

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di Minuum Indonesia. Implementasi program sistem informasi penjualan pada Minuum Indonesia menggunakan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL, antara lain :

1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *field* wajib diisi untuk admin, atasan dan pegawai dapat masuk ke dalam halaman utamanya dengan mengisi email dan *password*. Berikut Tampilan Halaman Login :



Username

 Protect your email address:
Use Firefox Relay email mask

Login

Gambar 5.1 Halaman *Login*

2. Halaman input Mengelola Profile

Halaman input mengelola dan halaman Profile untuk mengelola profile berhubungan dengan sistem. halaman profile dapat dilihat pada gambar 5.2 dibawah ini:

Hi, Admin

Edit Profil

Nama:

Email:

Nomor HP:

Alamat:



Gambar 5.2 Halaman input mengelola profile

3. Halaman Input Tambah User

Halaman *input* tambah admin merupakan halaman yang berfungsi untuk admin yang ingin menambah data admin ke dalam sistem dengan mengisi nama, foto *profile*, alamat, nomor handphone, akses, password, dan konfirmasi password.

Gambar 5.3 Halaman Input Tambah User

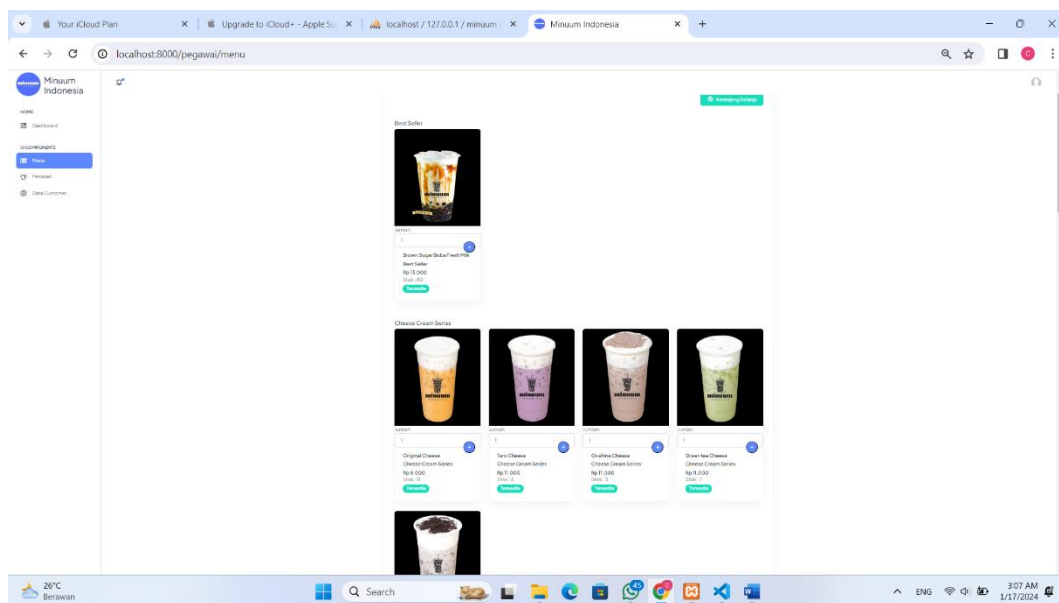
4. Halaman Input Tambah Produk

Halaman *input* tambah produk merupakan halaman yang berfungsi untuk admin dan Pegawai yang ingin menambah data produk ke dalam sistem dengan mengisi nama, harga, deskripsi, stok, status produk, dan foto produk

Gambar 5.4 Halaman Input Tambah Produk

5. Halaman Menu Produk

Halaman menu lihat produk ini dilakukan oleh pegawai dan admin untuk mengetahui produk apa saja yang ada untuk di jual. Bisa melihat informasi mengenai berbagai kategori produk lainnya



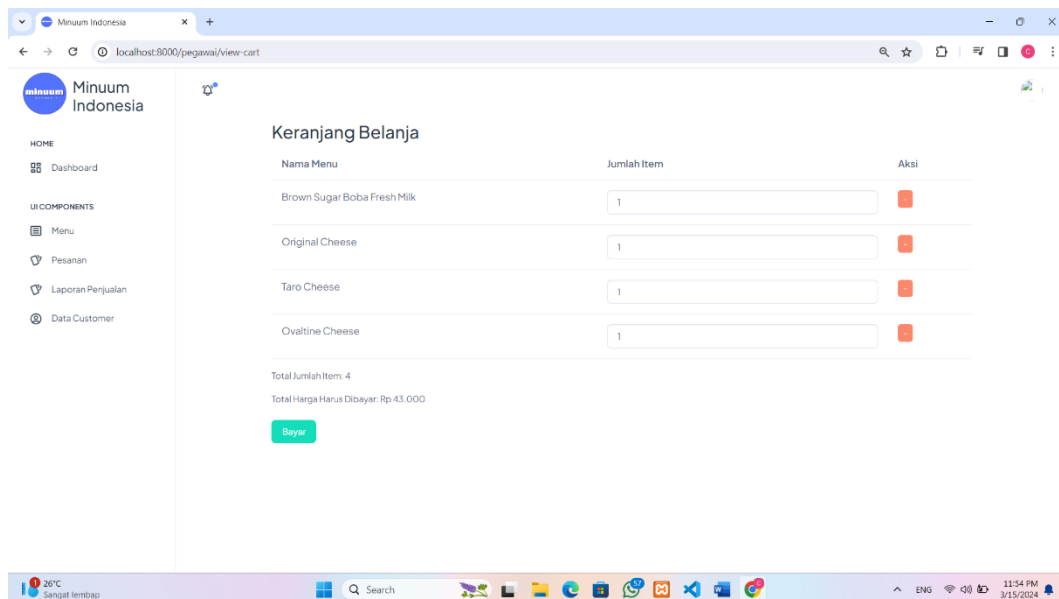
Gambar 5.5 Halaman Melihat Produk

6. Halaman Melakukan Transaksi

Melakukan Transaksi menggambarkan aktifitas dari pegawai yang terdiri dari:

