

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

1.1 HASIL IMPLEMENTASI

Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Pendaftaran

Berikut adalah tampilan dari halaman Pendaftaran pengunjung yang ingin menjadi pelanggan. Tampilan halaman pendaftaran gambar 5.1 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman pendaftaran pada gambar 4.26.

The screenshot shows a web browser interface for 'ELVIENTO MENS GROOMING'. At the top, there is a contact number '0896-0282-4353' and links for 'Daftar' and 'Login'. The main navigation bar includes 'HOME', 'KATEGORI', 'TENTANG KAMI', and 'CARA PESAN', along with a shopping cart icon showing '0 items | Rp. 0'. The central focus is the 'FORM DAFTAR' (Registration Form) which contains the following fields:

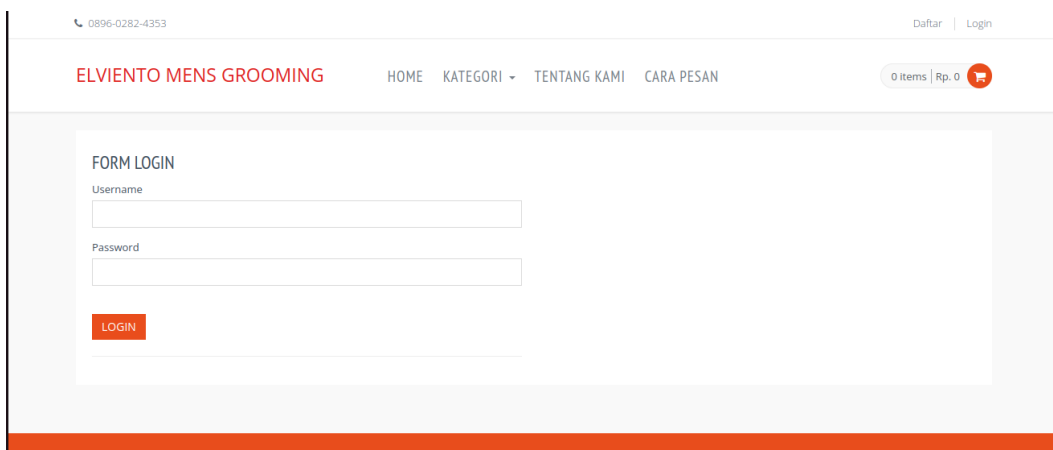
- * Nama: Input field for the user's name.
- * Username: Input field for the user's username.
- * No Telp: Input field for the user's telephone number.
- * Password: Input field for the user's password.
- * Alamat: Input field for the user's address.
- * Provinsi: A dropdown menu for selecting the province.
- * Kabupaten / Kota: Input field for the district/city.

A green 'DAFTAR' button is positioned at the bottom of the form. The footer of the page is orange and contains icons and text for 'PENGIRIMAN' (Shipping), 'HADIAH' (Gift), and the phone number '0896-0282-'.

Gambar 5.1 Tampilan Halaman Pendaftaran

2. Tampilan Halaman *Login* Pelanggan

Berikut adalah tampilan dari halaman *login* pelanggan yang ada pada sistem penjualan ini. Pelanggan memasukan *username* dan *password* pada saat pendaftaran. Setelah berhasil login pelanggan akan diarahkan ke menu profil dari pelanggan masing masing. Tampilan halaman *login* pelanggan gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan input login pada gambar 4.27.

