

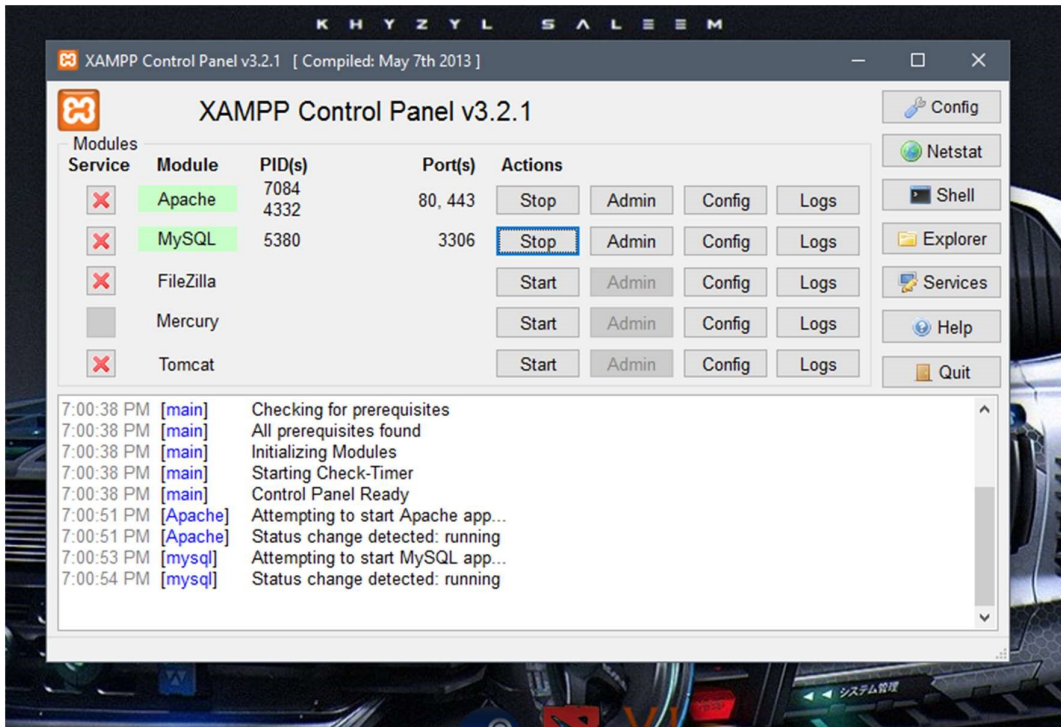
BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengembangan Sistem

4.1.1 Tools

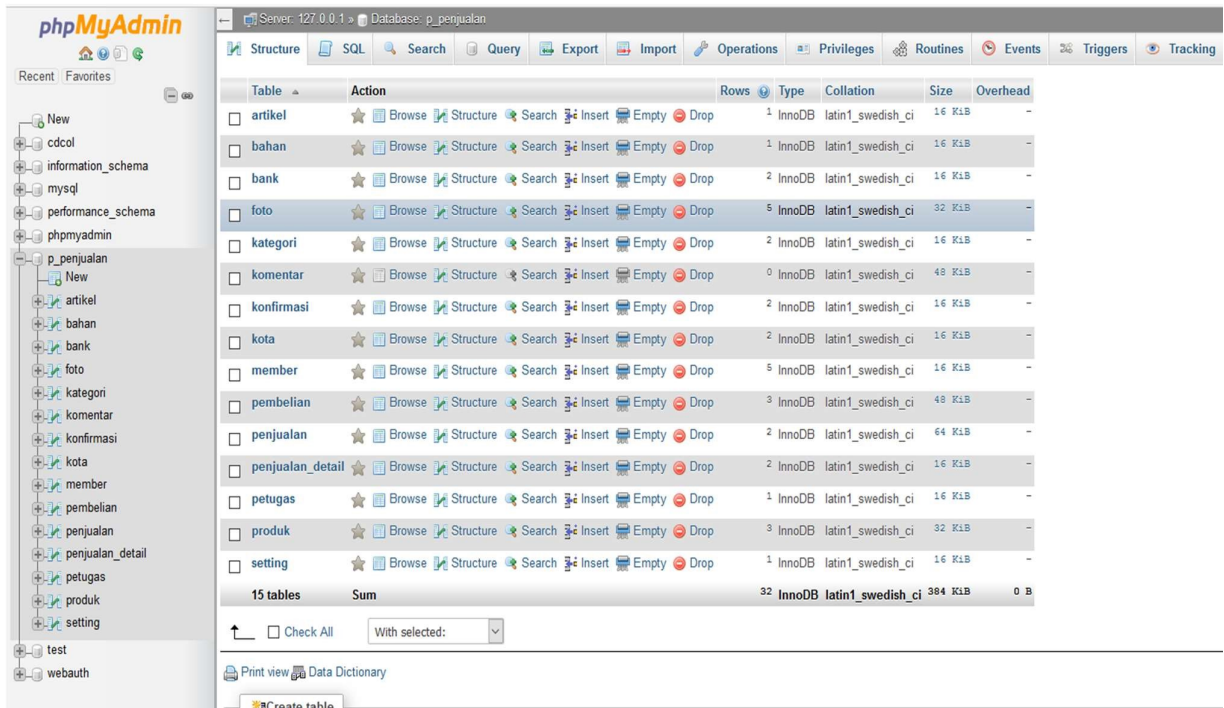
Tools pada pengembangan aplikasi *web* ini yaitu menggunakan *XAMPP*. Setelah selesai melakukan instalasi maka pastikan untuk mengaktifkan *Apache* dan *MySQL*. Pengaktifan *Apache* dan *MySQL* dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 *Apache* dan *MySQL* Telah Diaktifkan

4.1.2 Pembuatan Database

Setelah *Apache* dan *MySQL* terhubung maka langkah selanjutnya adalah membuat *database* dengan cara membuka *browser* kemudian menyetikkan *localhost/phpmyadmin* maka akan muncul halaman utama dari menu *database*. *Database* pada sistem yang telah dibangun diberi nama *p_penjualan*, didalam *database* terdapat banyak tabel meliputi: *artikel*, *bank*, *foto*, *kategori*, *konfirmasi*, *kota*, *member*, *penjualan*, *setting*, *petugas*, *penjualan_detail*, dan *produk*. Pembuatan *database* dapat dilihat pada gambar 4.2.

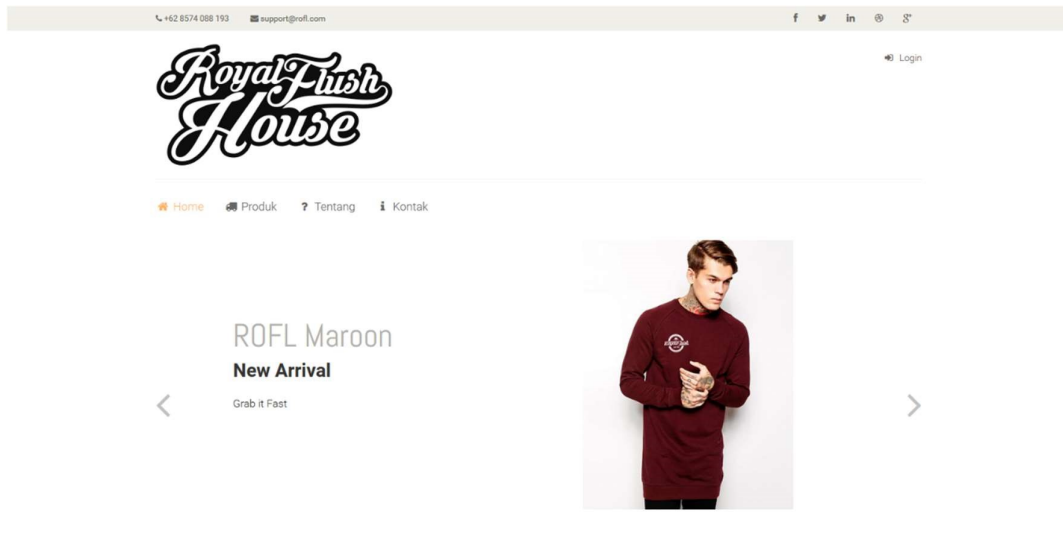


Gambar 4.2 Pembuatan *Database* menggunakan *phpMyAdmin*

4.2 Antarmuka

4.2.1 Halaman *Home*

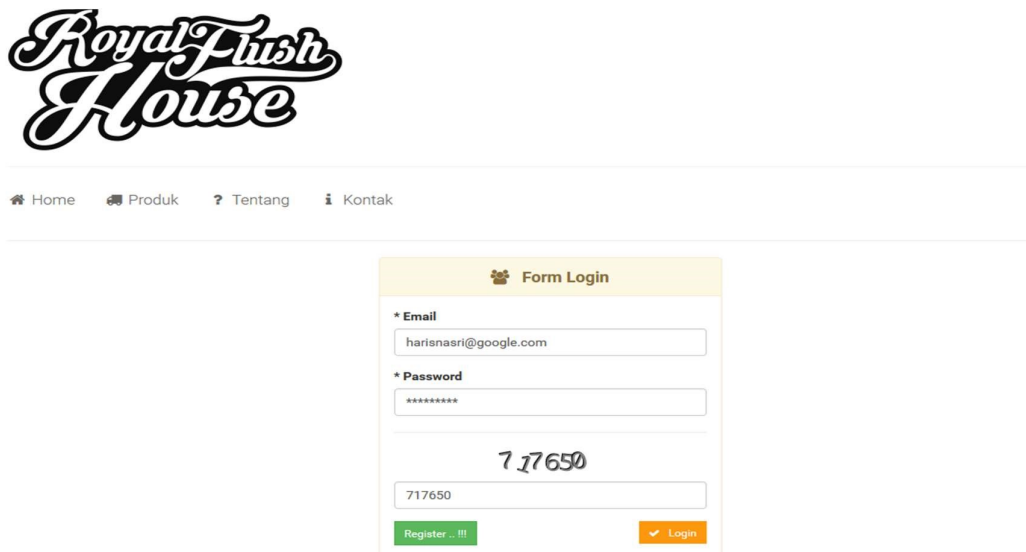
Halaman *Home* atau halaman utama merupakan tampilan pertama yang dilihat ketika pengguna mengunjungi *website* Royal Flush. Halaman home sekilas menampilkan slide slide produk unggulan dan beberapa produk terbaru. Pada halaman utama pengguna akan melihat tampilan yang sederhana sehingga tidak menyulitkan pengguna awam dalam menjalankan websitenya. Halaman utama dapat dilihat pada gambar 4.3.