a. Melakukan Pesanan

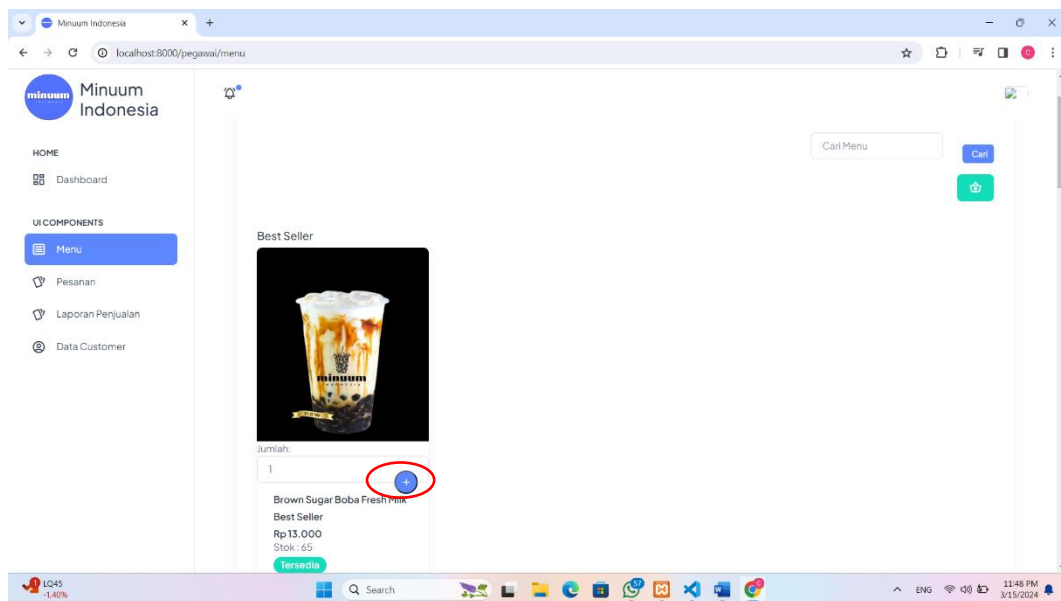
Melakukan Pemesanan digunakan pengguna untuk Melakukan Pemesanan jika ingin membeli produk yang diinginkan pada sistem dan menampilkan informasi mengenai apa saja yang di pesan. Berikut merupakan tampilan melakukan pemesanan.



Gambar 5.6 Halaman Melakukan Pemesanan

b. Halaman Menambah Pesanan

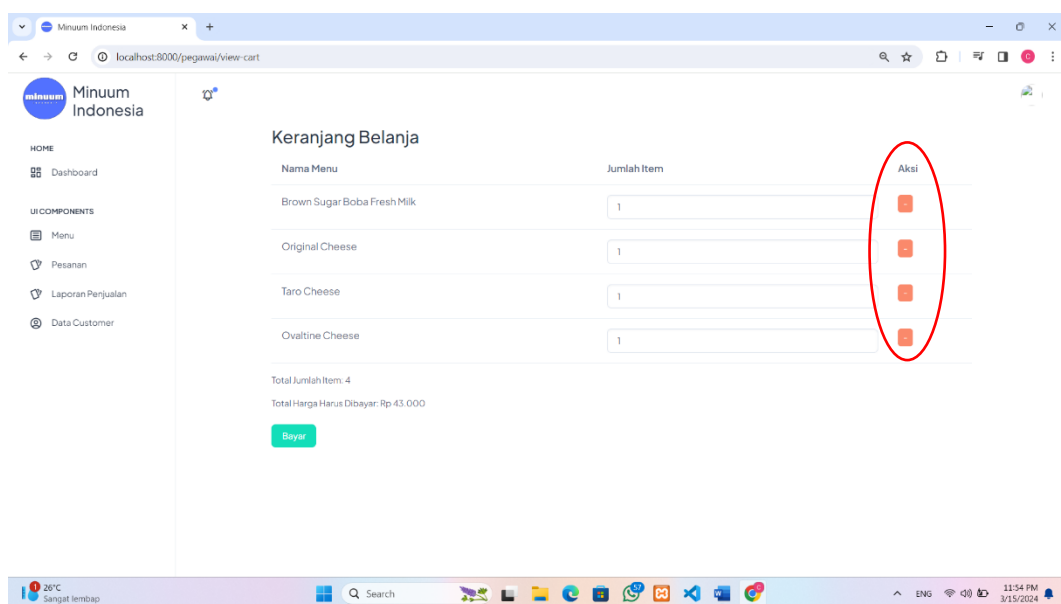
Halaman ini digunakan saat sudah memesan barang, pegawai dapat menambah pesanan apabila pembeli ingin menambah produk. Berikut merupakan tampilan menyetujui pemesanan.



Gambar 5.7 Halaman Menambah Pemesanan

c. Rancangan Melakukan Mengurangi Pesanan

Rancangan ini digunakan pegawai untuk Mengurangi Pesanan pada sistem, apabila pembeli ingin mengurangi pembelian nya.



Gambar 5.8 Halaman mengurangi Pesanan

7. Halaman Input Laporan Penjualan Dan Pembelian

Halaman ini untuk menginput laporan keseluruhan dalam penjualan dan pembelian pada sistem.

