

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 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


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 4.25.

The image shows a web registration form for 'Domenica Accessories'. The form is titled 'DAFTAR' and includes the following fields: 'NAMA', 'NO TELP', 'ALAMAT', 'PROVINSI' (with a dropdown menu for 'Pilih Provinsi...'), 'KABUPATEN / KOTA' (with a dropdown menu for 'Pilih Kabupaten...'), 'NAMA PENGGUNA', and 'KATA SANDI'. A green 'Daftar' button is located at the bottom of the form. The page header includes the store name 'Domenica Accessories', a phone number 'Pusat Angkor Daru Ward Blok B No. 21 Kota Jember', and navigation links: 'Beranda', 'Kategori', 'Cara Pesan', 'Tentang Kami', 'Keranjang Belanja', 'Daftar', and 'Masuk'.

Gambar 5.1 Tampilan Halaman Pendaftaran

2. 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 5.2, merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman *login admin* pada gambar 4.26



The image shows a screenshot of a web application's login page. The page is titled "Login" and features a simple, clean design. It contains two input fields: one for "Username" and one for "Password". Below these fields is a prominent orange button labeled "Login". The entire form is centered on a white background, which is itself centered on a slightly larger white area with a subtle shadow effect.

Gambar 5.2 Tampilan Halaman *Login Admin*

3. 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 5.3 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data barang pada gambar 4.27

The screenshot shows the 'Tambah Barang' form with the following fields:

- Kode/Nama Barang:** Kode (input) and Nama Barang (input)
- Kategori:** Dropdown menu with 'Gelang' selected
- Harga Beli/Jual:** Harga beli (input) and Harga jual (input)
- Uraian:** Dropdown menu with 'Setia Ulaan' selected
- Jumlah:** Input field with '1' entered
- Berat (Gram):** Input field with '100' entered
- Deskripsi:** Text area with a rich text editor toolbar

A blue 'Simpan' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Domerica Accessories © 2023'.

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Form Data Barang

4. 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 5.4 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data kategori pada gambar 4.28.

The screenshot shows the 'Tambah Kategori' form with the following fields:

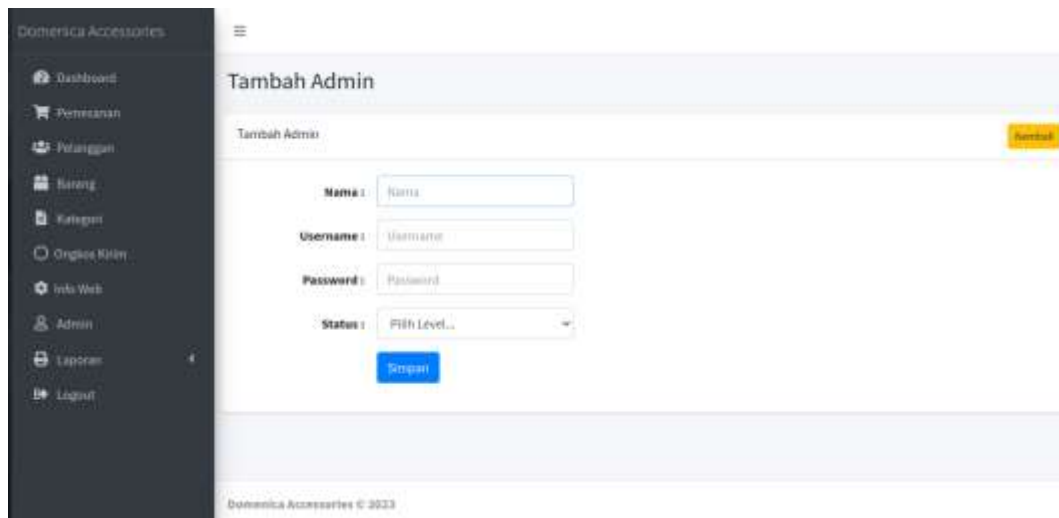
- Nama Kategori:** Input field with 'Nama Kategori' entered

A blue 'Simpan' button is located below the input field. The footer of the page reads 'Domerica Accessories © 2023'.