Gambar 4.3 Tampilan Halaman Utama Atau *Home*

4.2.2 Halaman *Login*

Halaman *login* adalah sebagai gerbang masuk kedalam *website*, pada halaman ini pengguna akan *login* sebagai *member*. Gambar halaman *login* dapat dilihat pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 Halaman *Login*

4.2.3 Halaman Register

Pada halaman *register* ini merupakan halaman yang akan digunakan pengguna *website* untuk membuat akun *member*. Halaman register dapat dilihat pada gambar 4.5

Home Produk Tentang Kontak

* Nama
Haris Nasri

* Email
harisnasri@google.com

* Telp
081226799350

* Password

* Alamat
Yogyakarta

* Ulangi Password

00830
009830

Simpan

ROYALFLUSH
Build With Quality, Established
In Yogyakarta Since 2011.

Gambar 4.5 Halaman Register

4.2.4 Halaman Tentang

Pada halaman ini *member* dapat melihat sejarah singkat perusahaan. Halaman tentang dapat dilihat pada gambar 4.6.



Login

Home Produk Tentang Kontak

CATEGORY

SNAPBACK 2
T-SHIRT 4

TENTANG

"Anak muda memang tidak bisa dijauhkan dari kata *fashion*, karena selain dapat menunjang penampilan, *fashion* juga dapat menambah rasa percaya diri. Pilihan dalam mengembangkan *fashion* anak muda saat ini adalah dengan mulai menjamurnya distro-distro di Indonesia. Hal ini karena distro merupakan pilihan *fashion* yang mampu memanjakan anak muda masa kini. Jenis dari *fashion* tersebut sangat beragam mulai dari sepatu, celana jeans, kaos, jaket, hingga topi dan aksesoris lainnya. Distro sudah menjadi sebuah fenomena baru yang hadir khususnya di kota-kota besar di Indonesia. Keberadaan distro menjadi sebuah *trend* untuk menghadirkan gaya tatanan busana remaja dengan segala macam keunikan yang ada.



Gambar 4.6 Halaman Tentang

4.2.5 Halaman Kontak

Pada halman ini *member* dapat melihat kontak – kontak yang bisa dihubungi *member* seperti nomer telepon, akun media sosial serta alamat store dari Royal Flush Cloth. Halaman kontak dapat dilihat pada gambar 4.7



Login

Home Produk Tentang Kontak

CATEGORY

SNAPBACK 2
T-SHIRT 4

INFORMASI KONTAK



Contact Person

086489498744

Social Media

LINE : Rofcloth.23

Instagram : @roffstore

Twitter : @royalflush

Facebook : Royal Flush Industries

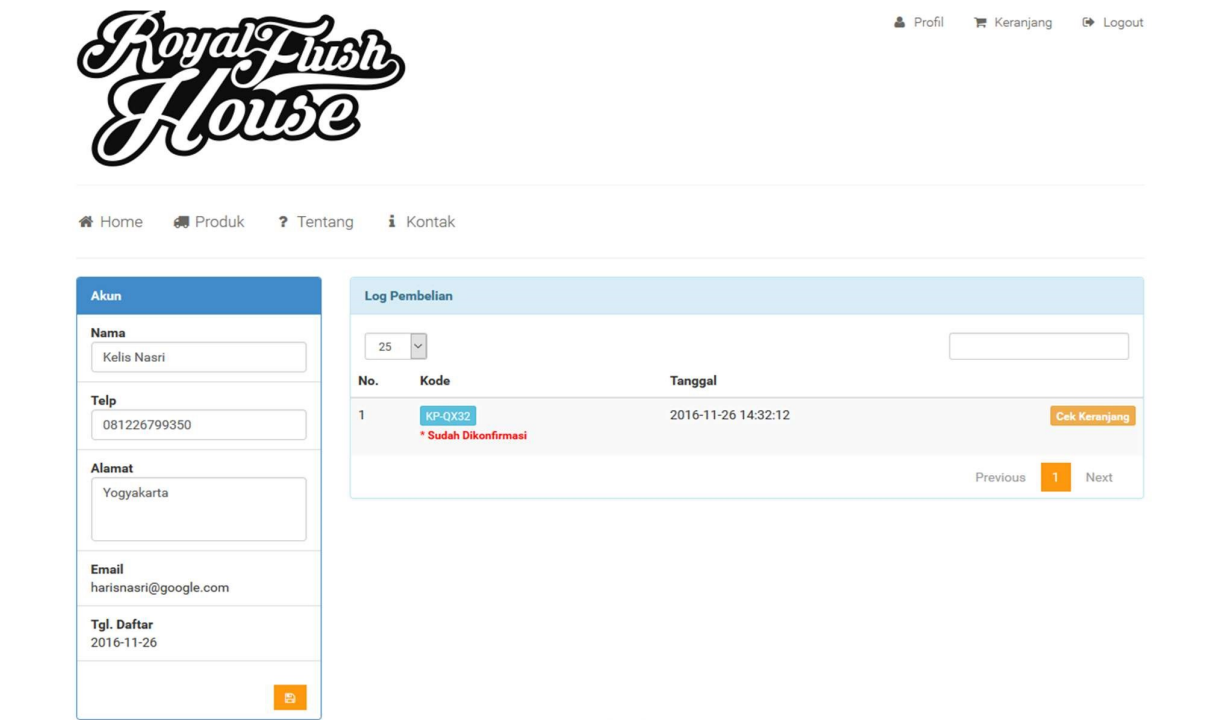
Store Address

Jalan Ringroad Selatan, Komplek Ruko Unires Putri
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Gambar 4.7 Halaman Kontak

4.2.6 Halaman *Profile Member*

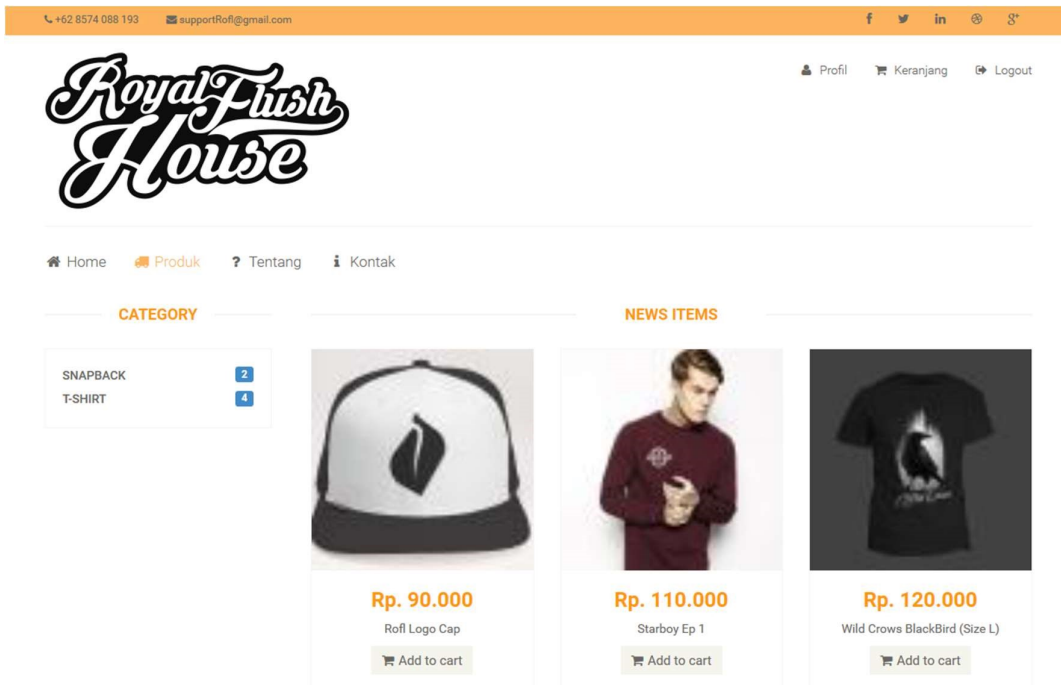
Pada halaman ini *member* dapat melihat log belanja *member* dan dapat mengubah beberapa informasi *member* seperti alamat dan nama *member*. Halaman *profile member* dapat dilihat pada gambar 4.8.



