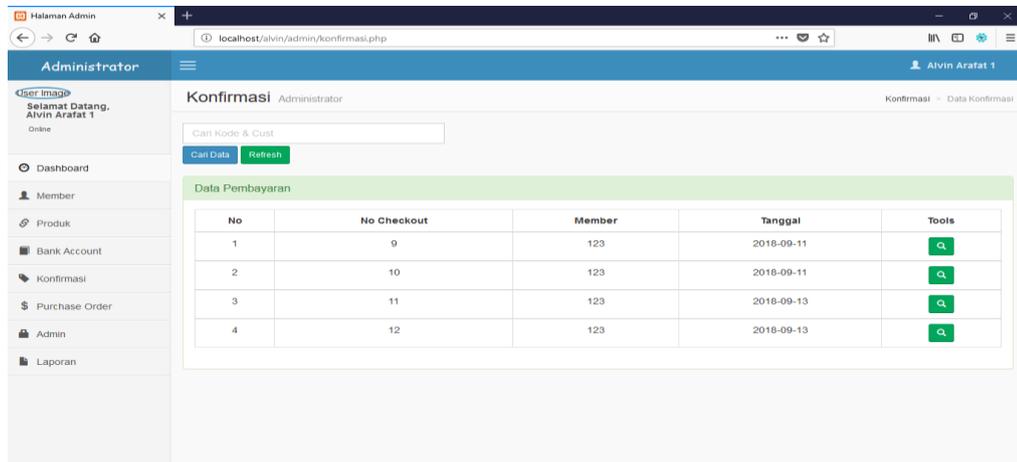
No	Kode	Produk	Harga
1	17	Bambo Cotton	Rp. 50.000,00
2	16	Kamba Strip Tees	Rp. 150.000,00
3	15	Cotton Combad 30s	Rp. 50.000,00
4	14	Gildan Premium	Rp. 100.000,00
5	1	Gildan Soft Style	Rp. 60.000,00

No	Username	Fullname
1	Alvin	Alvin Arafat 1

Gambar 4.14 Halaman *dashboard admin*

### 4.2.13 Halaman Konfirmasi Admin

Pada halaman konfirmasi *admin* menampilkan detail dari *checkout* yang telah dilakukan oleh member dan sudah di konfirmasi. Tampilan halaman konfirmasi *admin* terdapat pada gambar 4.15.



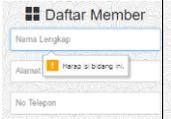
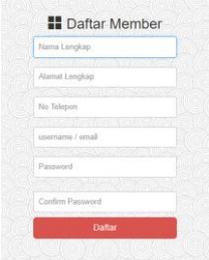
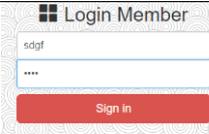
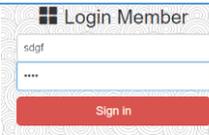
Gambar 4. 15 Halaman konfirmasi admin

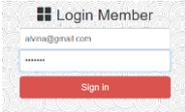
### 4.3 Pengujian Sistem

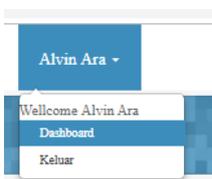
Pengujian dilakukan bertujuan untuk mengeksekusi *website e-commerce* MAXcloth dan melihat hasil yang diharapkan dalam fungsionalitas berdasarkan analisis kebutuhan. Hasil pengujian dapat dilihat pada Tabel 4.1.

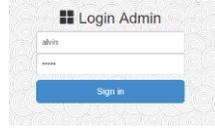
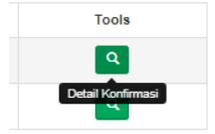
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem

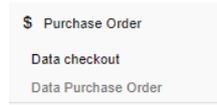
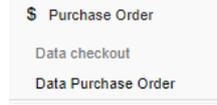
No.	Text Case	Gambar	Hasil yang diharapkan	Hasil Akhir	Status
1.	Tombol beli <i>customer</i> sebelum menjadi <i>member</i>		Muncul pemberitahuan agar <i>customer</i> mendaftar/ <i>login</i> sebagai <i>member</i> terlebih dahulu		Berhasil

No.	Text Case	Gambar	Hasil yang diharapkan	Hasil Akhir	Status
2.	Tombol daftar member		Jika <i>customer</i> tidak mengisi <i>form</i> maka ada pemberitahuan.		Berhasil
3.	Form daftar member		Jika <i>customer</i> telah mengisi <i>form</i> dengan benar maka data akan di kirim ke <i>database</i> dan muncul pemberitahuan.		Berhasil
4.	Salah melakukan input login member		Muncul <i>notifikasi validasi</i>		Gagal
5.	Salah melakukan input login member		Muncul <i>notifikasi validasi</i>		Berhasil