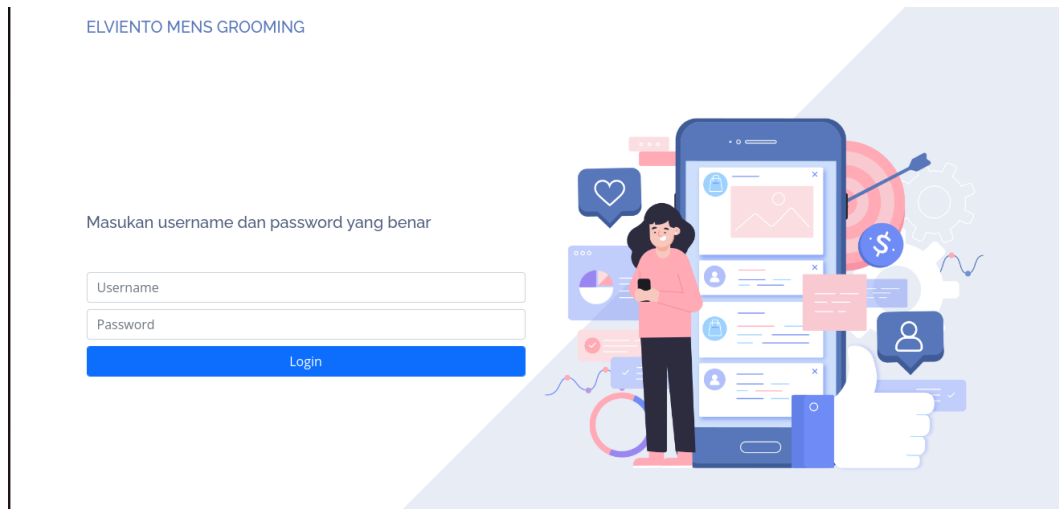


The image shows a web browser interface for 'ELVIENTO MENS GROOMING'. At the top left, there is a phone number '0896-0282-4353'. The header includes navigation links: 'HOME', 'KATEGORI', 'TENTANG KAMI', and 'CARA PESAN'. On the right side of the header, there are links for 'Daftar' and 'Login', and a shopping cart icon indicating '0 Items' and a price of 'Rp. 0'. The main content area is titled 'FORM LOGIN' and contains two input fields: 'Username' and 'Password'. Below these fields is a red 'LOGIN' button. The page has a clean, modern design with a white background and a red accent bar at the bottom.

Gambar 5.2 Tampilan Halaman *Login* Pelanggan

3. Tampilan Halaman *Login* Admin

Berikut adalah tampilan dari halaman *login* admin yang dapat digunakan admin untuk masuk kedalam sistem admin yang dapat digunakan untuk mengelola menu menu yang ada pada sistem. Tampilan halaman *login* admin gambar 5.3 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman *login* admin pada gambar 4.28.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman *Login Admin*

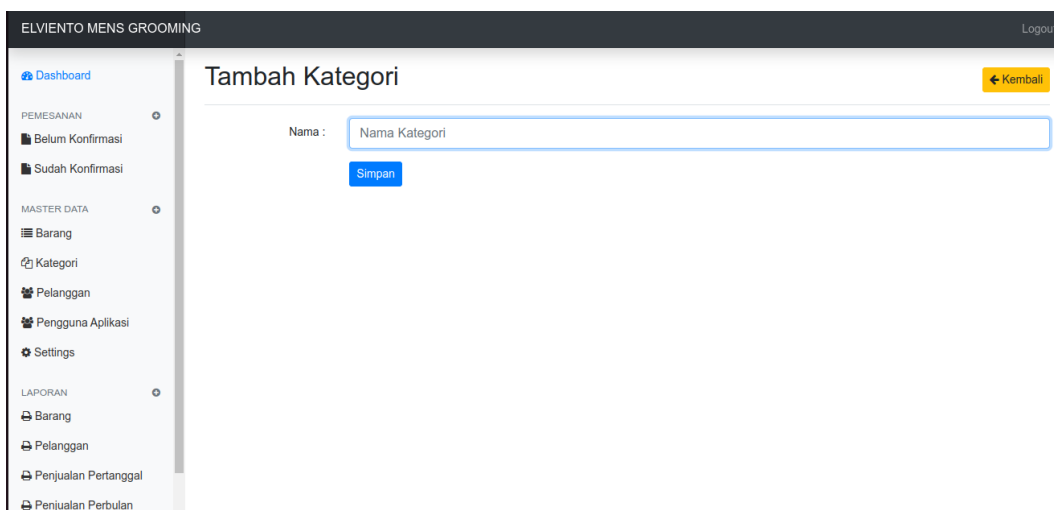
4. Tampilan Halaman Form Data Barang

Tampilan halaman form data Barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah Barang. Tampilan halaman form data barang gambar 5.4 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data barang pada gambar 4.29

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Form Data Barang

5. Tampilan Halaman Form Data Kategori

Tampilan halaman form data kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah kategori. Tampilan halaman form data kategori gambar 5.5 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data kategori pada gambar 4.30.