Gambar 4.8 Halaman *Profile Member*

4.2.7 Halaman *Produk*

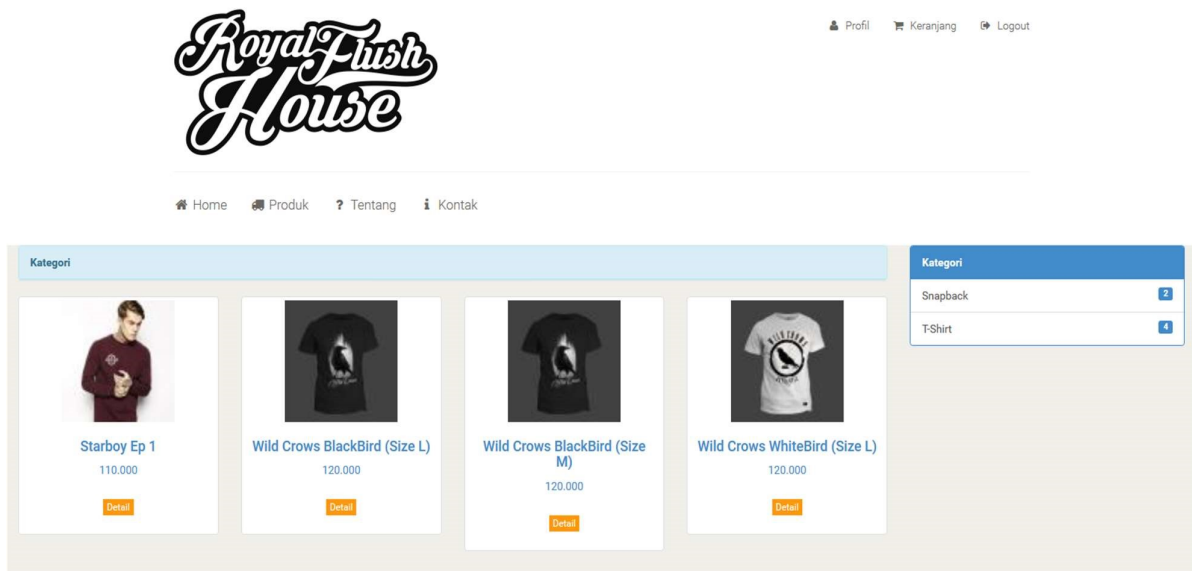
Pada halaman ini berfungsi untuk menampilkan produk produk yang tersedia di Royal Flush Cloth. Halaman *Produk* dapat dilihat pada gambar 4.9.



Gambar 4.9 Halaman Produk

4.2.8 Halaman Kategori

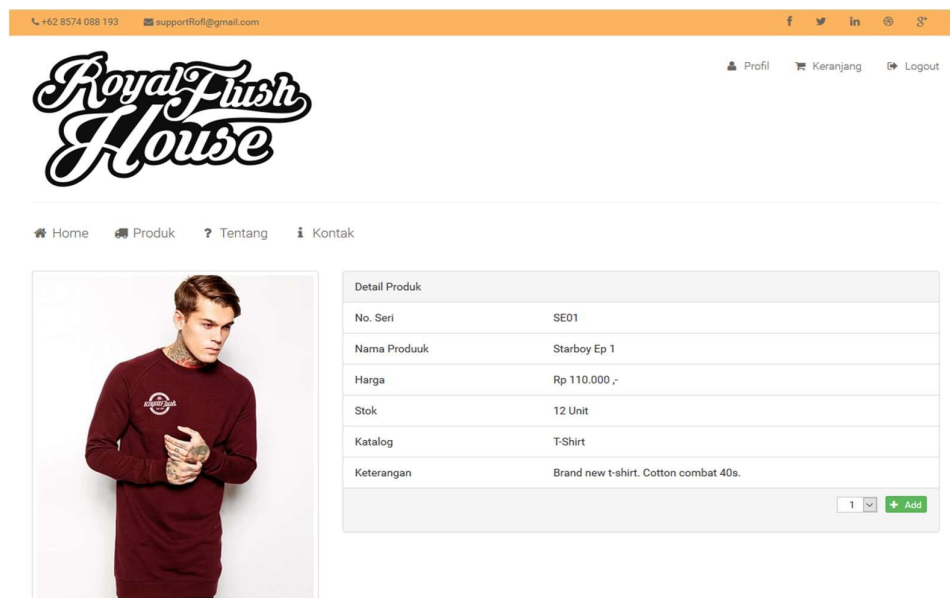
Halaman Kategori ini berfungsi untuk menampilkan produk sesuai dengan kategori produk. Pengguna secara otomatis akan dibawa ke halaman ini ketika menekan *button* salah satu kategori yang ada. Halaman kategori dapat dilihat pada gambar 4.10.



Gambar 4.10 Halaman Kategori

4.2.9 Halaman Produk Detail

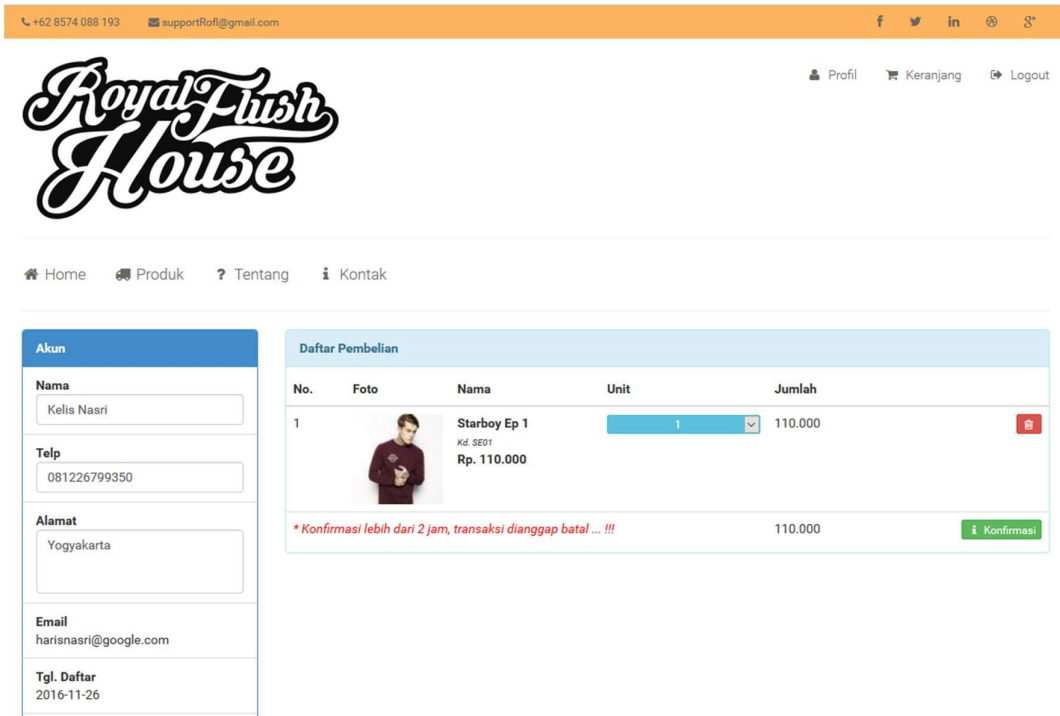
Pada halaman ini berfungsi untuk menampilkan detail dari produk yang ingin diorder oleh *member*. Halaman produk detail dapat dilihat pada gambar 4.11.



Gambar 4.11 Halaman Produk Detail

4.2.10 Halaman Keranjang

Pada halaman keranjang berfungsi untuk menyimpan dan menampilkan produk – produk yang *member* order sebelumnya, sebelum melakukan konfirmasi. Halaman keranjang dapat dilihat pada gambar 4.12.



The screenshot shows the Royal Flush House website's shopping cart page. The header includes contact information (+62 8574 088 193, supportRofi@gmail.com) and social media icons. The main navigation bar features the Royal Flush House logo and links for Profil, Keranjang, and Logout. Below this is a secondary navigation bar with Home, Produk, Tentang, and Kontak. The page is divided into two main sections: 'Akun' (Account) on the left and 'Daftar Pembelian' (Shopping Cart) on the right.

Akun

Nama: Kelis Nasri


Telp: 081226799350

Alamat: Yogyakarta

Email: harisnasri@google.com

Tgl. Daftar: 2016-11-26

Daftar Pembelian

| No. | Foto | Nama | Unit | Jumlah |
|-----|--|---|------|---------|
| 1 |  | Starboy Ep 1 Kd. SE01 Rp. 110.000 | 1 | 110.000 |

* Konfirmasi lebih dari 2 jam, transaksi dianggap batal ... !!!