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Form Data Kategori

5. 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 5.5 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data admin pada gambar 4.29



The screenshot shows a web application interface for adding an admin. On the left is a dark sidebar menu with the following items: Dashboard, Permintaan, Pelanggan, Barang, Kategori, Ongkos Kirim, Info Web, Admin, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Tambah Admin' and contains a form with the following fields: 'Nama' (text input), 'Username' (text input), 'Password' (text input), and 'Status' (dropdown menu with 'Pilih Level...' selected). A blue 'Simpan' button is located below the form. A yellow 'Simpan' button is also visible in the top right corner of the form area. The footer of the page reads 'Domenica Accessories © 2023'.

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Form Data Admin

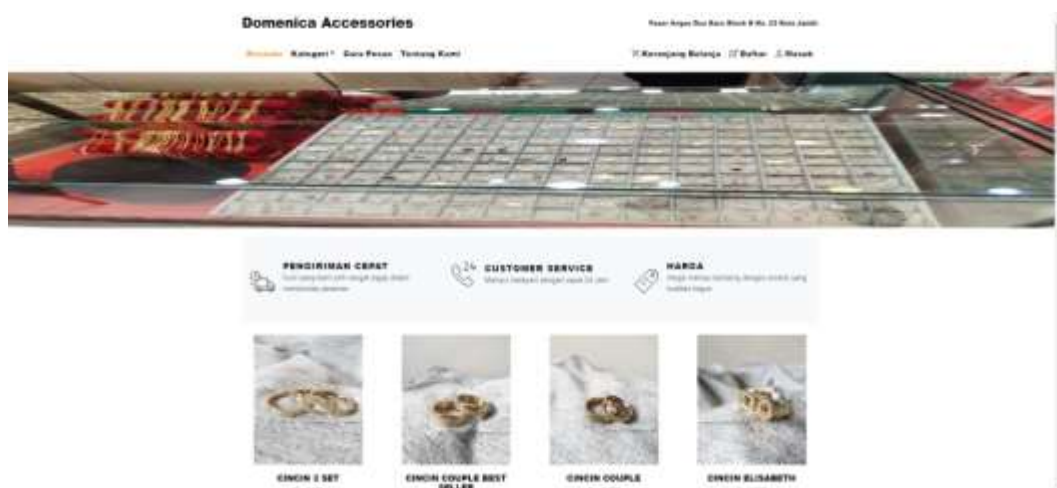
6. Tampilan Halaman Form Data Info Web

Tampilan halaman form data Info Web merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengubah Info Web. Tampilan halaman form data ubah info web pada gambar 5.6 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data infoweb pada gambar 4.30

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Form Data Info Web

7. Tampilan Halaman Utama *Website*

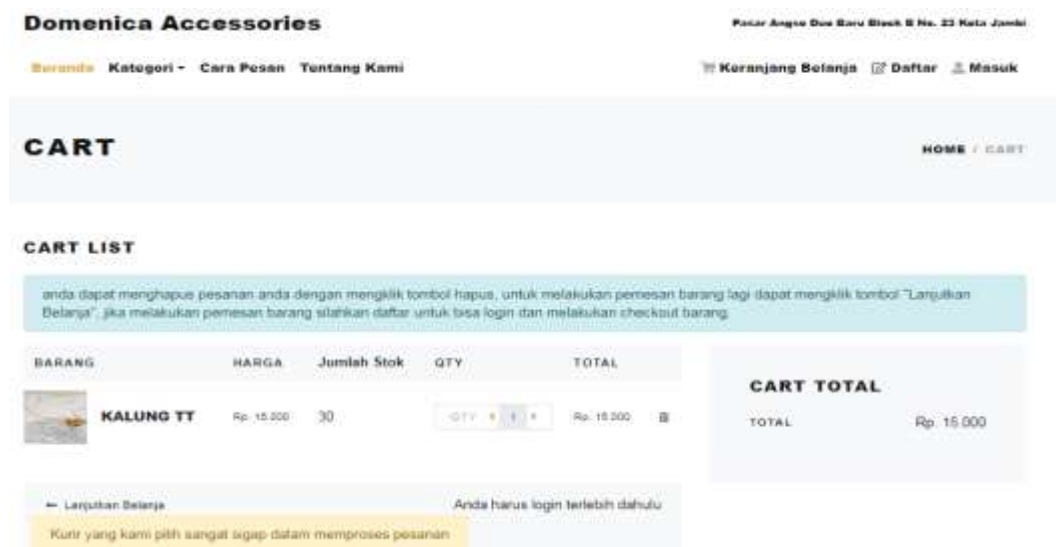
Berikut tampilan halaman utama *Website* yang pertama kali dilihat ketika membuka *Website*, dalam halaman terdapat beberapa menu yang akan digunakan pengunjung dan pelanggan. Tampilan halaman utama *website* gambar 5.7 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman utama *website* pada gambar 4.31