The screenshot displays the 'Form Laporan Minuum' interface. The sidebar on the left contains the following menu items: HOME, Dashboard, COMPONENTS, Menu, Laporan, AUTH, and Data Customer. The main form area is titled 'Form Laporan Minuum' and includes the following fields and controls:

- Tanggal:** A date input field with a calendar icon.
- Keterangan:** A text input field for description.
- Aktifkan Barang:** A toggle switch.
- Jenis Transaksi:** Radio buttons for 'Pemasukan' (selected) and 'Pengeluaran'.
- Jumlah:** A text input field for the amount.
- Simpan:** A blue button to save the report.

Gambar 5.9 Input Laporan Pembelian Dan Penjualan

8. Halaman Laporan Penjualan Dan Pembelian

Halaman ini untuk melihat laporan keseluruhan dalam penjualan dan pembelian pada sistem.

Laporan Pembelian dan Penjualan Minuum

Download PDF

Tanggal Mulai: mm/dd/yyyy Tanggal Selesai: mm/dd/yyyy Keterangan Transaksi:

Tampilkan Laporan

Tanggal	Keterangan	Jenis	Jumlah	Aksi
2024-01-01	Modal Awal	Pembelian	Rp 3.000.000	Edit Hapus
2024-01-03	Bayar sewa tanah	Pembelian	Rp 400.000	Edit Hapus
2024-01-06	Pembelian pipet	Pembelian	Rp 40.000	Edit Hapus
2024-01-07	Beli Gula	Pembelian	Rp 560.000	Edit Hapus
2024-01-16	Penjualan Produk	Pembelian	Rp 48.000	Edit Hapus
2024-01-16	Penjualan Produk	Pembelian	Rp 35.000	Edit Hapus
2024-01-16	Penjualan Produk	Pembelian	Rp 76.000	Edit Hapus
2024-01-16	Penjualan Produk	Pembelian	Rp 29.000	Edit Hapus
2024-01-16	Penjualan Produk	Pembelian	Rp 128.000	Edit Hapus

Total Keuangan: Rp 2.516.000

Gambar 5.10 Laporan Pembelian Dan Penjualan

9. Halaman Input Laporan Pembelian

Halaman ini untuk melihat dan mengelola laporan pembelian pada sistem.

Hi, Muhammad Corjefa Alisma

Form Data Pembelian Minuum

Tanggal:

Keterangan:

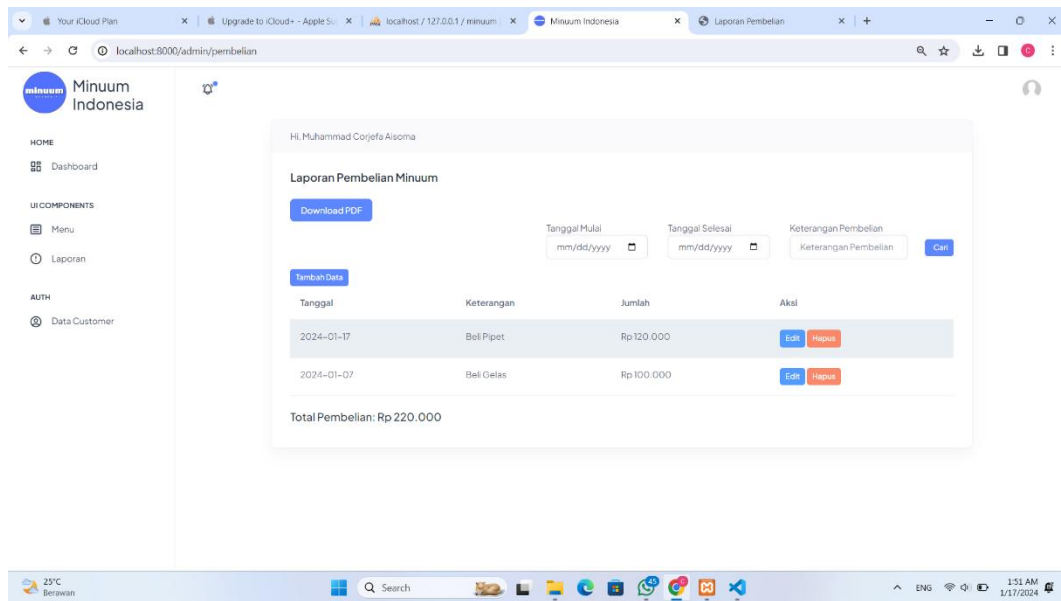
☐ Aktifkan Barang

Jumlah:

Gambar 5.11 Halaman Input Laporan Pembelian

11. Rancangan Laporan Pembelian

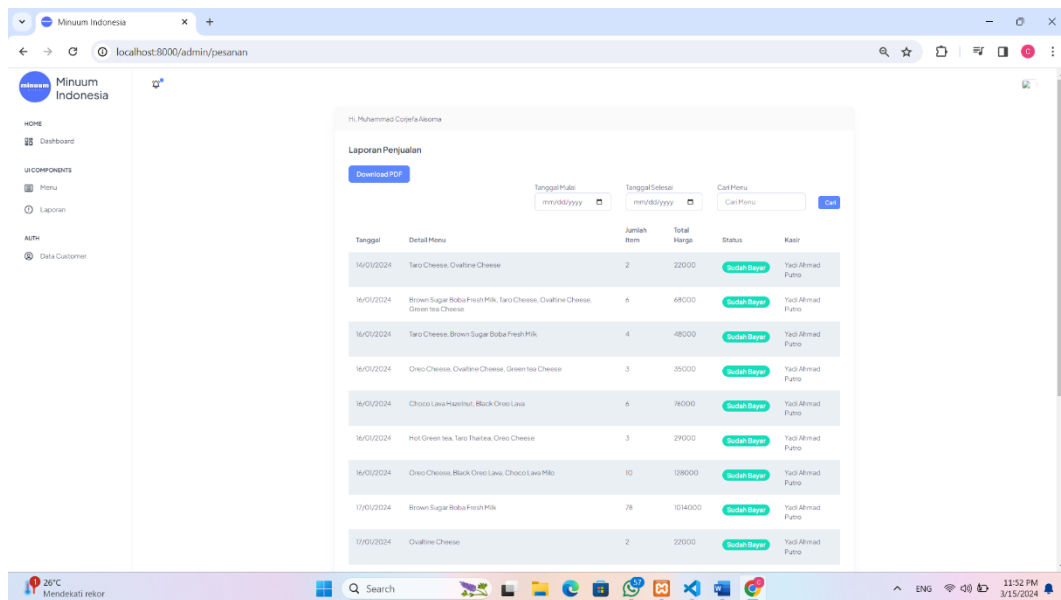
Halaman ini untuk melihat data pembelian penjualan pada sistem.