The screenshot shows a web application interface for 'ELVIENTO MENS GROOMING'. The main content area is titled 'Tambah Kategori' and features a 'Kembali' button in the top right corner. Below the title, there is a form with a label 'Nama :' followed by an input field containing the text 'Nama Kategori'. A blue 'Simpan' button is positioned below the input field. The left sidebar contains a navigation menu with sections: 'PEMESANAN' (with sub-items 'Belum Konfirmasi' and 'Sudah Konfirmasi'), 'MASTER DATA' (with sub-items 'Barang', 'Kategori', 'Pelanggan', 'Pengguna Aplikasi', and 'Settings'), and 'LAPORAN' (with sub-items 'Barang', 'Pelanggan', 'Penjualan Pertanggal', and 'Penjualan Perbulan'). The top right corner of the application has a 'Logout' link.

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Form Data Kategori

6. Tampilan Halaman Form Data Admin

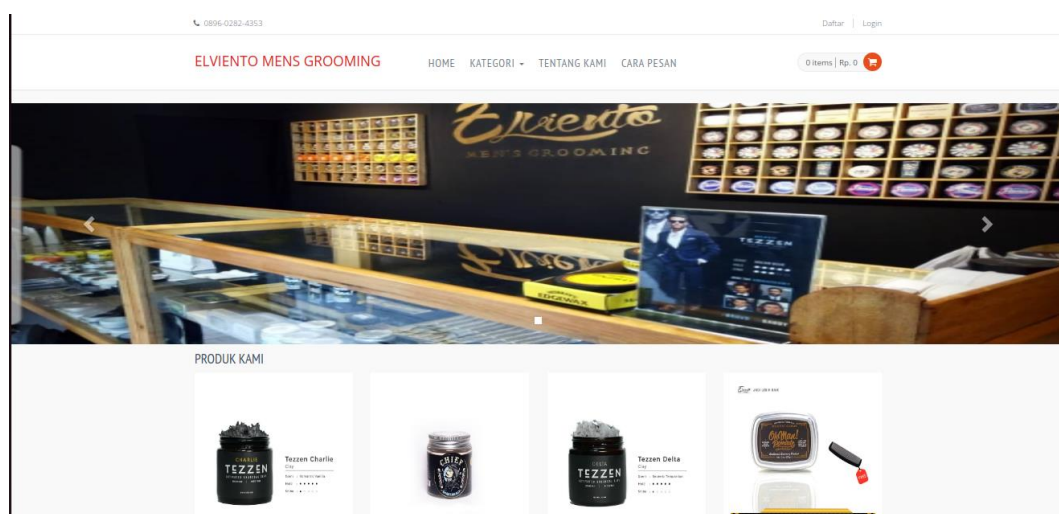
Tampilan halaman form data Admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data admin. Tampilan halaman form data admin gambar 5.6 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data admin pada gambar 4.31

The screenshot shows a web application interface for 'ELVIENTO MENS GROOMING'. The main content area is titled 'Tambah Admin' and contains a form with three input fields: 'Nama', 'Username', and 'Password'. Below the 'Password' field is a blue 'Simpan' button. A yellow 'Kembali' button is located in the top right corner of the form area. On the left side, there is a vertical sidebar menu with categories: 'Dashboard', 'PEMESANAN' (with sub-items 'Belum Konfirmasi' and 'Sudah Konfirmasi'), 'MASTER DATA' (with sub-items 'Barang', 'Kategori', 'Pelanggan', 'Pengguna Aplikasi', and 'Settings'), and 'LAPORAN' (with sub-items 'Barang', 'Pelanggan', 'Penjualan Pertanggal', and 'Penjualan Perbulan'). The top right corner of the page has a 'Logout' link.

