

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Implementasi Sistem

Setelah melakukan analisa permasalahan dan dibuatnya suatu sistem informasi dan penjualan kendaraan bermotor di Kota Tegal berbasis *website*, maka tahap selanjutnya adalah implementasi sistem. Pada tahap ini akan dibuat implementasi sistem informasi dan penjualan kendaraan sepeda motor kota tegal berbasis *website*.

5.1.1 Implementasi Perangkat Keras

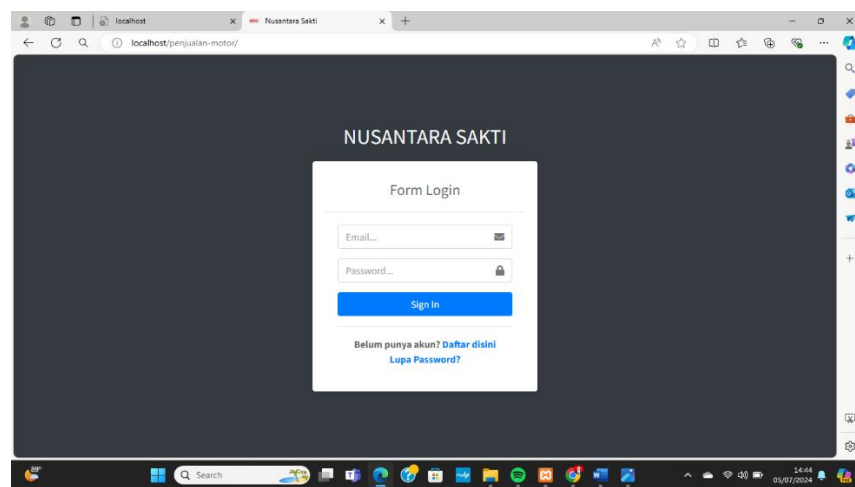
Implementasi perangkat keras melibatkan penggunaan spesifikasi perangkat keras tertentu yang sesuai dengan kebutuhan sistem. Detail tentang spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pengembangan sistem diuraikan di sini, termasuk proses konfigurasi dan integrasi perangkat keras ke dalam infrastruktur sistem secara keseluruhan.

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Langkah-langkah implementasi perangkat lunak dalam sistem diuraikan di sini. Ini mencakup instalasi perangkat lunak yang diperlukan, konfigurasi sistem, serta integrasi antara perangkat lunak dengan perangkat keras. Perangkat lunak yang digunakan mencakup sistem operasi, server web, *visual paradigm online* dan aplikasi pendukung lainnya.

Hasil Tampilan

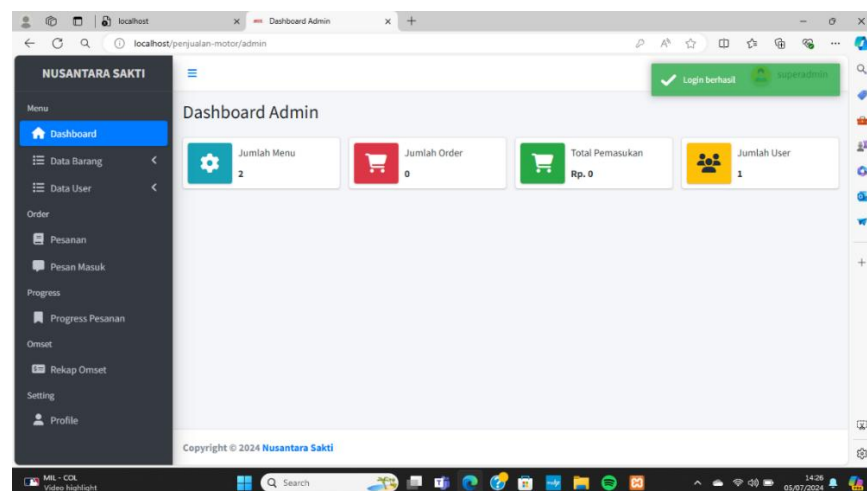
1. Tampilan menu halaman login



Gambar 5. 1 Halaman Login

Gambar 5.1 menampilkan halaman login. Pada login ini akses penggunaan sama dari superadmin dan pembeli akan login pada menu ini.