110.000 [Konfirmasi](#)

Gambar 4.12 Halaman Keranjang

4.2.11 Halaman Konfirmasi

Pada halaman ini *member* akan melakukan konfirmasi pembayaran dari produk produk yang ada dikeranjang *member*. Halaman konfirmasi dapat dilihat pada gambar 4.13.

| Pembelian | Pengiriman | Administrasi |
|--|--|---|
| Kode Pembelian <input type="text" value="KP-Q402"/> | Kota <input type="text" value="Lombok, Mataram"/> | Bank Pengirim <input type="text" value="Mandiri"/> |
| Total Belanja <input type="text" value="Rp. 110.000"/> | Biaya Kirim <input type="text" value="Rp. 40,000.00"/> | Atas Nama <input type="text" value="Sing Sing"/> |
| Data Member Data Pembelian | Penerima <input type="text" value="Sing Sing Yah Weh"/> | Total <input type="text" value="Rp. 150,000.00"/> |
| | Telp <input type="text" value="088573636545"/> | Jumlah Kirim <input type="text" value="150000"/> |
| | Alamat <input type="text" value="Mataram, Karang Jangkong"/> | Bank Tujuan <input type="text" value="Mandiri"/> |
| | | Atas Nama <input type="text" value="Kelis / 13778859954749"/> |
| | | <div style="text-align: right; font-size: 24px; font-weight: bold;">9 71580</div> <input type="text" value="971580"/> |
| | | <input type="button" value="Simpan"/> |

Gambar 4.13 Halaman Konfirmasi

4.2.12 Halaman *Invoice*

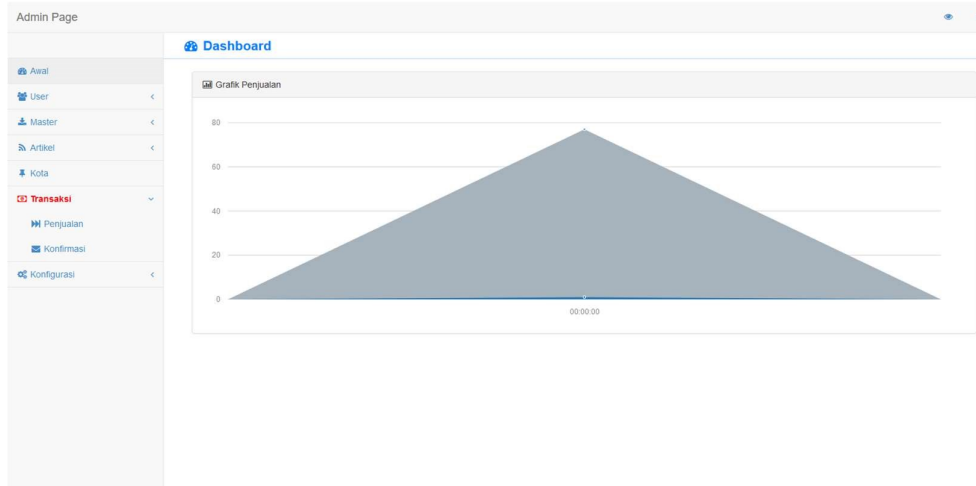
Pada halaman invoice berfungsi untuk membuat sebuah invoice untuk *member* ketika konfirmasi pembayaran yang dilakukan telah divalidasi oleh *admin*. Halaman invoice dapat dilihat pada gambar 4.14.

| Royal Flush Cloth | | INVOICE KP-Q402 | | |
|--------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (Alamat) | | No : 25 | Tanggal : Nov, 27-2016 | |
| (Telp.) | | Kode : KP-Q402 | | |
| Kepada : | | | | |
| Sing Sing Yah Weh | | | | |
| 088573636545 | | | | |
| Mataram, Karang Jangkong | | | | |
| No | Barang | Item | Harga Satuan | Total |
| 1 | Starboy Ep 1 SE01 | 1 | 110.000,00 | 110.000,00 |
| | | | Total | 110.000,00 |
| Royal Flush Cloth | | | | |
| (.....) | | | | |

Gambar 4.14 Halaman *Invoice*

4.2.13 Halaman *Admin Dashboard*

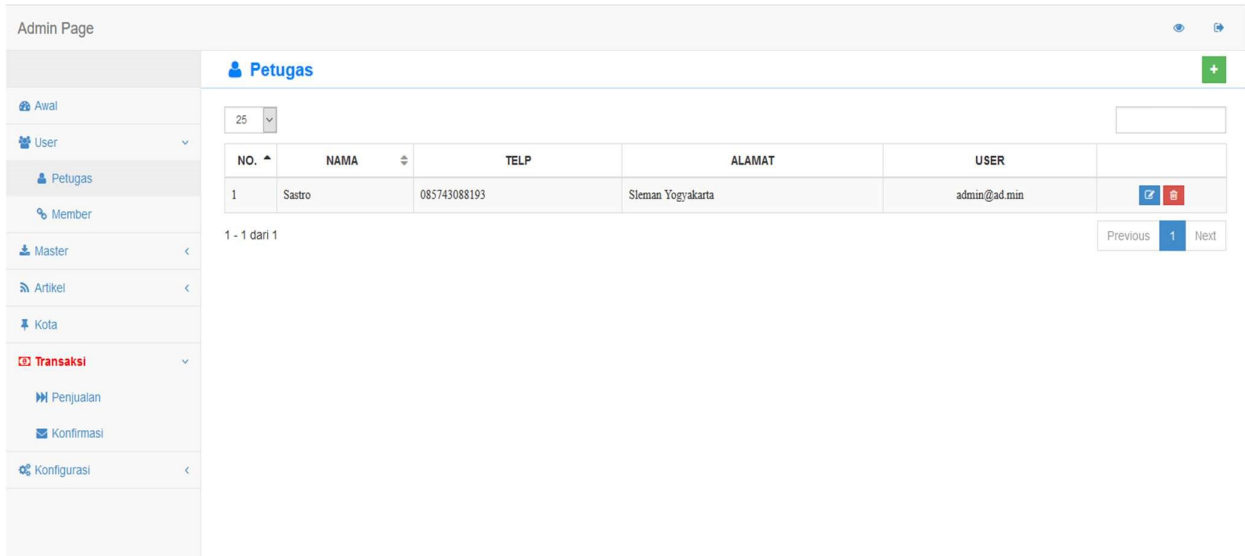
Ketika *admin* telah berhasil melakukan login, maka *admin* akan otomatis dibawa ke halaman ini. Pada halaman ini juga berfungsi untuk menampilkan grafik laporan penjualan. Halaman *admin dashboard* dapat dilihat pada gambar 4.15.



Gambar 4.15 Halaman *Admin Dashboard*

4.2.14 Halaman Manajemen Petugas

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan petugas – petugas yang tersedia. Halaman petugas dapat dilihat pada gambar 4.16.



Gambar 4.16 Halaman Manajemen Petugas

4.2.15 Halaman Tambah Petugas

Pada halaman ini berfungsi untuk menambahkan petugas baru. Halaman tambah petugas dapat dilihat pada gambar 4.17.

Tambah Petugas

Nama: admin

Telp: 09508358

Alamat: Yogyakarta

Username: Admin2

Password: *****

Ulangi Password: *****

Gambar 4.17 Halaman Tambah Petugas

4.2.16 Halaman Manajemen *Member*

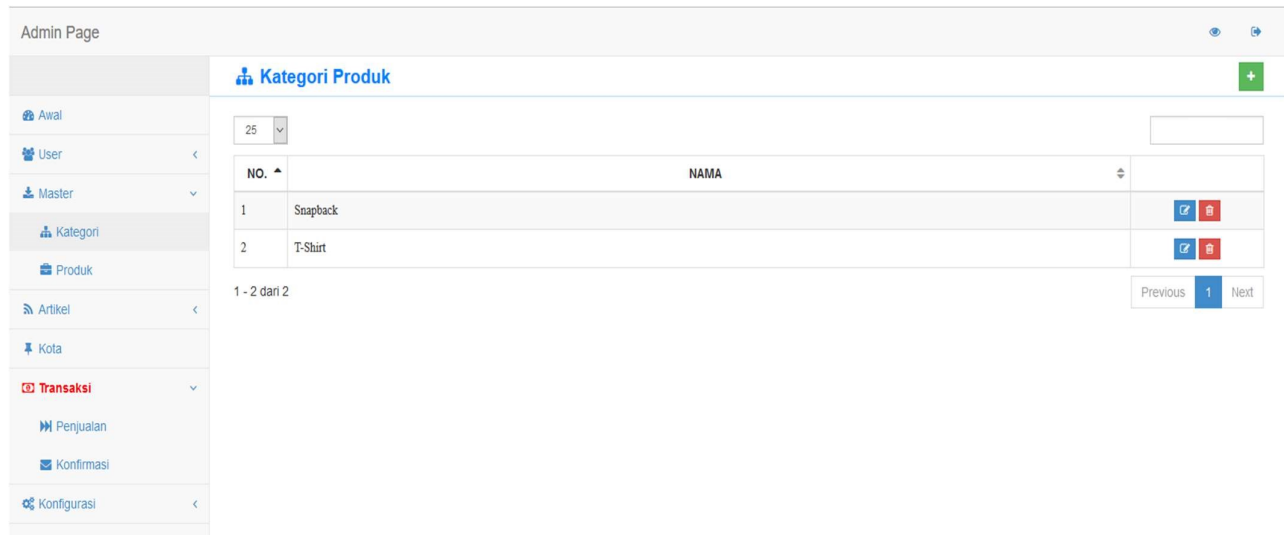
Pada halaman ini *admin* dapat melihat daftar *member* dari *website* Royal Flush Cloth. Halaman *member* dapat dilihat pada gambar 4.18.

| NO. | NAMA | TELP | ALAMAT | USER / EMAIL | |
|-----|-------------|--------------|------------|-----------------------|---|
| 1 | Kelis Nasri | 081226799350 | Yogyakarta | harisnasri@google.com | H |
| 2 | Test | 123123123 | sdifsdif | test@test.tet | H |
| 3 | Test 123 | 1234567890 | Test 123 | sastro@sas.tro | H |
| 4 | PAijo 12345 | 1234567654 | cghijkl | test@tes.tes | H |
| 5 | Sastro | 1234567890 | Test 123 | sastro@tro.sas | H |

Gambar 4.18 Halaman Manajemen *Member*

4.2.17 Halaman Manajemen Kategori

Pada halaman ini berfungsi untuk menampilkan daftar kategori produk yang ada pada *website*. Pada halaman ini *admin* bisa menghapus dan menambahkan kategori baru. Halaman *admin* kategori dapat dilihat pada gambar 4.19.



Gambari 4.19 Halaman Manajemen Kategori

4.2.18 Halaman Tambah Kategori

Pada halaman ini berfungsi untuk menambahkan kategori baru pada *website*. Halaman tambah kategori dapat dilihat pada gambar 4.20.