Gambar 5.12 Rancangan Laporan Pembelian

10. Rancangan Laporan Penjualan

Halaman ini untuk melihat data pembelian penjualan pada sistem.



Gambar 5.13 Rancangan Laporan Penjualan

12. Rancangan Laporan Barang

Halaman ini untuk melihat dan mengelola laporan barang pada sistem.

Hi, Muhammad Corjefa Aisoma

Form Barang Minuum

Tanggal
mm/dd/yyyy

Nama Barang

Stok Barang

Jumlah Barang

Kategori
Liter

SIMPAN

Gambar 5.14 Halaman Input Laporan Barang

13. Halaman Laporan Barang

Halaman ini untuk melihat dan mengelola laporan barang pada sistem.

Hi, Muhammad Corjefa Aisoma

Laporan Pembelian Minuum

Download PDF

Tanggal Mulai: mm/dd/yyyy Tanggal Selesai: mm/dd/yyyy Keterangan Pembelian: Keterangan Pembelian **Can**

Tambah Data

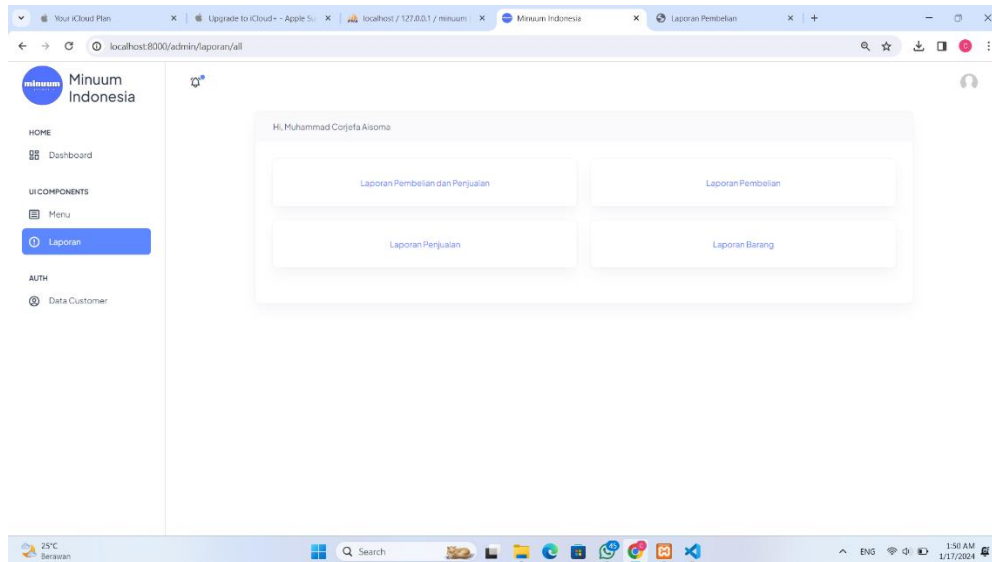
Tanggal	Keterangan	Jumlah	Aksi
2024-01-17	Beli Pipet	Rp 120.000	Edit Hapus
2024-01-07	Beli Gelas	Rp 100.000	Edit Hapus

Total Pembelian: Rp 220.000

Gambar 5.15 Halaman Laporan Barang

14. Rancangan Halaman Laporan

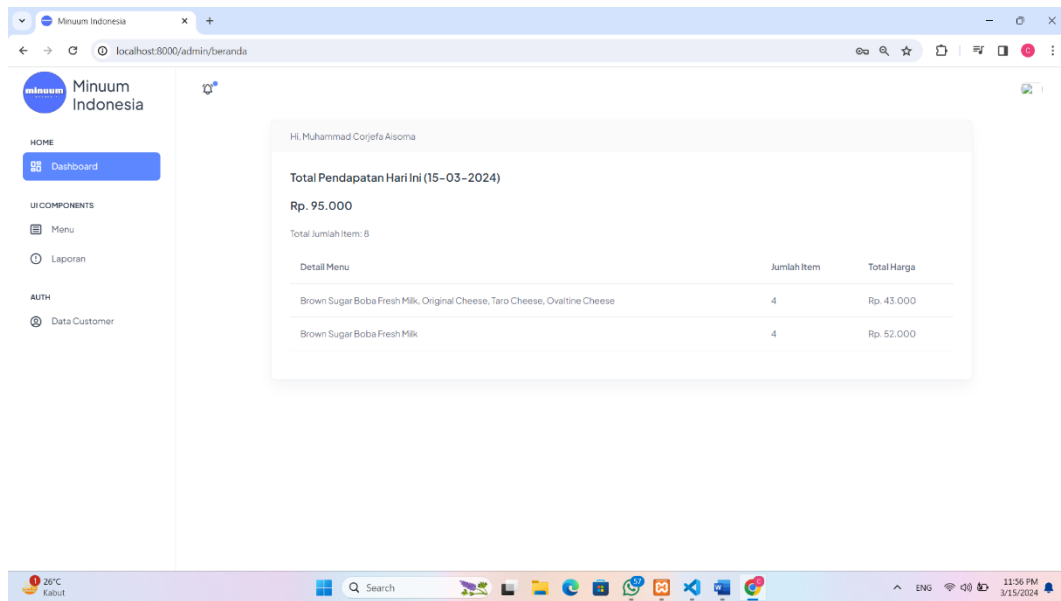
Halaman ini untuk melihat dan mengelola laporan pada sistem.