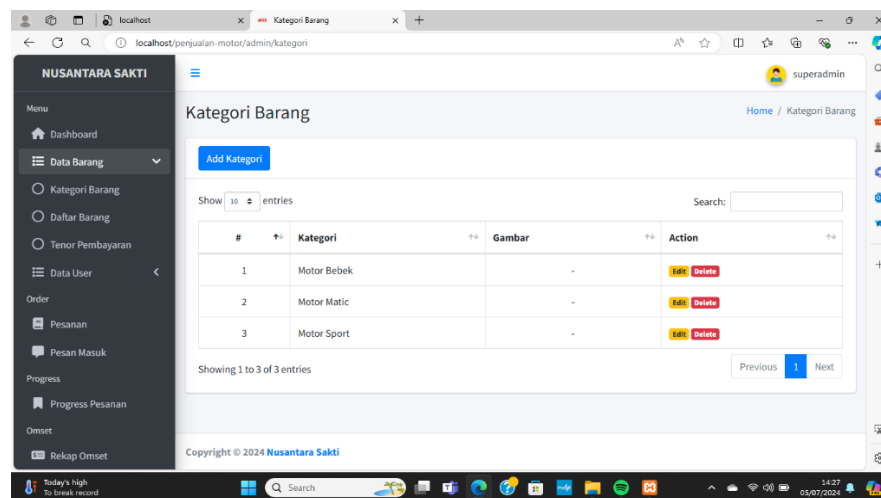
2. Tampilan dashboard pada admin



Gambar 5. 2 Halaman dashboard

Gambar 5.2 menampilkan halaman dashboard superadmin setelah berhasil login. Pada halaman dashboard terdapat informasi diantaranya yaitu jumlah menu, jumlah order, total pemasukan, dan jumlah user.

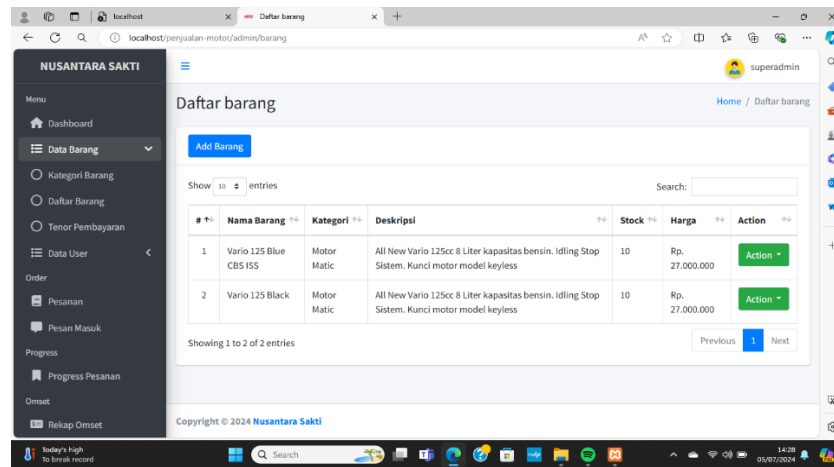
3. Tampilan kategori barang pada superadmin



Gambar 5.3 Halaman kategori barang

Gambar 5.3 menampilkan halaman kategori barang pada admin. Pada halaman ini terdapat data kategori barang yang sudah diinput dan juga dapat menambahkan, menghapus, mengedit, dan menyimpan kategori barang.