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Utama

8. Tampilan Halaman Keranjang Belanja

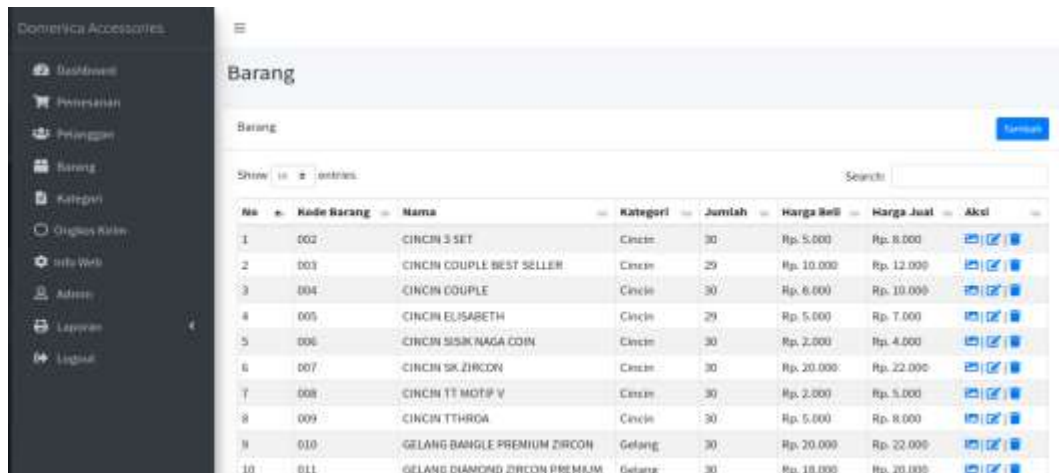
Tampilan Halaman keranjang belanja merupakan tampilan dari data keranjang belanja pelanggan. Tampilan halaman keranjang belanja gambar 5.8 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman detail barang pada gambar 4.32.



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 4.33



| No | Kode Barang | Nama | Kategori | Jumlah | Harga Beli | Harga Jual | Aksi |
|----|-------------|-------------------------------|----------|--------|------------|------------|----------------|
| 1 | 002 | CINCIN 3 SET | Cincin | 30 | Rp. 5.000 | Rp. 8.000 | [Edit] [Hapus] |
| 2 | 003 | CINCIN COUPLE BEST SELLER | Cincin | 29 | Rp. 10.000 | Rp. 12.000 | [Edit] [Hapus] |
| 3 | 004 | CINCIN COUPLE | Cincin | 30 | Rp. 8.000 | Rp. 10.000 | [Edit] [Hapus] |
| 4 | 005 | CINCIN ELISABETH | Cincin | 29 | Rp. 5.000 | Rp. 7.000 | [Edit] [Hapus] |
| 5 | 006 | CINCIN SISIK NAGA COIN | Cincin | 30 | Rp. 2.000 | Rp. 4.000 | [Edit] [Hapus] |
| 6 | 007 | CINCIN SK ZIRCON | Cincin | 30 | Rp. 20.000 | Rp. 22.000 | [Edit] [Hapus] |
| 7 | 008 | CINCIN TI MOTIF V | Cincin | 30 | Rp. 2.000 | Rp. 5.000 | [Edit] [Hapus] |
| 8 | 009 | CINCIN TITRIDA | Cincin | 30 | Rp. 5.000 | Rp. 8.000 | [Edit] [Hapus] |
| 9 | 010 | GELANG BANGLE PREMIUM ZIRCON | Gelang | 30 | Rp. 20.000 | Rp. 22.000 | [Edit] [Hapus] |
| 10 | 011 | GELANG DIAMOND ZIRCON PREMIUM | Gelang | 30 | Rp. 18.000 | Rp. 20.000 | [Edit] [Hapus] |