Gambar 5.16 Rancangan Halaman Laporan

15. Halaman Utama Admin

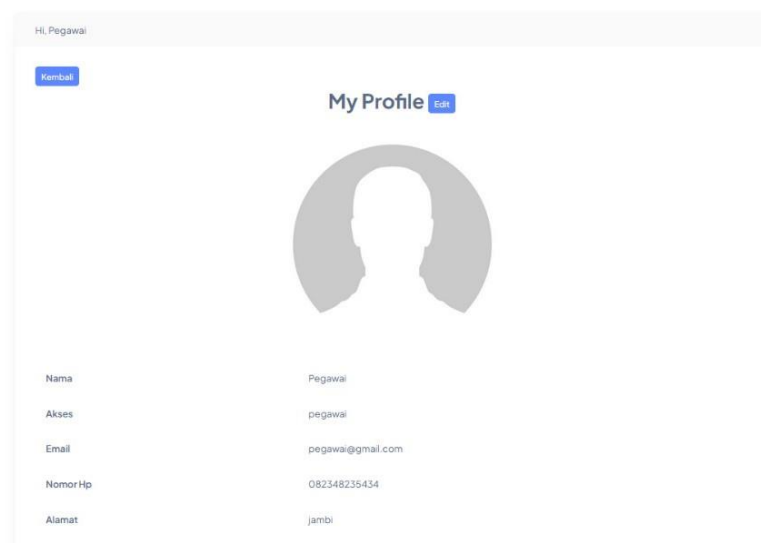
Halaman Utama Admin merupakan tampilan pertama kali saat admin telah melakukan proses *login* dan terdapat menu-menu untuk menuju ke halaman lain.



Gambar 5.17 Halaman Utama Admin

16. Rancangan Melihat Data Profile

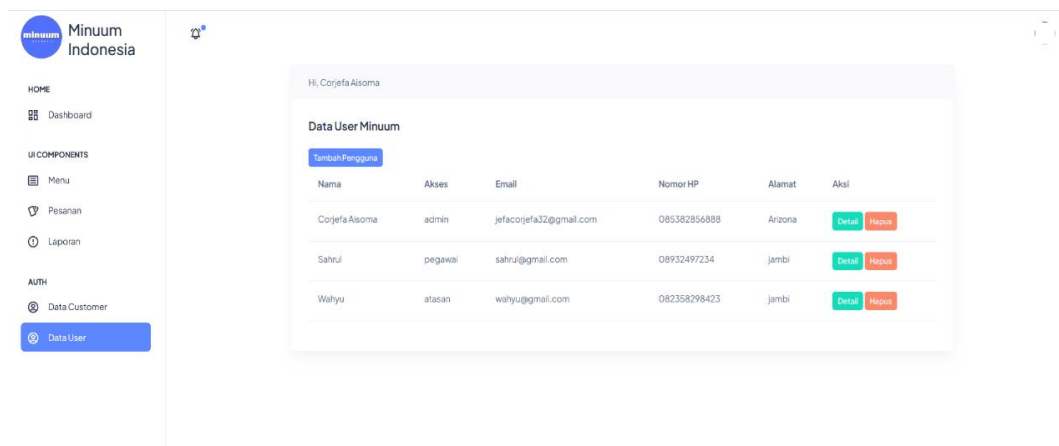
Halaman Melihat data profile untuk melihat dan mengelola profile yang berhubungan dengan sistem. halaman data profile dapat dilihat pada gambar 5.18 dibawah ini:



Gambar 5.18 Rancangan Melihat Data Profile

17. Halaman Data *User*

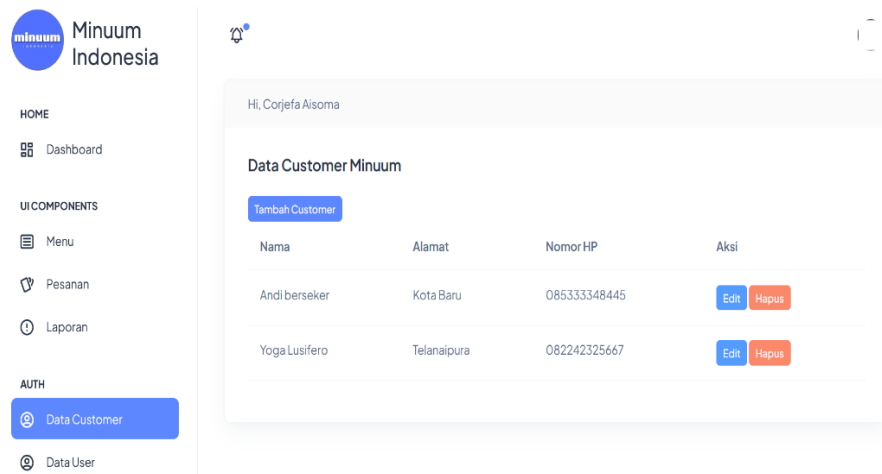
Halaman data *User* merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data admin baru dan juga terdapat tabel yang berisikan informasi mengenai admin dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data.