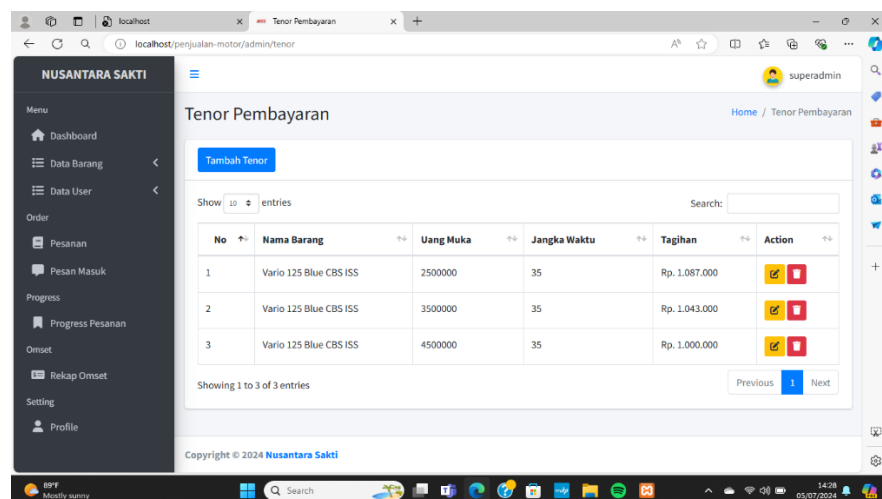
4. Tampilan Daftar Barang pada superadmin



Gambar 5. 4 Halaman daftar barang

Gambar 5.4 menampilkan halaman daftar barang pada admin. Pada halaman ini terdapat daftar barang yang sudah diinput. Pada halaman ini terdapat nama barang, kategori, deskripsi, stock, serta harga barang.

5. Tampilan halaman tenor pembayaran pada superadmin

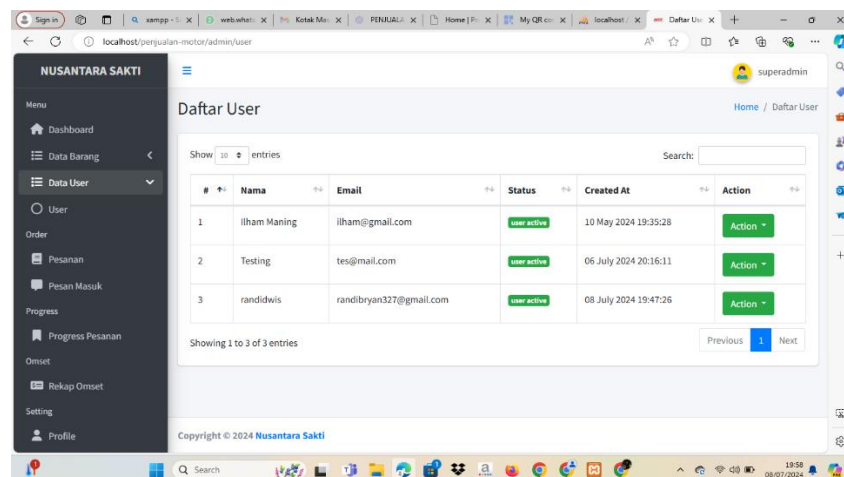


Gambar 5. 5 Halaman tenor pembayaran

Gambar 5.5 menampilkan halaman tenor pembayaran pada admin. Pada halaman ini terdapat uang muka, jangka waktu, serta

tagihan yang sudah diinput dan juga dihalaman ini superadmin dapat menambahkan, menghapus, serta mengedit.

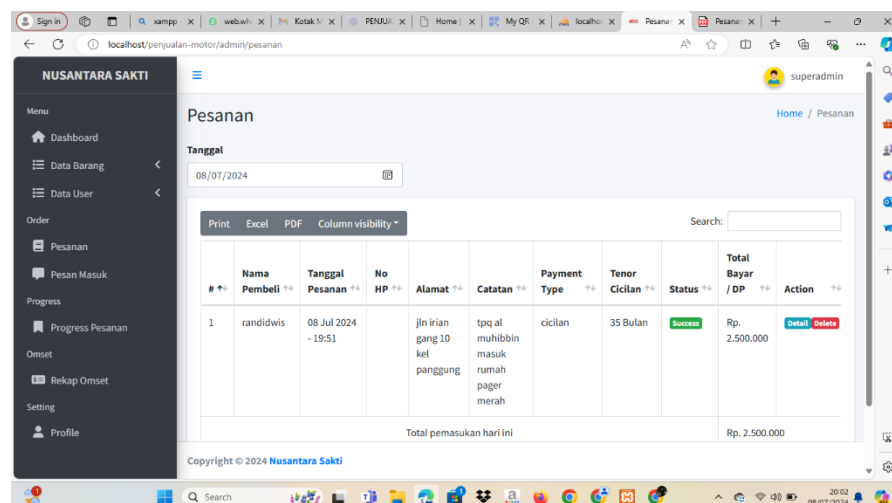
6. Tampilan halaman daftar user pada superadmin