Gambar 4.20 Halaman Tambah Kategori





















4.2.19 Halaman Manajemen Produk

Pada halaman ini *admin* dapat melihat dan mengedit produk yang ada. Selain itu *admin* dapat menambahkan produk baru ke dalam *website* dengan menekan tombol tambah. Halaman manajemen produk dapat dilihat pada gambar 4.21.

Admin Page

Produk

25

| NO. | FOTO | NAMA | HARGA | KETERANGA | KATEGORI | UNIT | |
|-----|---|--|-----------|---|----------|------|---|
| 1 |  | Rofl Logo Cap <small>ROFL</small> | @ 90.000 | New Soapback. | Soapback | 10 |    |
| 2 |  | Starboy Ep 1 <small>SEB1</small> | @ 110.000 | Brand new t-shirt. Cotton combat 40s. | T-Shirt | 11 |    |
| 3 |  | Wild Crows BlackBird (Size L) <small>WCB1</small> | @ 120.000 | Cotton Combat 40s Rubber Sablon Size L. | T-Shirt | 12 |    |
| 4 |  | Wild Crows BlackBird (Size M) <small>WCB2</small> | @ 120.000 | Cotton Combat 40s Rubber Sablon Size M. | T-Shirt | 12 |    |
| 5 |  | Wild Crows WhiteBird (Size L) <small>WCB3</small> | @ 120.000 | Cotton Combat 40s Rubber Sablon Size L. | T-Shirt | 10 |    |


Gambar 4.21 Halaman Manajemen Produk

4.2.20 Halaman Tambah Produk

Pada halaman ini berfungsi untuk input data produk baru yang akan ditambahkan oleh *admin*. Halaman tambah produk dapat dilihat pada gambar 4.22.

Tambah Produk



Nama:

Foto: 
Ukuran File Maksimal 1 Mb Dengan Format Gambar.

No. Seri:

Harga: Stok: Kategori:

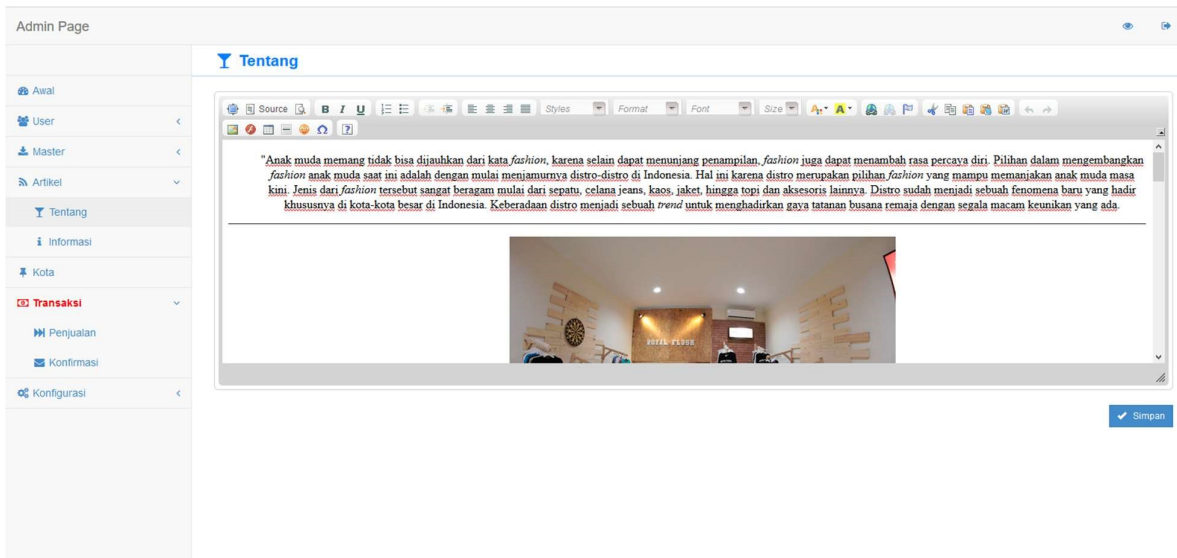
Keterangan:

Gambar 4.22 Halaman Tambah Produk

4.2.21 Halaman *Admin* Manajemen Artikel Tentang

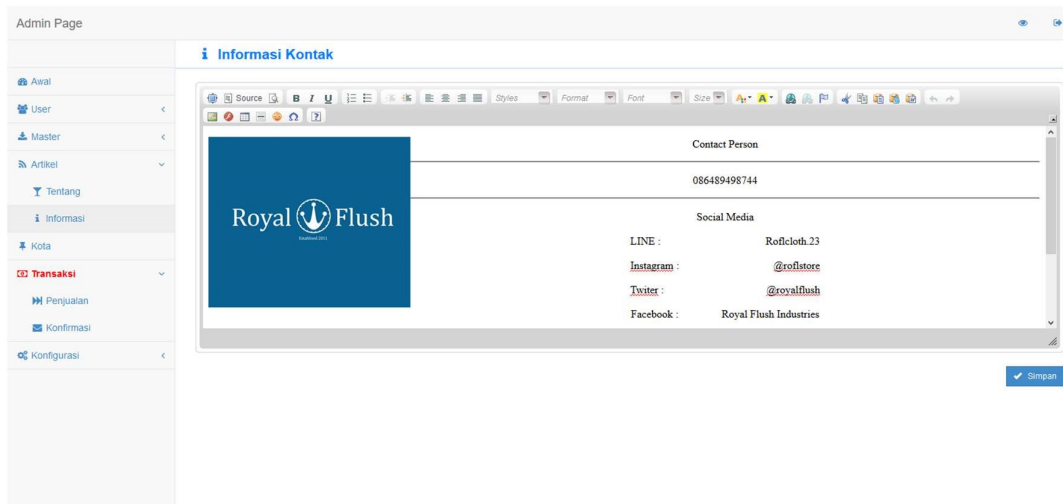
Pada halaman ini *admin* dapat menambahkan atau mengedit artikel sejarah singkat Royal Flush. Halaman manajemen artikel tentang dapat dilihat pada gambar 4.23.



Gambar 4.23 Halaman Manajemen Artikel Tentang

4.2.22 Halaman *Admin* Manajemen Artikel Kontak

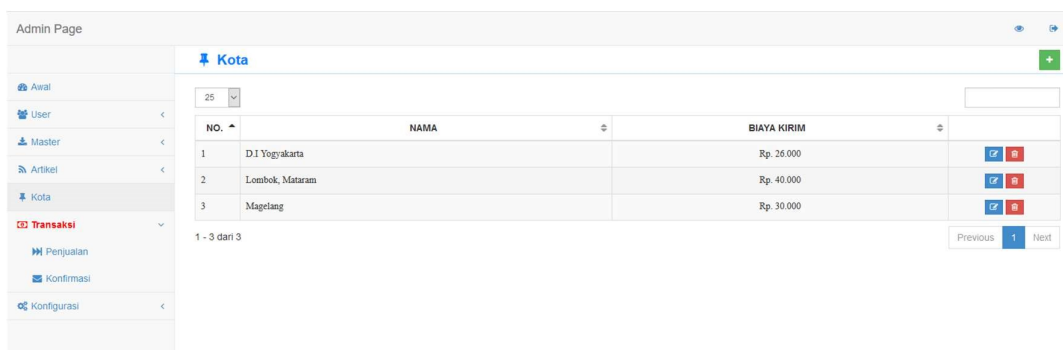
Pada halaman ini berfungsi untuk menambahkan ataupun mengedit artikel kontak pada *website* Royal Flush. Halaman manajemen artikel kontak dapat dilihat pada gambar 4.24.



Gambar 4.24 Halaman Manajemen Artikel Kontak

4.2.23 Halaman Manajemen Kota

Pada halaman ini berfungsi untuk melakukan manajemen kota. Pada halaman ini *admin* bisa menambahkan kota baru dan merubah informasi kota yang sudah ada. Halaman manajemen kota dapat dilihat pada gambar 4.25.



Gambar 4.25 Halaman Manajemen Kota

4.2.24 Halaman Tambah Kota

Pada halaman ini berfungsi untuk input data kota baru yang akan ditambahkan *admin*. Halaman tambah kota dapat dilihat pada gambar 4.26.

Tambah Kota

Nama Kota: Bantul

Biaya Kirim: 10000

Gambar 4.26 Halaman Tambah Kota

4.2.25 Halaman Manajemen Penjualan

Pada halaman ini *admin* dapat melihat daftar transaksi penjualan yang telah dilakukan *member*. *Admin* juga dapat melihat detail penjualan. Halaman manajemen penjualan dapat dilihat pada gambar 4.27.

Admin Page

Penjualan

25

| NO. | KODE | JUMLAH | TANGGAL | KONFIRMASI |
|-----|---------|-------------|---------------------|------------|
| 1 | KP-Q402 | Rp. 110.000 | 2016-11-27 18:50:39 | Lihat Data |
| 2 | KP-QX32 | Rp. 50.000 | 2016-11-26 14:32:12 | Lihat Data |
| 3 | KP-8Q5N | Rp. 50.000 | 2016-11-25 03:14:53 | Lihat Data |

1 - 3 dari 3

Warna Merah = Konfirmasi belum dilakukan lebih dari 2 jam.