Gambar 5.19 Halaman Data *User*

18. Rancangan Halaman Data Customer

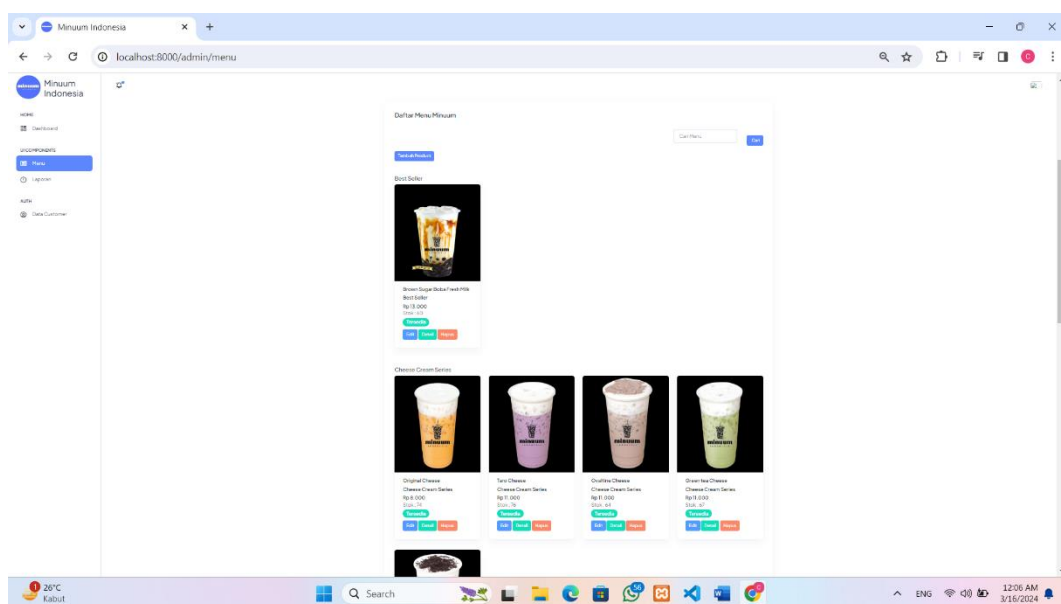
Halaman data *Customer* merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data *Customer* dan juga terdapat tabel yang berisikan informasi mengenai *Customer* dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data.



Gambar 5.20 Rancangan Halaman Data Customer

19. Halaman Output Data Produk

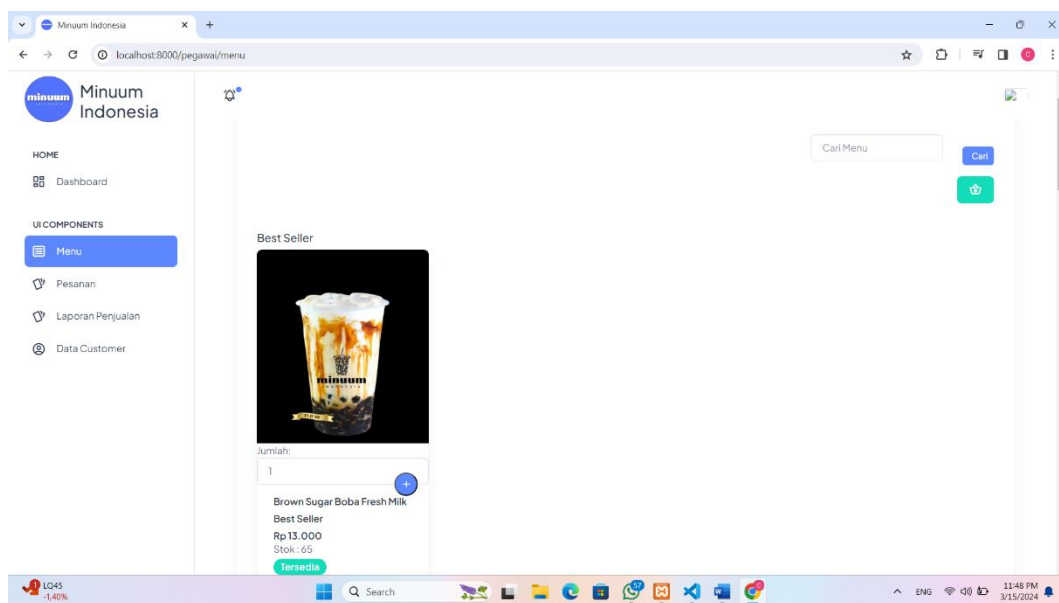
Halaman Output Data produk merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai nama, harga, deskripsi, stok, status dan foto produk serta ada tombol yang membantu dalam mengubah dan menghapus data produk dari dalam sistem.



Gambar 5.21 Rancangan Output Halaman Data Produk

20. Rancangan Halaman Penjualan

Halaman penjualan ini merupakan halaman yang digunakan oleh pegawai untuk mengetahui stok dan produk apa saja yang dapat dibeli oleh pelanggan.