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Form Data Admin

7. Tampilan Halaman Utama *Website*

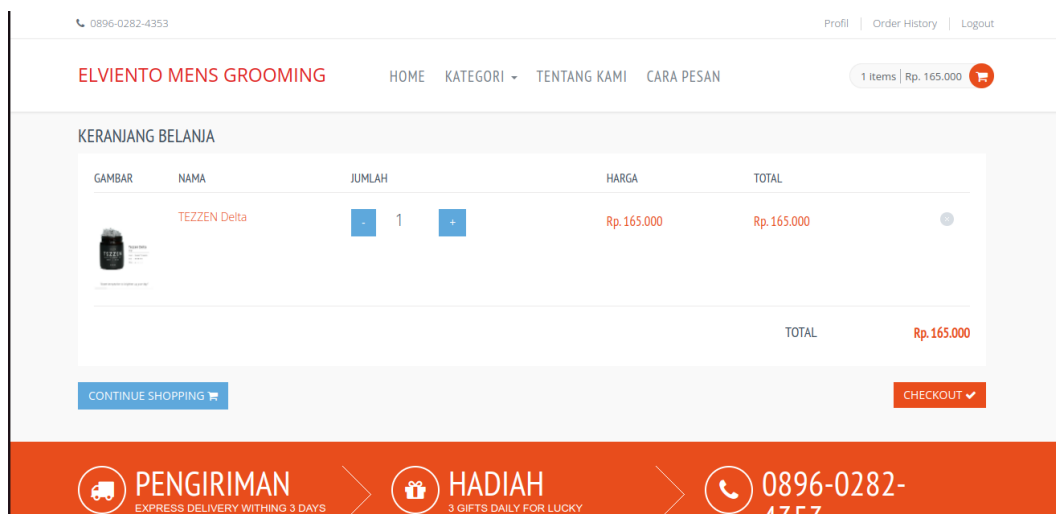
Berikut tampilan halaman utama *Website* yang pertama kali dilihat ketika membuka *Website*, dalam halaman terdapat beberapa menu yang akan digunakan pengunjung dan pelanggan. Tampilan halaman utama *website* gambar 5.7 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman utama *website* pada gambar 4.32.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Utama

8. Tampilan Halaman Keranjang Belanja

Tampilan Halaman keranjang belanja merupakan tampilan dari data keranjang belanja pelanggan. Tampilan halaman keranjang belanja gambar 5.8 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman detail barang pada gambar 4.33.



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Keranjang Belanja

9. Tampilan Halaman Mengelola Data Barang

Tampilan mengelola data barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data barang. Tampilan halaman mengelola data barang gambar 5.9 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* halaman mengelola data barang pada gambar 4.34.

ELVIENTO MENS GROOMING Logout

Barang + Tambah

Tampilkan 10 data Cari :

No	Kode Barang	Nama	Kategori	Berat (Gram)	Harga	Jumlah	Aksi
1	001	TEZZEN Charlie	pomade	100	Rp. 165.000	10	Edit Hapus
2	002	CHIEF Space Clay	pomade	120	Rp. 150.000	7	Edit Hapus
3	003	TEZZEN Delta	pomade	100	Rp. 165.000	10	Edit Hapus
4	004	Oh Man Mystic Gold	pomade	85	Rp. 100.000	12	Edit Hapus
5	005	SMITH Fine Shine	pomade	85	Rp. 120.000	12	Edit Hapus
6	006	SMITH Premium Medium	pomade	85	Rp. 120.000	11	Edit Hapus
7	007	AVENTURA COPPERTAIL	pomade	120	Rp. 140.000	8	Edit Hapus
8	008	CHIEF Solid Black	pomade	120	Rp. 150.000	10	Edit Hapus
9	009	MOSTACHOS Black Romance Waterbased	pomade	100	Rp. 130.000	10	Edit Hapus
10	010	AVENTURA WESTBROOK	pomade	100	Rp. 150.000	11	Edit Hapus

Tampilkan 1 sampai 10 dari 30 data Sebelumnya 1 2 3 Berikutnya

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Mengelola Data Barang

10. Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori

Tampilan mengelola data kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data kategori. Tampilan halaman mengelola data kategori gambar 5.10 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data kategori pada gambar 4.35.