Previous 1 Next

Gambar 4.27 Halaman Manajemen Penjualan

4.2.26 Halaman Detail Konfirmasi

Pada halaman ini berfungsi untuk menampilkan detail konfirmasi. Halaman detail konfirmasi dapat dilihat pada gambar 4.27.

| Detail Konfirmasi | | | |
|-------------------|--------------|--------------------------|--------|
| Data Penerima | Nama | Sing Sing Yah Weh | |
| | Telp | 088573636545 | |
| | Alamat | Mataram, Karang Jangkong | |
| | Kota | Lombok, Mataram | |
| | Ongkos | 40000 | |
| Data Pembayaran | Bank | Mandiri | |
| | a/n | Sing Sing | |
| | Belanja | 150000 | |
| | Jumlah | 150000 | |
| | Transfer Ke | Mandiri Kelis | |
| Member | Nama | Kelis Nasri | |
| | Telp | 081226799350 | |
| NO. | BARANG | HARGA | JUMLAH |
| 1 | Starboy Ep 1 | 110000 | 1 |

Gambar 4.27 Halaman Detail Konfirmasi

4.2.27 Halaman Manajemen Konfirmasi

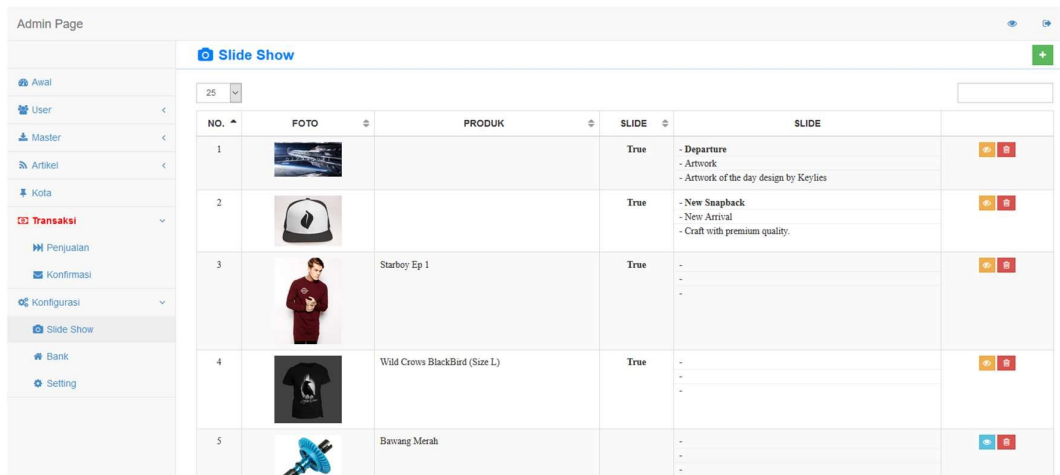
Pada halaman ini berfungsi untuk menampilkan daftar konfirmasi yang ditujukan untuk *admin*. Pada halaman ini *admin* bisa melakukan validasi konfirmasi untuk *member*. Halaman Manajemen Konfirmasi dapat dilihat pada gambar 4.28.






| Admin Page | | | | |
|------------|-------------------|---------------|--------------|---|
| Konfirmasi | | | | |
| NO. | NAMA | TOTAL BELANJA | JUMLAH KIRIM | |
| 1 | Sing Sing Yah Weh | Rp. 150.000 | Rp. 150.000 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2 | Haris Nasri | Rp. 76.000 | Rp. 76.000 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3 | Sastro | Rp. 76.000 | Rp. 76.000 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Gambar 4.28 Halaman Manajemen Konfirmasi

4.2.28 Halaman Konfigurasi *Slide Show*

Pada halaman ini berfungsi untuk menambahkan *slide show* serta manajemen *slide show* yang sudah ditambahkan sebelumnya. Halaman konfigurasi *slide show* dapat dilihat pada gambar 4.29.

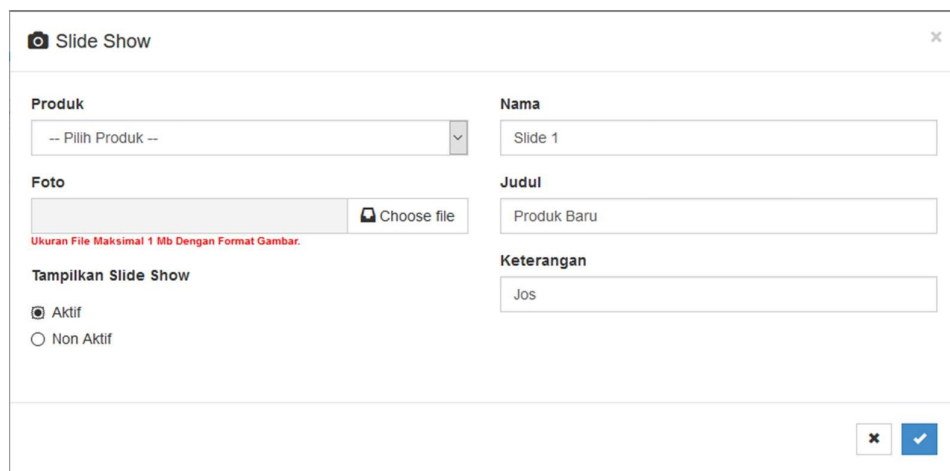


| NO. | FOTO | PRODUK | SLIDE | SLIDE |
|-----|---|-------------------------------|-------|--|
| 1 |  | | True | - Departure - Artwork - Artwork of the day design by Keylies |
| 2 |  | | True | - New Snapback - New Arrival - Craft with premium quality. |
| 3 |  | Starboy Ep 1 | True | - - |
| 4 |  | Wild Crows BlackBird (Size L) | True | - - |
| 5 |  | Bawang Merah | | - - |

Gambar 4.29 Halaman Konfigurasi *Slide Show*

4.2.29 Halaman Tambah *Slide Show*

Pada halaman ini berfungsi untuk *input* data dan gambar untuk *slide* baru yang akan ditambahkan. Halaman Tambah *slide show* dapat dilihat pada gambar 4.30.



Slide Show

Produk: -- Pilih Produk --

Nama: Slide 1

Foto: Choose file

Ukuran File Maksimal 1 Mb Dengan Format Gambar.

Judul: Produk Baru

Keterangan: Jos

Tampilkan Slide Show:
 Aktif
 Non Aktif

Buttons: [Close] [Save]

Gambar 4.30 Halaman Tambah *Slide Show*

4.2.30 Halaman Bank

Pada halaman ini berfungsi untuk manajemen bank yang nantinya bank ini akan digunakan sebagai tujuan *transfer* pembayaran oleh *member*. Halaman bank dapat dilihat pada gambar 4.31.

| NO. | NAMA | A/N | REKENING |
|-----|---------|-------------|----------------|
| 1 | BCA | Sastro Edan | 1234567890 |
| 2 | Mandiri | Kelis | 13778859954749 |

Gambar 4.31 Halaman Bank

4.2.31 Halaman Tambah Bank

Halaman ini berfungsi untuk input data bank baru yang ingin ditambahkan. Halaman tambah bank dapat dilihat pada gambar 4.32.

Tambah Bank

Nama Bank
Mandiri

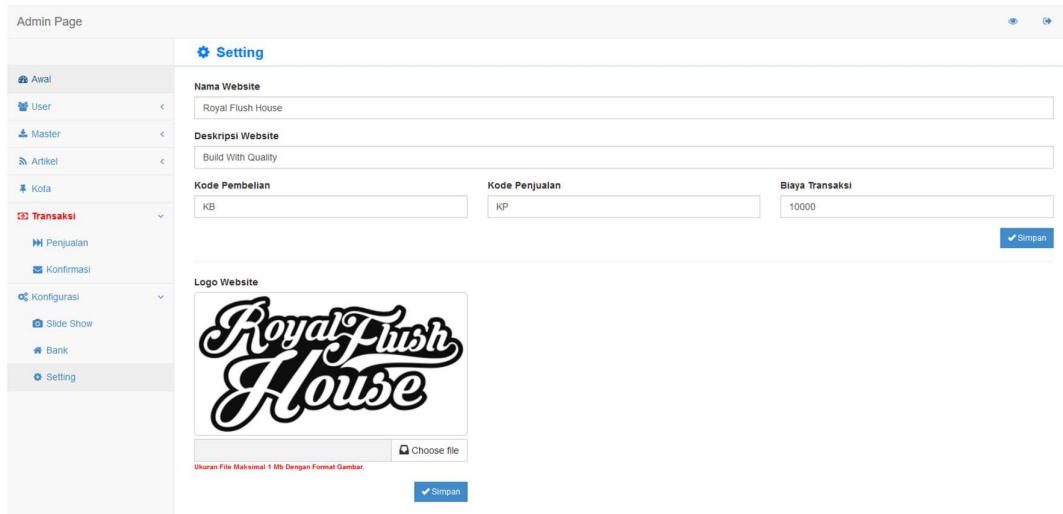
Atas Nama
Kelis

No. Rekening
13778859954749

Gambar 4.32 Halaman Tambah Bank

4.2.32 Halaman Konfigurasi *Setting Web*

Pada halaman ini berfungsi untuk mengganti nama dan logo website. Halaman *setting web* dapat dilihat pada gambar 4.33.



The screenshot shows the 'Admin Page' interface for 'Setting'. The left sidebar contains a navigation menu with items: 'Awal', 'User', 'Master', 'Artikel', 'Kota', 'Transaksi', 'Penjualan', 'Konfirmasi', 'Konfigurasi', 'Slide Show', 'Bank', and 'Setting'. The main content area is titled 'Setting' and contains the following fields:



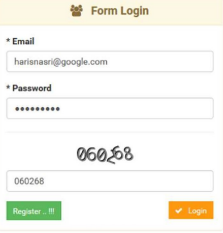
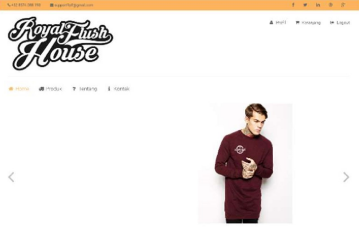


- Nama Website:** Text input field containing 'Royal Flush House'.
- Deskripsi Website:** Text input field containing 'Build With Quality'.
- Kode Pembelian:** Text input field containing 'KB'.
- Kode Penjualan:** Text input field containing 'KP'.
- Biaya Transaksi:** Text input field containing '10000'.