Gambar 5.22 Halaman Penjualan

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah suatu proses yang dilakukan untuk menilai apakah aplikasi yang dirancang telah sesuai dengan apa yang diharapkan. apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka dilakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan beberapa pengujian yang dilakukan, antara lain :

1. Pengujian Login

Untuk mengetahui proses pengujian modul *login* berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian modul *login* yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.1 :

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i> (Berhasil)	Jalankan sistem	Isi username = "admin@gmail.com" dan <i>password</i> = "1234"	- berhasil login - Menuju ke halaman utama	- berhasil login - Menuju ke halaman utama	Berhasil
2	Pengujian pada <i>login</i> (Gagal)	Jalankan sistem	Isi nama= "admin@gmail.com" dan <i>password</i> = "123"	Pesan:" nama atau <i>password</i> anda salah"	Pesan:" nama atau <i>password</i> anda salah"	Berhasil

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Login*

2. Pengujian Mengelola Data *Customer*

Untuk mengetahui proses pengujian mengelola data *customer* berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian mengelola data *customer* yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.2 :

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Customer

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>customer</i> (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> pegawai - klik tombol tambah <i>customer</i>	Isi - Nama - Alamat - Nomor HP	Pesan “Customer berhasil di tambahkan”	Pesan “Customer berhasil di tambahkan”	Berhasil
	Pengujian pada menambah data <i>customer</i> (Gagal)	- jalankan sistem - <i>login</i> pegawai - Klik data <i>customer</i> - klik tombol tambah <i>customer</i>	Isi - Nama - Alamat - Nomor HP Input data belum ada yang di isi	Pesan “Please fill out this field”	Pesan “Please fill out this field”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data <i>customer</i> (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> pegawai - klik data <i>customer</i> - klik tombol edit	Isi - Nama - Alamat - Nomor HP	Pesan “Customer berhasil di update”	Pesan “Customer berhasil di update”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data <i>customer</i> (Gagal)	- jalankan sistem - <i>login</i> pegawai - klik data <i>customer</i> - klik tombol edit	Isi - Nama - Alamat - Nomor HP Jika salah satu belum ada yang di isi	Pesan “Please fill out this field”	Pesan “Please fill out this field”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data <i>customer</i> (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> pegawai - klik data <i>customer</i> - klik tombol hapus	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Pesan “customer berhasil hapus”	Pesan “customer berhasil hapus”	Berhasil

3. Pengujian Mengelola Data *User*

Untuk mengetahui proses pengujian mengelola data *user* berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian mengelola data *user* yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.3 :

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data *User*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>user</i> (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> atasan - klik data <i>user</i> - klik tombol tambah data	Isi - Nama - Foto Profile - Alamat - Nomor HP - Akses - Email - Password - Konfirmasi Pasword	Pesan “Pegguna berhasil ditambahkan”	Pesan “Pegguna berhasil ditambahkan”	Berhasil
2	Pengujian pada menghapus data <i>user</i> (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> atasan - klik data <i>user</i> - klik tombol hapus -	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Pesan “User berhasil di hapus”	Pesan “User berhasil di hapus	Berhasil

4. Pengujian Mengelola Data Produk

Untuk mengetahui proses pengujian Mengelola data produk berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian mengelola data produk yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.4 :

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah produk (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu - tekan tombol tambah produk	Isi - Nama - Harga - Deskripsi - Stok - Status - Foto Produk	Pesan “Menu berhasil ditambahkan”	Pesan “Menu berhasil ditambahkan”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah produk (Gagal)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu - tekan tombol tambah produk	Isi - Nama - Harga - Deskripsi - Stok - Status - Foto produk Input data belum ada yang di isi	Pesan “the field is required”	Pesan “the field is required”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah produk (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu - tekan tombol edit	Isi - Nama - Harga - Deskripsi - Stok - Status - Foto produk	Pesan “menu berhasil di update”	Pesan “menu berhasil di update”	Berhasil

4	Pengujian pada mengubah produk (Gagal)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu - tekan tombol edit	Isi - Nama - Harga - Deskripsi - Stok - Status - Foto produk Jika salah satu belum di isi	Pesan “the field is required”	Pesan “the field is required”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus produk (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu - tekan tombol hapus	Tekan hapus	Pesan “menu berhasil dihapus”	Pesan “menu berhasil dihapus”	Berhasil
6	Pengujian pada menambah kategori menu (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu lalu ke katagori - input tambah kategori produk	Isi - Nama	Pesan “Kategori berhasil ditambahkan”	Pesan “Kategori berhasil ditambahkan”	Berhasil
7	Pengujian pada menambah kategori menu (Gagal)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu lalu ke katagori - input tambah kategori produk	Isi - Nama Input data belum ada yang di isi	Pesan “the name field is required”	Pesan “the name field is required”	Berhasil
8	Pengujian pada mengubah katagori menu (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu lalu kategori - klik edit	Isi - Data ubahan	Pesan “menu berhasil di update”	Pesan “menu berhasil di update”	Berhasil
9	Pengujian pada mengubah katagori menu (Gagal)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu lalu kategori - klik edit	Data ubah belum ada yang belum di isi	Pesan “the name field is required”	Pesan “the name field is required”	Berhasil

10	Pengujian pada menghapus katagori menu (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu lalu kategori - klik hapus	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Kategori berhasil dihapus	Kategori berhasil dihapus	Berhasil
----	---	--	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------	----------

5. Pengujian Laporan Pembelian Dan Penjualan

Untuk mengetahui proses pengujian Laporan Pembelian Dan Penjualan berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian Laporan Pembelian Dan Penjualan yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.5 :

Tabel 5.5 Pengujian Laporan Pembelian dan penjualan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Pengujian menambah pada laporan pembelian dan penjualan (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian dan penjualan - Klik tambah Laporan	Isi - Tanggal - Jenis Transaksi - Jumlah	Pesan "Laporan berhasil disimpan"	Pesan "Laporan berhasil disimpan"	Baik
Pengujian menambah pada laporan pembelian dan penjualan (Gagal)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian dan penjualan - Klik tambah Laporan	Isi - Tanggal - Jenis Transaksi - Jumlah Input data belum ada yang belum terisi	Pesan "the name field is required"	Pesan "the name field is required"	Baik
Pengujian mengubah pada laporan pembelian dan penjualan (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian dan penjualan - Klik edit	Isi - Data Ubahan	Pesan "Data Laporan berhasil di update"	Pesan "Data Laporan berhasil di update"	Baik