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 4.34

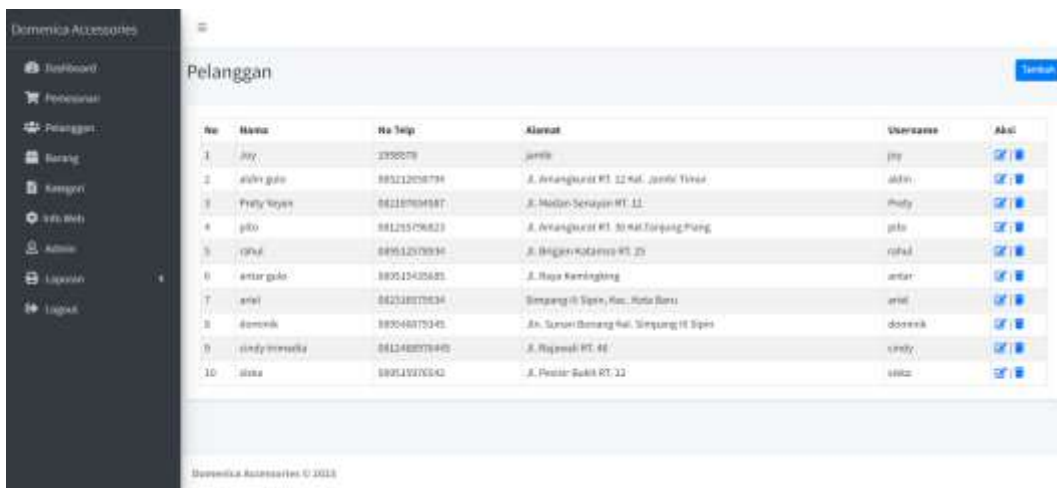


| No | Nama Kategori | Aksi |
|----|---------------|----------------|
| 1 | Gelang | [Edit] [Hapus] |
| 2 | Rantai | [Edit] [Hapus] |
| 3 | Cincin | [Edit] [Hapus] |