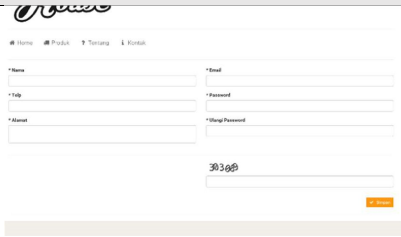

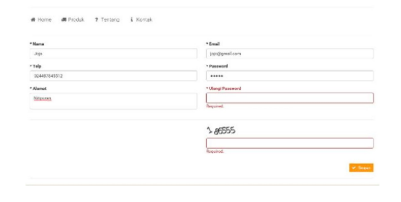
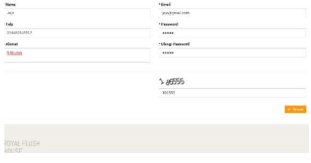
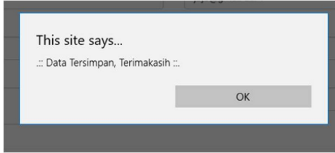
Below these fields is a 'Logo Website' section with a preview of the 'Royal Flush House' logo. Underneath the preview is a 'Choose file' button and a note: 'Ukuran File Maksimal 1 Mb Dengan Format Gambar.' A 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.


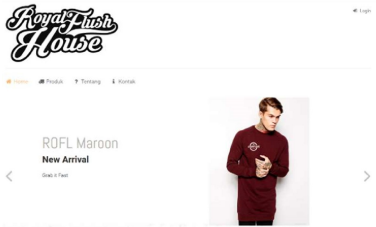

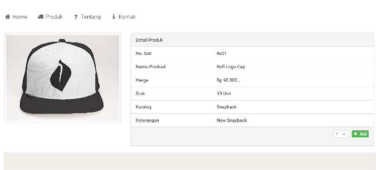
Gambar 4.33 Halaman *Setting Web*

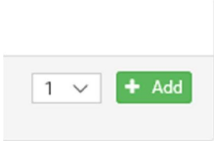

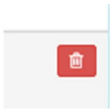

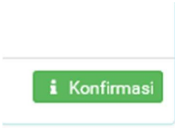
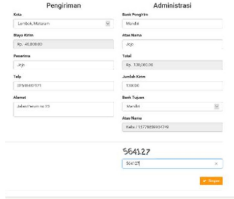
4.3 Pengujian Sistem


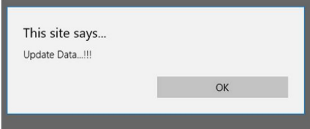

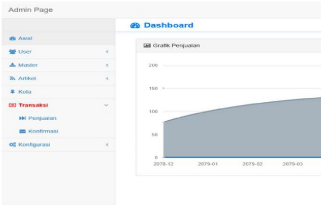
Pengujian dilakukan bertujuan untuk melihat hasil eksekusi dan fungsionalitas berdasarkan analisis kebutuhan. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut:



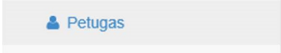


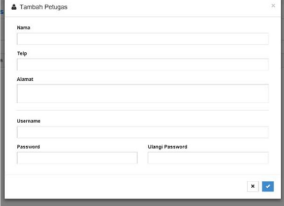
| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|----|---|---|---|--|----------|
| 1. | Tombol Login pada halaman Home |  | Pengguna masuk ke halaman <i>login member</i> |  | Berhasil |
| 2. | LOGIN dengan authentication valid |  | Pengguna masuk ke halaman home |  | Berhasil |
| 3. | LOGIN dengan authentication tidak valid |  | Pengguna tidak dapat masuk ke halaman home |  | Berhasil |

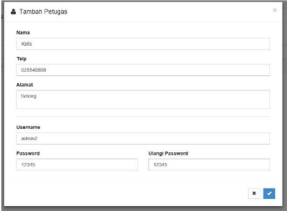
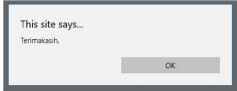
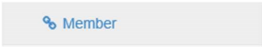

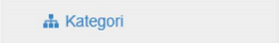

| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|----|---|---|---|--|----------|
| 4. | Tombol register pada halaman login |  | Pengguna masuk ke halaman register <i>member</i> |  | Berhasil |
| 5. | Tombol simpan pada halaman registrasi dengan textfield tidak lengkap. |  | Registrasi tidak bisa dilakukan dan muncul peringatan untuk mengisi textfield |  | Berhasil |
| 6. | Tombol simpan pada halaman registrasi dengan data lengkap dan valid |  | Data <i>member</i> baru berhasil disimpan ke dalam database dan diberi |  | Berhasil |




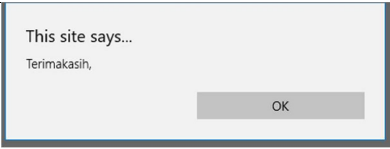
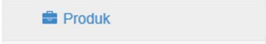

| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|----|--|--|--|--|----------|
| | | | peringatan berhasil | | |
| 7. | Tombol <i>Logout</i> pada halaman <i>Member</i> |  Logout | Pengguna keluar dari halaman profil dan masuk ke halaman awal |  | Berhasil |
| 8. | Tombol <i>Add Chart</i> pada halaman home dan produk |  | Setelah tombol diklik pengguna masuk ke halaman produk view sesuai |  | Berhasil |


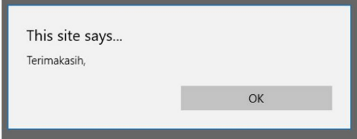

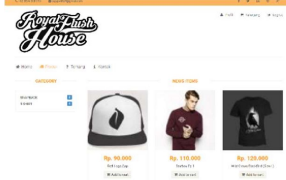
| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|--|---|--|--|----------|
| | | | dengan produk yang diklik | | |
| 9. | Tombol <i>Add</i> pada halaman produk view |  | Setelah tombol diklik produk akan masuk ke dalam keranjang <i>member</i> |  | Berhasil |
| 10. | Tombol Hapus pada keranjang <i>member</i> |  | Setelah tombol diklik produk yang d hapus akan hilang dari keranjang |  | Berhasil |
| 11. | Tombol Konfirmasi pada halaman keranjang |  | Setelah tombol diklik pengguna masuk ke halaman konfirmasi |  | Berhasil |

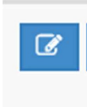

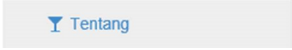
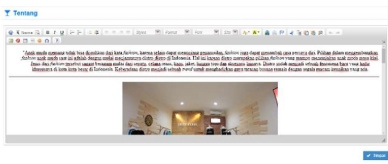

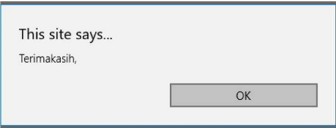
| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|--|---|--|--|----------|
| 12. | Tombol Simpan pada halaman konfirmasi dengan data valid |  | Setelah tombol diklik data konfirmasi disimpan ke dalam database |  | Berhasil |
| 13. | Tombol Simpan (disket) pada halaman profil ember dengan data telah di ubah |  | Setelah tombol diklik data member akan diupdate |  | Berhasil |
| 14. | Login pada halaman login admin dengan authentication valid |  | Setelah tombol diklik pengguna masuk ke halaman admin |  | Berhasil |

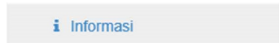
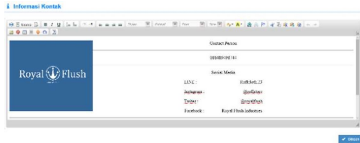

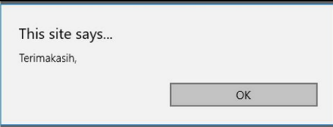
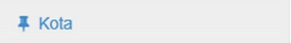
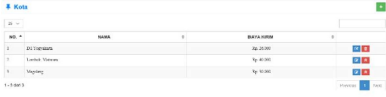


| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|---|---|--|--|----------|
| 15. | <i>Login</i> pada halaman <i>login admin</i> dengan <i>authentication</i> tidak valid |  | Setelah tombol diklik pengguna tidak dapat masuk ke halaman <i>admin</i> |  | Berhasil |
| 16. | Tombol Petugas pada halaman <i>admin</i> |  | Setelah tombol ditekan, pengguna masuk ke halaman petugas |  | Berhasil |
| 17. | Tombol Tambah pada halaman petugas |  | Setelah tombol diklik muncul form tambah petugas |  | Berhasil |


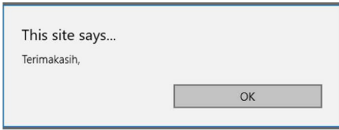



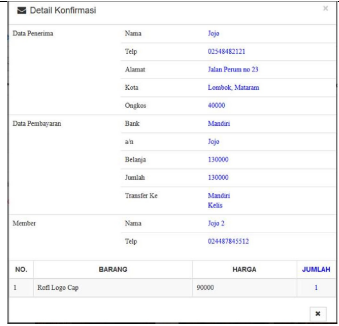
| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|--|---|--|--|----------|
| 18. | Tombol Centang biru pada form tambah petugas dengan data lengkap dan <i>authentication</i> valid |  | Setelah tombol diklik petugas baru telah berhasil ditambahkan |  | Berhasil |
| 19. | Tombol <i>Member</i> pada halaman <i>admin</i> |  | Setelah tombol diklik pengguna masuk ke halaman <i>member</i> |  | Berhasil |
| 20. | Tombol <i>Kategori</i> pada halaman <i>amin</i> |  | Setelah tombol diklik pengguna masuk ke halaman <i>Kategori produk</i> |  | Berhasil |