ELVIENTO MENS GROOMING Logout

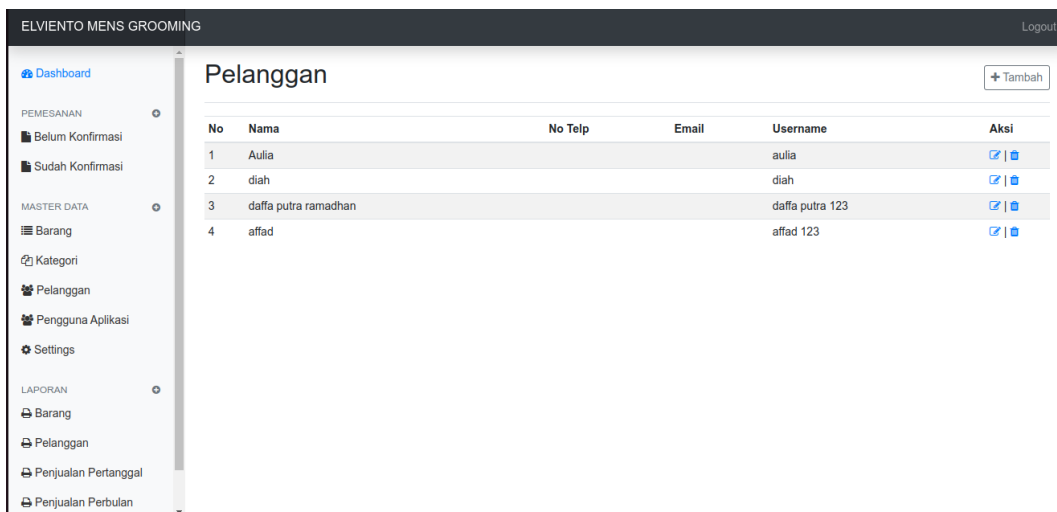
Kategori + Tambah

No	Kategori	Aksi
1	pomade	Edit Hapus
2	shampo	Edit Hapus
3	hair tonic	Edit Hapus
4	mask	Edit Hapus
5	hair styling powder	Edit Hapus
6	sisir	Edit Hapus
7	parfum	Edit Hapus
8	sunscreen	Edit Hapus
9	body cream	Edit Hapus
10	serum	Edit Hapus
11	bread & hair serum	Edit Hapus
12	body wash	Edit Hapus
13	face wash	Edit Hapus

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Data Kategori

11. Tampilan Halaman Mengelola Data Pelanggan

Tampilan mengelola data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data pelanggan. Tampilan halaman mengelola data pelanggan gambar 5.11 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data pelanggan pada gambar 4.36



No	Nama	No Telp	Email	Username	Aksi
1	Aulia			aulia	✎ 🗑
2	diah			diah	✎ 🗑
3	daffa putra ramadhan			daffa putra 123	✎ 🗑
4	affad			affad 123	✎ 🗑

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Data Pelanggan

12. Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan

Tampilan mengelola data pemesanan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat data pemesanan yang dilakukan oleh pelanggan atau konsumen. Tampilan halaman mengelola data pelanggan gambar 5.11 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data pemesanan pada gambar 4.37.

ELVIENTO MENS GROOMING Logout

Pemesanan Sudah Konfirmasi

Tampilkan 10 data Cari :

No	Kode	Pelanggan	Total	Tgl Pesan	Tgl Konfirmasi	Detail Pesan
1	1689400398	daffa putra ramadhan	Rp. 160.000	2023-07-15 12:53:18	15-Jul-2023 12:54:10	Detail Pesan
2	1688640100	diah	Rp. 130.000	2023-07-06 17:41:40	06-Jul-2023 17:42:29	Detail Pesan

Tampilkan 1 sampai 2 dari 2 data Sebelumnya 1 Berikutnya

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Data Pemesanan

13. Tampilan Halaman Detail Pemesanan

Tampilan ini digunakan oleh admin untuk melihat dari detail pemesanan, bukti konfirmasi pembayaran serta dapat mengisi no resi pengiriman. Tampilan halaman mengelola data pelanggan gambar 5.11 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* halaman mengelola data pelanggan pada gambar 4.38.

ELVIENTO MENS GROOMING Logout

Pemesanan Detail Sudah Konfirmasi [← Kembali](#)

No Order : 1689400398
 Nama Pemesanan : daffa putra ramadhan
 Tanggal Pesan : 15-Jul-2023 12:53:18
 Tanggal Konfirmasi : 15-Jul-2023 12:54:10

Nama Penerima : daffa putra ramadhan
 Alamat Kirim : Jln. budiman Kab. Jambi Provinsi
 No Telp : 082375673489
 No Resi : 130080013756519

No	Nama	Jumlah	Harga	Sub Total
1	AVENTURA WESTBROOK	1	Rp. 150.000	Rp. 150.000
Sub Total				Rp. 150.000
Ongkos Kirim				JNE (CTC) Rp. 10.000
Total				Rp. 160.000

Status Konfirmasi
 No Rekening Tujuan : BCA 12323
 Status Konfirmasi : Sudah
 Tanggal Konfirmasi : 15-Jul-2023 12:54:10

Input No Resi
 No Resi (CTC)

Bukti Konfirmasi

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Data Detail Pemesanan

14. Laporan Barang

Laporan data barang merupakan laporan keseluruhan barang yang ada pada Elviento Mens Grooming. Implementasi laporan barang merupakan hasil rancangan pada gambar 4.39. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.14