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 4.35

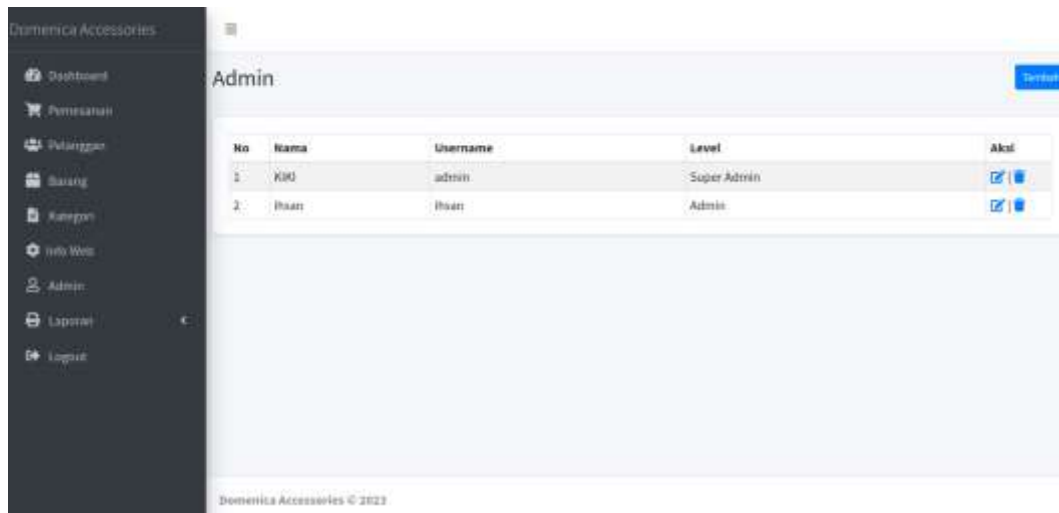


| No | Nama | No Telp | Alamat | Username | Aksi |
|----|----------------|--------------|--|----------|-------------------------------------|
| 1 | ity | 3380078 | anjit | ity | ✎ ✖ |
| 2 | adri gilo | 8831205734 | J. Arwangsari RT 12 Kel. Jambal Tikar | adri | ✎ ✖ |
| 3 | Praty Nayan | 081187091887 | J. Medan-Seruyan RT 11 | praty | ✎ ✖ |
| 4 | gilo | 8812579823 | J. Arwangsari RT 30 Kel.Tarung Ping | gilo | ✎ ✖ |
| 5 | rafal | 889512570034 | J. Bagan Kotarso RT 25 | rafal | ✎ ✖ |
| 6 | antar gilo | 88015405425 | J. Raja Kemuning | antar | ✎ ✖ |
| 7 | ariel | 88234878534 | Simpang II Sipin, Kec. Kota Baru | ariel | ✎ ✖ |
| 8 | doenik | 88048775345 | Jn. Suroi Bonang Kel. Simpang II Sipin | doenik | ✎ ✖ |
| 9 | sindy inessika | 081348877940 | J. Rajawali RT 46 | sindy | ✎ ✖ |
| 10 | alita | 88813375540 | J. Ponds-Sukri RT 22 | alita | ✎ ✖ |

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Data Pelanggan

12. Tampilan Halaman Mengelola Data Admin

Tampilan mengelola data admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data admin yang dapat mengakses sistem. Tampilan halaman mengelola data pelanggan gambar 5.12 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data admin pada gambar 4.36



Gambar 5.12 Tampilan Halaman Data Admin

13. Laporan Barang

Laporan data barang merupakan laporan keseluruhan barang yang ada pada Domenica Accesories. Implementasi laporan barang merupakan hasil rancangan pada gambar 4.37. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.13

Domenica Accessories
Pasar Angsa Duo Baru Block B No. 23 Kota Jambi

LAPORAN DATA BARANG

| No | Nama | Kategori | Jumlah | Harga |
|----|-------------------------------|----------|--------|------------|
| 1 | CINCIN COUPLE BEST SELLER | Cincin | 29 | Rp. 12.000 |
| 2 | CINCIN ELISABETH | Cincin | 29 | Rp. 7.000 |
| 3 | KALUNG TT | Kalung | 30 | Rp. 15.000 |
| 4 | CINCIN 3 SET | Cincin | 30 | Rp. 8.000 |
| 5 | KALUNG TT TAS LV | Kalung | 30 | Rp. 25.000 |
| 6 | KALUNG TAS | Kalung | 30 | Rp. 10.000 |
| 7 | KALUNG KUPU-KUPU | Kalung | 30 | Rp. 20.000 |
| 8 | KALUNG KUBIC | Kalung | 30 | Rp. 25.000 |
| 9 | KALUNG ELISABETH | Kalung | 30 | Rp. 48.000 |
| 10 | KALUNG ANGSA | Kalung | 30 | Rp. 30.000 |
| 11 | KALUNG CD TTONAS | Kalung | 30 | Rp. 10.000 |
| 12 | GELANG TTONAP | Gelang | 30 | Rp. 15.000 |
| 13 | GELANG TT ELIZABETH | Gelang | 30 | Rp. 25.000 |
| 14 | GELANG SKDPHE | Gelang | 30 | Rp. 18.000 |
| 15 | GELANG SKZARORZ | Gelang | 30 | Rp. 25.000 |
| 16 | GELANG SERUT PAPAN DIAMOND | Gelang | 30 | Rp. 15.000 |
| 17 | GELANG MOTIVE BRANDED | Gelang | 30 | Rp. 10.000 |
| 18 | GELANG DIAMOND ZIRCON PREMIUM | Gelang | 30 | Rp. 20.000 |
| 19 | GELANG BANGLE PREMIUM ZIRCON | Gelang | 30 | Rp. 22.000 |
| 20 | CINCIN TTHROA | Cincin | 30 | Rp. 8.000 |
| 21 | CINCIN TT MOTIF V | Cincin | 30 | Rp. 5.000 |
| 22 | CINCIN SK ZIRCON | Cincin | 30 | Rp. 22.000 |
| 23 | CINCIN SISIK NAGA COIN | Cincin | 30 | Rp. 4.000 |
| 24 | CINCIN COUPLE | Cincin | 30 | Rp. 10.000 |