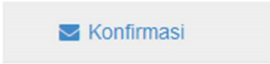
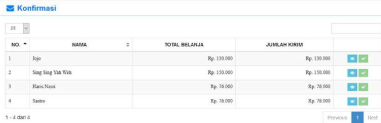

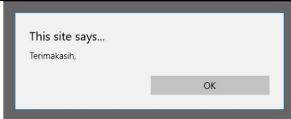
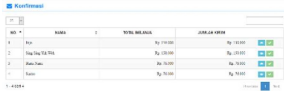

| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|---|---|--|--|----------|
| 21. | Tombol Tambah pada halaman Kategori |  | Setelah diklik akan muncul form penambahan kategori. |  | Berhasil |
| 22. | Tombol Tambah pada form tambah kategori |  | Berhasil menambahkan kategori baru.. |  | Berhasil |
| 23. | Tombol produk pada halaman admin |  | Setelah tombol diklik pengguna masuk ke halaman manajemen produk |  | Berhasil |


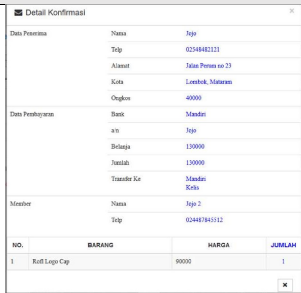
| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|---|---|---|--|----------|
| 24. | Tombol Tambah pada halaman produk |  | Setelah tombol ditekan akan muncul form tambah produk |  | Berhasil |
| 25. | Tombol simpan pada form tambah produk |  | Data produk baru berhasil disimpan |  | Berhasil |
| 26. | Data produk yang telah disimpan dari database |  | Data produk ditampilkan pada halaman produk |  | Berhasil |

| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|--|---|---|--|----------|
| 27. | Tombol edit pada halaman manajemen produk |  | Setelah diklik akan muncul form ubah produk |  | Berhasil |
| 28. | Tombol artikel tentang pada halaman admin |  | Setelah diklik pengguna akan masuk ke halaman manajemen tentang |  | Berhasil |
| 29. | Tombol simpan pada halaman manajemen tentang |  | Data tentang berhasil disimpan |  | Berhasil |

| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|---|---|--|--|----------|
| 30. | Tombol informasi pada halaman <i>admin</i> |  | Setelah diklik pengguna akan masuk ke halaman informasi kontak |  | Berhasil |
| 31. | Tombol simpan pada halaman informasi kontak |  | Data informasi kontak berhasil disimpan |  | Berhasil |
| 32. | Tombol Kota pada halaman <i>admin</i> |  | Pengguna dialihkan ke halaman manajemen kota |  | Berhasil |
| 33. | Tombol tambah pada halaman kota |  | Setelah diklik maka akan muncul form tambah kota |  | Berhasil |

| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|--|---|---|--|----------|
| 34. | Tombol simpan pada form tambah kota |  | Setelah diklik data kota baru berhasil disimpan ke dalam database |  | Berhasil |
| 35. | Tombol penjualan pada halaman admin |  | Setelah diklik pengguna akan masuk ke halaman penjualan |  | Berhasil |
| 36 | Tombol lihat data pada halaman penjualan |  | Setelah diklik akan muncul form detail konfirmasi |  | Berhasil |

| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|---|---|--|--|----------|
| 37. | Tombol konfirmasi pada halaman <i>admin</i> |  | Setelah diklik pengguna akan masuk ke halaman manajemen konfirmasi |  | Berhasil |
| 38. | Tombol validasi pada halaman konfirmasi |  | Konfirmasi berhasil di validasi |  | Berhasil |
| 39. | Data konfirmasi yang telah di validasi |  | Setelah konfirmasi divalidasi <i>member</i> mendapatkan notifikasi |  | Berhasil |

| No | Kasus Uji | Test Case | Hasil yang Diharapkan | Hasil | Status |
|-----|--|---|--|---|----------|
| 40. | Tombol lihat detail konfirmasi pada halaman manajemen konfirmasi |  | Setelah diklik maka akan muncul form detail konfirmasi |  | Berhasil |

4.4 Pengujian Sistem oleh Pihak Royal Flush

4.4.1 Tujuan Pengujian

Tujuan dari pengujian oleh pihak Royal Flush ini adalah untuk menguji fungsi fitur – fitur dan yang ada pada website.

4.4.2 Prosedur Pengujian

Prosedur pengujian oleh pihak Royal Flush sebagai berikut:

1. Masing masing penguji diberikan waktu sekitar 30 untuk menguji website.
2. Penguji melakukan register member baru untuk memastikan fitur menanamkan member baru berfungsi dengan baik.
3. Penguji memeriksa halaman tentang dan halaman kontak untuk memastikan website menampilkan informasi kontak dan sejarah singkat perusahaan.
4. Penguji memeriksa halaman produk dan memilih kategori produk untuk memastikan fitur menampilkan produk sesuai kategori berfungsi dengan baik.
5. Penguji melakukan *order* produk untuk memastikan fitur *order* berfungsi dengan baik.
6. Penguji membuka halaman admin untuk melihat data hasil penjualan.
7. Penguji melakukan penambahan produk baru untuk menguji fitur tambah produk.
8. Penguji melakukan penambahan petugas baru untuk menguji fitur tambah petugas.

4.4.3 Hasil Pengujian

Hasil pengujian oleh pihak Royal Flush dapat dilihat pada table 4.1.

Tabel 4.1 Hasil Pengujian Dari Pihak Royal Flush

| Subject Pengujian | Nama Penguji | Hasil |
|---|--|--|
| Member baru melakukan registrasi | <ul style="list-style-type: none">• Royan Purnama• Gusti Dendi• Indra Suni | <ul style="list-style-type: none">• Berhasil• Berhasil• Berhasil |
| Website menampilkan produk sesuai dengan kategori | <ul style="list-style-type: none">• Royan Purnama• Gusti Dendi• Indra Suni | <ul style="list-style-type: none">• Berhasil• Berhasil• Berhasil |

| Subject Pengujian | Nama Penguji | Hasil |
|---|--|--|
| Website dapat menyimpan data hasil penjualan | <ul style="list-style-type: none"> • Royan Purnama • Gusti Dendi • Indra Suni | <ul style="list-style-type: none"> • Berhasil • Berhasil • Berhasil |
| Admin dapat menambahkan produk baru ke dalam website | <ul style="list-style-type: none"> • Royan Purnama • Gusti Dendi • Indra Suni | <ul style="list-style-type: none"> • Berhasil • Berhasil • Berhasil |
| Member dapat melakukan order produk | <ul style="list-style-type: none"> • Royan Purnama • Gusti Dendi • Indra Suni | <ul style="list-style-type: none"> • Berhasil • Berhasil • Berhasil |
| Website menampilkan laporan penjualan dalam bentuk grafik | <ul style="list-style-type: none"> • Royan Purnama • Gusti Dendi • Indra Suni | <ul style="list-style-type: none"> • Berhasil • Berhasil • Berhasil |
| Admin dapat menambah petugas baru | <ul style="list-style-type: none"> • Royan Purnama • Gusti Dendi • Indra Suni | <ul style="list-style-type: none"> • Berhasil • Berhasil • Berhasil |
| Website menampilkan informasi kontak perusahaan | <ul style="list-style-type: none"> • Royan Purnama • Gusti Dendi • Indra Suni | <ul style="list-style-type: none"> • Berhasil • Berhasil • Berhasil |
| Website menampilkan informasi sejarah singkat perusahaan | <ul style="list-style-type: none"> • Royan Purnama • Gusti Dendi • Indra Suni | <ul style="list-style-type: none"> • Berhasil • Berhasil • Berhasil |

4.4.4 Kesimpulan Dari Pengujian oleh Pihak Royal Flush

Dari pengujian yang telah dilakukan oleh pihak Royal Flush diperoleh kesimpulan bahwa fitur fitur yang telah diuji oleh pihak Royal Flush berfungsi dengan baik dan tidak terdapat *error*.

4.5 Pembahasan

Dari hasil dan pembahasan yang telah dilakukan dalam Pengembangan *Website E-Commerce* Pada *Distro* ROFL (Royal Flush Cloth), aplikasi telah dapat memudahkan pengguna dalam melakukan proses pembelian produk – produk dari Royal Flush Cloth.

Aplikasi telah dapat menampilkan produk produk dari Royal Flush yang tersedia di dalam *website*. Aplikasi juga memberikan halaman kategori untuk memudahkan member dalam memilih produk berdasarkan kategorinya. Dari sisi admin, aplikasi telah dapat memudahkan admin dalam meng-upload data produk produk baru yang ingin ditampilkan kedalam *website*.

Aplikasi juga telah memudahkan *member* untuk melakukan konfirmasi pembayaran dari proses pembelian yang telah *member* lakukan. Selain memudahkan *member* aplikasi juga telah memudahkan *admin* dalam mengelola data data penjualan dan konfirmasi dari proses belanja *member* karena secara otomatis proses – proses tersebut telah tersimpan ke dalam database.

Aplikasi juga memberikan halaman *setting* pada *website* sehingga dapat memudahkan admin dalam merubah informasi informasi *website* sesuai dengan yang diinginkan.