Pengujian mengubah pada laporan pembelian dan penjualan (Gagal)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian dan penjualan - Klik edit	Isi - Data ubahan Data ubahan belum ada yang di isi	Pesan “the name field is required”	Pesan “the name field is required”	Baik
Pengujian menghapus pada laporan pembelian dan penjualan (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian dan penjualan - Klik hapus	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Pesan “Data Laporan berhasil di hapus”	Pesan “Data Laporan berhasil di hapus”	Baik
Pengujian mencetak pada laporan pembelian dan penjualan (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian dan penjualan - Klik download pdf	- Klik tombol download pdf - Download selesai - Cetak Laporan	Halaman cetak Laporan pembelian dan penjualan	Laporan pembelian dan penjualan	Baik

6. Pengujian Laporan Pembelian

Untuk mengetahui proses pengujian Laporan Pembelian berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian laporan pembelian yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.6 :

Tabel 5.6 Pengujian Laporan Pembelian

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Pengujian menambah pada laporan pembelian (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian - Klik tambah data	Isi - Tanggal - Keterangan - Jumlah	Pesan “Data pembelian berhasil disimpan”	Pesan “Data pembelian berhasil disimpan”	Baik
Pengujian menambah pada laporan pembelian (Gagal)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian - Klik tambah data	Isi - Tanggal - Keterangan - Jumlah Input Data belum ada yang belum di isi	Pesan “the name field is required”	Pesan “the name field is required”	Baik

Pengujian mengubah pada laporan pembelian (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian - Klik edit	Isi - Data Ubahan	Pesan “Data pembelian berhasil di update”	Pesan “Data pembelian berhasil di update”	Baik
Pengujian hapus pada laporan pembelian (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian - Klik hapus	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Pesan “Laporan pembelian berhasil di hapus”	Pesan “Laporan pembelian berhasil di hapus”	Baik
Pengujian mencetak pada laporan pembelian (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian - Klik download pdf	- Klik tombol download pdf - Download selesai - Cetak Laporan	Halaman cetak Laporan pembelian	Laporan pembelian	Baik

7. Pengujian Laporan Penjualan

Untuk mengetahui proses pengujian laporan penjualan berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian laporan penjualan yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.7 :

Tabel 5.7 Pengujian Laporan Penjualan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Pengujian mencetak pada laporan pembelian (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian - Klik download pdf	- Klik tombol download pdf - Download selesai - Cetak Laporan	Halaman cetak Laporan penjualan	Laporan penjualan	Baik

8. Pengujian Laporan Barang

Untuk mengetahui proses pengujian laporan barang berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian laporan barang yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.8 :

Tabel 5.8 Pengujian Laporan Barang

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Pengujian menambah pada laporan barang (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan barang - Klik tambah data	Isi - Tanggal - Nama barang - Stok Barang - Jumlah Barang - Kategori	Pesan "Data barang berhasil disimpan"	Pesan "Data barang berhasil disimpan"	Baik
Pengujian menambah pada laporan barang (Gagal)	- Klik laporan - Pilih laporan barang - Klik tambah data	Isi - Tanggal - Nama barang - Stok Barang - Jumlah Barang - Kategori Input data belum Ada yang di isi	Pesan "the name field is required"	Pesan "the name field is required"	Baik
Pengujian mengubah pada laporan barang (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan barang - Klik edit	Isi - Data Ubahan	Pesan "Data barang berhasil di update"	Pesan "Data barang berhasil di update"	Baik
Pengujian mengubah pada laporan barang (Gagal)	- Klik laporan - Pilih laporan barang - Klik edit -	Isi - Data ubahan Data ubahan belum ada yang terisi	Pesan "the name field is required"	Pesan "the name field is required"	Baik
Pengujian hapus pada laporan barang (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan barang - Klik hapus	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Pesan "Laporan barang berhasil di hapus"	Pesan "Laporan barang berhasil di hapus"	Baik
Pengujian mencetak pada laporan barang (Berhasil)	- Klik laporan - Pilih laporan pembelian - Klik download pdf	- Klik tombol download pdf - Download selesai - Cetak Laporan	Halaman cetak Laporan barang	Laporan barang	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Indo Shakeera Bedsheet Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat mengelola laporan pembelian, laporan penjualan, laporan barang, menu produk, dan melakukan transaksi penjualan sehingga memudahkan Toko Minuum Indonesia dalam mendapatkan informasi yang akurat dan cepat
2. Sistem yang dirancang memudahkan dalam melakukan pencarian data khususnya untuk data pemasukan dan penjualan produk serta dapat melihat data produk yang terbaru tanpa perlu lagi melakukan pemeriksaan stok barang saat ada transaksi penjualan
3. Sistem yang dirancang juga memiliki fitur untuk mencetak laporan pembelian serta laporan penjualan dan daftar penjualan produk yang dapat dilihat secara berkala.

Adapun kelebihan dari sistem informaasi penjualan baru adalah sebagai berikut :

1. Sistem baru memberikan kemudahan kepada pegawai dalam melakukan pesanan produk, membuat laporan penjualan dengan detail secara berkala sehingga dapat meningkatkan kualitas produk.

2. Sistem baru memberikan kemudahan Minuum Indonesia dalam memproses transaksi dengan cepat sehingga produk-produk yang dipesan dapat disiapkan dengan baik.

Dan kekurangan dari sistem informasi penjualan baru adalah sebagai berikut :

1. belum adanya fitur komunikasi antara pegawai dengan admin dan pemilik.
2. Tidak tersedia nya maintance secara berkala sehingga sistem ini tidak dapat diperbarui untuk mendapatkan fitur fitur terbaru lainnya.