Jambi, 12-Jan-2023
Mengstahul

Aura Shanon

Gambar 5.13 Tampilan Laporan Barang

14. Laporan Transaksi Pertanggal

Laporan data transaksi pertanggal merupakan laporan yang data dicetak data transaksi pemesanan pada periode tanggal yang dipilih pengguna. Implementasi laporan pertanggal merupakan hasil rancangan pada gambar 4.38. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.14

| No | Tgl Pesan | Kode Transaksi | Nama Pemesan | Nama Barang | Harga Beli | Harga Jual | Jumlah | Harga Beli x Jumlah | Harga Jual x Jumlah | Keuntungan |
|--------------|-------------|----------------|--------------|----------------------------|------------|------------|--------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 | 23-Jan-2023 | 0001 | Aji | CRICKET SET | 8.000 | 9.000 | 2 | 16.000 | 18.000 | 2.000 |
| 2 | 23-Jan-2023 | 0001 | Aji | CRICKET COUPLE | 8.000 | 10.000 | 1 | 8.000 | 10.000 | 2.000 |
| 3 | 23-Jan-2023 | 0002 | Aji | CRICKET SET | 8.000 | 9.000 | 1 | 8.000 | 9.000 | 1.000 |
| 4 | 23-Jan-2023 | 0002 | Aji | CRICKET COUPLE BEST SELLER | 10.000 | 12.000 | 1 | 10.000 | 12.000 | 2.000 |
| Total | | | | | | | | 22.000 | 46.000 | 24.000 |

Jambi, 08-Mar-2023
Mengetahui

Aura Shanori

Gambar 5.15 Tampilan Laporan Transaksi Pertanggal

15. Implementasi Laporan Data Pemesanan Perbulan

Laporan data pemesanan perbulan merupakan laporan keseluruhan data pemesanan barang yang di gunakan oleh admin, pemimpin dan manger untuk melihat dan mencetak laporan bulanan, Implementasi laporan data pemesanan perbulan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.39. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.15.