ELVIENTO MENS GROOMING						
Jl. Hayam Wuruk No.54, RT.01/RW.00, Cemp. Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124						
LAPORAN DATA BARANG						
No	Kode Barang	Nama	Kategori	Berat (Gram)	Harga	Jumlah
1	001	TEZZEN Charlie	pomade	100	Rp. 165.000	10
2	002	CHIEF Space Clay	pomade	120	Rp. 150.000	7
3	003	TEZZEN Delta	pomade	100	Rp. 165.000	10
4	004	Oh Man Mystic Gold	pomade	85	Rp. 100.000	12
5	005	SMITH Fine Shine	pomade	85	Rp. 120.000	12
6	006	SMITH Premium Medium	pomade	85	Rp. 120.000	11
7	007	AVENTURA COPPERTAIL	pomade	120	Rp. 140.000	8
8	008	CHIEF Solid Black	pomade	120	Rp. 150.000	10
9	009	MOSTACHOS Black Romance Waterbased	pomade	100	Rp. 130.000	10
10	010	AVENTURA WESTBROOK	pomade	100	Rp. 150.000	11
11	011	OUTLAW Kharisma by Wesley Huang	pomade	120	Rp. 150.000	10
12	012	TEZZEN Foxtrot	pomade	100	Rp. 165.000	10
13	013	Natural Hair Powder	hair styling powder	10	Rp. 125.000	10
14	014	HAIRNERDS Professional Mini	hair styling powder	10	Rp. 90.000	12
15	015	CHIEF Dry Sand Powder	hair styling powder	6	Rp. 90.000	12
16	016	Sisir No Bad Hair	sisir	5	Rp. 45.000	11
17	017	Sisir Steril	sisir	5	Rp. 1.000	12
18	018	TEZZEN Styling Comb	sisir	8	Rp. 50.000	12
19	019	CHIEF Phantera Hybrid	pomade	105	Rp. 150.000	10
20	020	CHIEF Darbotz Black Hybrid	pomade	90	Rp. 175.000	10
21	021	SMITH Blackjack	pomade	85	Rp. 100.000	10
22	022	SHANTOS ROMEO Wax	pomade	75	Rp. 25.000	12
23	023	Oh Man Hair Butter	hair tonic	100	Rp. 80.000	12
24	024	KAHF Advancing Beard Serum	bread & hair serum	30	Rp. 130.000	10
25	025	Oh Man Beard Grease	bread & hair serum	100	Rp. 100.000	10
26	026	KAHF True Brotherhood	parfum	35	Rp. 80.000	12
27	027	KAHF Humbling Forest	parfum	35	Rp. 80.000	10
28	028	KAFH Reversed Oud	parfum	35	Rp. 80.000	10
29	029	CHIEF Shampoo Dandruff Eliminator	shampo	400	Rp. 65.000	12
30	030	CHIEF Shampoo Dandruff Eliminator	shampo	100	Rp. 20.000	10

Jambi, 17-Jul-2023
Mengetahui

Gambar 5.14 Tampilan Laporan Barang

15. Laporan Pemesan Pertanggal

Laporan data pemesanan pertanggal merupakan laporan transaksi pertanggal yang ada pada Elviento Mens Grooming. Implementasi laporan pelanggan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.40. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.15.

ELVIENTO MENS GROOMING				
Jl. Hayam Wuruk No.54, RT.01/RW.00, Cemp. Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124				
LAPORAN DATA PENJUALAN				
Periode : 15-Jul-2023 s/d 17-Jul-2023				
Kode Pemesanan	: 1689400398	Alamat Penerima	: Jln. budiman Kab. Jambi Provinsi	
Tanggal	: 15-Jul-2023	No Telp	: 082375673489	
Nama Pelanggan	: daffa putra ramadhan			
No	Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	AVENTURA WESTBROOK	1	Rp. 150.000	Rp. 150.000
Total				Rp. 150.000
Ongkos Kirim (JNE)				Rp. 10.000
Grand Total				Rp. 160.000
				Jambi, 17-Jul-2023
				Mengetahui

Gambar 5.15 Tampilan Laporan Pemesanan Pertanggal

16. Implementasi Laporan Data Pemesanan Perbulan

Laporan data pemesanan perbulan merupakan laporan keseluruhan data pemesan pada bulan yang terpilih, Implementasi laporan data pemesanan perbulan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.41. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.16.