No.	Text Case	Gambar	Hasil yang diharapkan	Hasil Akhir	Status
6.	<i>Login</i> dengan data yang benar		<i>Customer</i> akan masuk ke halaman utama sebagai <i>member</i>		Berhasil
7.	<i>Menubar</i> Produk kami		Menampilkan semua produk		Gagal
8.	<i>Menubar</i> Produk kami		Menampilkan semua produk		Berhasil
9.	Tombol detail pada <i>menu</i> produk		Akan menampilkan detail dari produk		Berhasil
10.	Tombol beli di bagian dalam detail produk		Akan menampilkan produk kedalam keranjang belanja		Berhasil

No.	Text Case	Gambar	Hasil yang diharapkan	Hasil Akhir	Status
11.	Tombol <i>checkout</i>		Menuju ke <i>form checkout</i>		Gagal
12	Tombol <i>checkout</i>		Menuju ke <i>form checkout</i>		Berhasil
13.	Tombol lanjutkan pada <i>form checkout</i>		Setelah tombol lanjutkan diklik Maka member akan langsung di lanjutkan ke detail checkout dan konfirmasi		Berhasil
14.	Tombol <i>dashboard</i> pada dropdown <i>profile</i>		Berfungsi untuk masuk ke halaman <i>dashboard member</i> untuk melihat transaksi		Berhasil
15.	Tombol konfirmasi pada bagian <i>form detail checkout</i>		Setelah tombol diklik maka akan masuk kedalam tabel konfirmasi dan diterima oleh <i>admin</i>		Berhasil

No.	Text Case	Gambar	Hasil yang diharapkan	Hasil Akhir	Status
16.	Tombol <i>Login Admin</i>		Setelah tombol di klik, maka akan masuk kedalam halaman <i>admin</i>		
17.	Menu bar konfirmasi		Setelah di klik akan muncul detail konfirmasi		Berhasil
18.	Tombol Photo Bukti		Setelah diklik akan muncul photo bukti transfer jika pelanggan mengupload foto		Berhasil
19.	Tombol Detail Konfirmasi		Setelah diklik akan muncul detail barang pembelian dan juga konfirmasi pembayaran oleh admin		Berhasil
20.	Tombol <i>update</i>		Setelah status bayar diganti “Dibayar” oleh <i>admin</i> dan tombol <i>update</i> di klik maka akan muncul notif <i>update</i>		Berhasil

No.	Text Case	Gambar	Hasil yang diharapkan	Hasil Akhir	Status
			berhasil		
21.	<i>Menu bar purchase order dengan menu data checkout</i>		Akan menampilkan data <i>checkout</i> yang belum di <i>update</i> atau belum dibayar		Berhasil
22.	<i>Menu bar purchase order dengan menu data purchase order</i>		Akan menampilkan data <i>checkout</i> yang sudah di <i>update</i> atau di bayar		Berhasil

#### 4.4 Pembahasan

Setelah semua sistem diuji akhirnya MAXcloth mempunyai media berbasis *website e-commerce* untuk mempromosikan produknya dengan lebih baik dan efisien. Semua informasi dari Maxcloth dapat di akses ketika *customer* telah mendaftar menjadi member dengan melakukan *register* dan juga *login* untuk masuk kedalam *website*. *Website* dapat menampilkan produk yang di jual oleh MAXcloth, detail dari produk, dan mmbeli produk dengan menambahkannya kedalam keranjang, kemudian dapat melakukan *checkout*. Sistem *checkout* juga berjalan dengan baik dengan menggunakan kode unik yang ditambahkan kedalam total harga pembelian, sehingga member tidak perlu repot untuk mengupload bukti pembayaran, akan tetapi bukti pembayaran juga bisa di upload melalui *website* jika diperlukan. *Admin* juga lebih mudah untuk memantau pembayaran melalui *e-banking* dengan menyamakan kode unik yang telah di tambahkan kedalam pembayaran.

*Admin* dapat memiliki lebih dari satu *admin* karena akan lebih efisien Untuk proses transaksi admin melakukan perubahan status setelah menerima pembayaran dari member dari status belum dibayar menjadi sudah dibayar. *Customers* yang lupa *password* dapat menghubungi *admin* melalui kontak yang tersedia. *Admin* dapat melakukan perubahan terhadap produk, *member*, *checkout*, dan juga konfirmasi.