Domenica Accessories
Pasar Angso Duo Baru Block B No. 23 Kota Jambi

LAPORAN DATA PEMESANAN
BULAN : 1 2023

| No | Tgl Pemes | Kode Transaksi | Nama Pelanggan | Nama Barang | Harga Beli | Harga Jual | Jumlah | Harga Beli x Jumlah | Harga Jual x Jumlah | Keuntungan |
|--------------|-------------|----------------|----------------|------------------------------|------------|------------|--------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 | 23-Jan-2023 | 00001 | Jay | CINCH 2 SET | 5.000 | 8.000 | 2 | 10.000 | 16.000 | 6.000 |
| 2 | 23-Jan-2023 | 00001 | Jay | CINCH COUPLE | 8.000 | 10.000 | 1 | 8.000 | 10.000 | 2.000 |
| 3 | 23-Jan-2023 | 00002 | Jay | CINCH 2 SET | 5.000 | 8.000 | 1 | 5.000 | 8.000 | 3.000 |
| 4 | 23-Jan-2023 | 00002 | Jay | CINCH COUPLE BEST SELLER | 10.000 | 12.000 | 1 | 10.000 | 12.000 | 2.000 |
| 5 | 24-Jan-2023 | 00003 | akris gulis | CINCH COUPLE | 8.000 | 10.000 | 2 | 16.000 | 20.000 | 4.000 |
| 6 | 24-Jan-2023 | 00004 | Pety Weyan | GLANG DIAMOND ZIRCON PREMIUM | 18.000 | 20.000 | 1 | 18.000 | 20.000 | 2.000 |
| 7 | 24-Jan-2023 | 00005 | pita | GLANG SERUT PAMAH DIAMOND | 13.000 | 15.000 | 1 | 13.000 | 15.000 | 2.000 |
| 8 | 24-Jan-2023 | 00007 | astuti | CINCH SERI NAGA COB | 2.000 | 4.000 | 1 | 2.000 | 4.000 | 2.000 |
| 9 | 24-Jan-2023 | 00008 | antar gulis | KALUNG ELISABETH | 40.000 | 48.000 | 1 | 40.000 | 48.000 | 8.000 |
| 10 | 24-Jan-2023 | 00009 | ariel | KALUNG TKS | 8.000 | 10.000 | 1 | 8.000 | 10.000 | 2.000 |
| 11 | 24-Jan-2023 | 00010 | dominik | KALUNG TT | 10.000 | 15.000 | 1 | 10.000 | 15.000 | 5.000 |
| 12 | 24-Jan-2023 | 00011 | cinry winanda | GLANG GEPHE | 15.000 | 18.000 | 2 | 30.000 | 36.000 | 6.000 |
| 13 | 24-Jan-2023 | 00012 | ekka | GLANG BANGLE PREMIUM ZIRCON | 20.000 | 22.000 | 1 | 20.000 | 22.000 | 2.000 |
| Total | | | | | | | | 180.000 | 226.000 | 47.000 |

Jambi, 25-Jan-2023
Mengetahui

Aura Shanon

Gambar 5.16 Tampilan Laporan Pemesanan Perbulan

5.2 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 spesifikasinya 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</i> Admin (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</i> Admin (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 “Anda Gagal Login” | Admin gagal login dan tampil pesan “Anda Gagal Login” | 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) | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan | Input data lengkap | Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan admin” | Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan” | Berhasil |
| Tambah Data Admin (gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - 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) | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record | 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"> - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah | | <p>pesan “Berhasil ubah admin”</p> | <p>pesan “Berhasil ubah admin”</p> | |
| Edit Data Admin (gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - 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) | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | Input data tidak lengkap | Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah” | Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal | Berhasil |

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|------------------------------|--|----------------|---|---|-------------------|
| | field Klik Ubah | | | diubah” | |
| Hapus Data Barang (berhasil) | - 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) | - 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 |

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------------------|---|--------------------------|---|---|-------------------|
| 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 - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah | Input data lengkap | Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Kategori” | Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Kategori” | Berhasil |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Kategori | - | Data berhasil dihapus dan tampilkan | Data berhasil dihapus dan tampilkan | Berhasil |

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| (berhasil) | yang akan dihapus - Klik hapus | | Pesan Bahwa “Berhasil hapus Kategori” | Pesan Bahwa “Berhasil hapus Kategori” | |

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 (berhasil) | - Pilih menu data Pelanggan - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan | Input data lengkap | Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Pelanggan” | Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan” | Berhasil |
| Tambah Data Pelanggan (gagal) | - Pilih menu data Pelanggan - Klik | Input data tidak lengkap | Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data | Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data | Berhasil |

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---------------------------------|--|--------------------------|--|--|-------------------|
| | Tambah - Klik Simpan | | gagal disimpan” | gagal disimpan” | |
| 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 |

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

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

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

5.2.1 Kelebihan Program

1. Dengan adanya sistem baru ini mempermudah konsumen dalam memesan produk pada Domenica Accessories, tidak perlu lagi mengunjungi Domenica Accessories atau via telepon melainkan tinggal membuka web ini.
2. Sistem mempermudah Domenica Accessories 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

5.2.2 Kekurangan Program

1. Tampilan *interface* masih sederhana perlu ditingkatkan lagi kualitas desain.
2. Belum ada nya sistem pembayaran menggunakan master card / visa.