ELVIENTO MENS GROOMING						
Jl. Hayam Wuruk No.54, RT.01/RW.00, Cemp. Putih, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124						
LAPORAN DATA PENJUALAN						
BULAN : 07 2023						
No	Tanggal Pesan	Kode Pemesanan	Nama Pelanggan	Total	Ongkir	Total + Ongkir
1	06-Jul-2023	1688640100	diah	Rp. 120.000	Rp. 10.000	Rp. 130.000
2	15-Jul-2023	1689400398	daffa putra ramadhan	Rp. 150.000	Rp. 10.000	Rp. 160.000
Total						Rp. 290.000

Jambi, 17-Jul-2023
Mengetahui

Gambar 5.16 Tampilan Laporan Pemesanan Perbulan

1.2 PENGUJIAN SISTEM / PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem digunakan untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang telah dibuat telah selesai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan Berhasil tanpa ada kesalahan. Jika, kesimpulan tidak sesuai maka penulis akan memperbaiki kembali program tersebut, akan tetapi jika telah sesuai maka penulis dapat melakukan pengujian ke bagian lainnya. Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login Admin*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login Admin</i> (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Berhasil
<i>Login Admin</i> (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan “Username / password tidak sesuai”	Admin gagal login dan tampil pesan “Username / password tidak sesuai”	Berhasil

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilan pesan “Berhasil	Data berhasil ditambah dan tampilan	Berhasil

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik Simpan		simpan admin”	pesan “ Data telah tersimpan”	
Tambah Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Berhasil
Edit Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah admin”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah admin”	Berhasil
Edit Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil
Hapus Data Admin (berhasil)	- Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus admin”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus admin”	Berhasil

3. Pengujian Modul Mengelola Data Barang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Barang oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Barang atau fungsional mengelola data Barang dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Barang

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Barang”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Berhasil
Tambah Data Barang (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Berhasil
Edit Data Barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Barang”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Barang”	Berhasil
Edit Data Barang (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Barang - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Data Barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Barang yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Barang”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Barang”	Berhasil

4. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Kategori atau fungsional mengelola data Kategori dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Kategori - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Kategori”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Berhasil
Tambah Data Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Kategori - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Berhasil
Edit Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Kategori 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan	Data berhasil diubah dan Tampilkan	Berhasil

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 		pesan “Berhasil ubah Kategori”	pesan “Berhasil ubah Kategori”	
Edit Data Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Kategori - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil
Hapus Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Kategori yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Kategori”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Kategori”	Berhasil

5. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Pelanggan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Pelanggan atau fungsional mengelola data Pelanggan dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pelanggan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan	Data berhasil ditambah dan tampilkan	Berhasil

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
(berhasil)	- Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan		pesan “ Berhasil simpan Pelanggan”	pesan “ Data telah tersimpan”	
Tambah Data Pelanggan (gagal)	- Pilih menu data Pelanggan - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Berhasil
Edit Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih menu data Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Pelanggan”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Pelanggan”	Berhasil
Edit Data Pelanggan (gagal)	- Pilih menu data Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Berhasil
Hapus Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih record data Pelanggan yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Pelanggan”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Pelanggan”	Berhasil

1.3 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 ini berfungsi memberikan informasi mengenai produk yang tersedia pada Elviento Mens Grooming, sehingga pelanggan bisa melihat produk yang *up to date* hanya dari rumah.
2. Sistem informasi penjualan pada Elviento Mens Grooming dapat digunakan dalam melakukan pemesanan secara *online*.

1.3.1 Kelebihan Program

1. Dengan adanya sistem baru ini mempermudah konsumen dalam memesan produk pada Elviento Mens Grooming, tidak perlu lagi mengunjungi Elviento Mens Grooming atau via telepon melainkan tinggal membuka web ini.
2. Sistem mempermudah Elviento Mens Grooming mempromosikan barang yang disediakan sehingga dapat mencakup wilayah yang luas.
3. Terdapat menu khusus pelanggan yang berfungsi untuk melihat histori pemesanan dan status pemesanan
4. Tersedia pembayaran secara online yaitu melalui via transfer bank

1.3.2 Kekurangan Program

1. Belum memiliki fitur push email untuk pemberitahuan pemesanan yang dilakukan pelanggan

2. Belum tersedianya fitur-fitur untuk *download* rincian produk yang tersedia.
3. Belum ada nya sistem pembayaran menggunakan master card / visa.