Gambar 5. 6 Halaman daftar user

Gambar 5.6 menampilkan halaman daftar user pada admin. Pada halaman ini terdapat user pembeli yang telah diaktifkan akunnya, agar dapat dipantau oleh superadmin dan juga dihalaman ini superadmin dapat mengaktifkan akun serta dapat menghapus akun user pembeli.

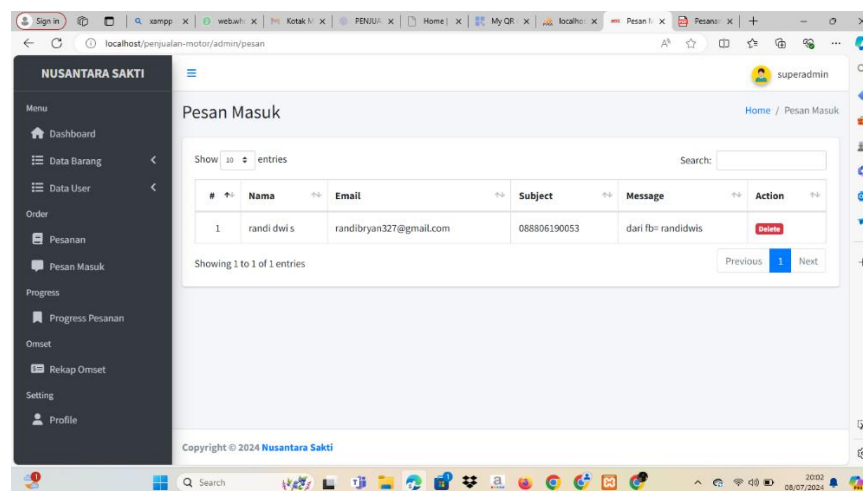
7. Tampilan halaman pesanan pada superadmin



Gambar 5. 7 Halaman pesanan

Gambar 5.7 menampilkan halaman pesanan pada admin. Pada halaman ini terdapat user pembeli yang telah pesan dan terdapat user konsumen yang telah pesan lalu bisa dilihat oleh superadmin. Di halaman ini superadmin dapat cetak laporan dengan cara print, excel, dan PDF.

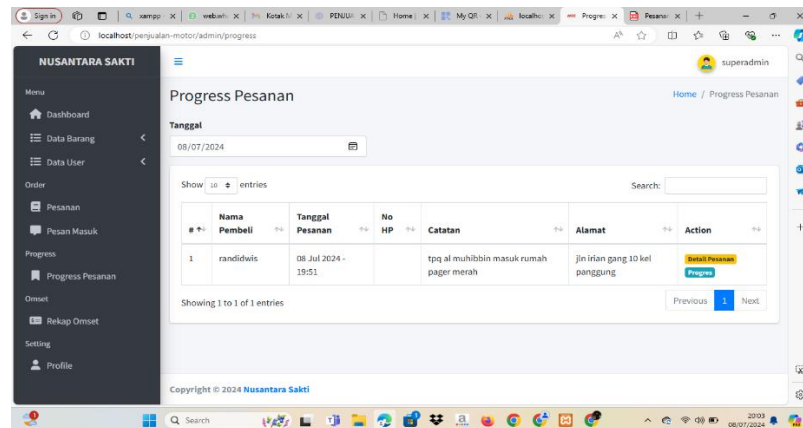
8. Tampilan halaman pesan masuk pada superadmin.



Gambar 5. 8 Halaman pesan masuk

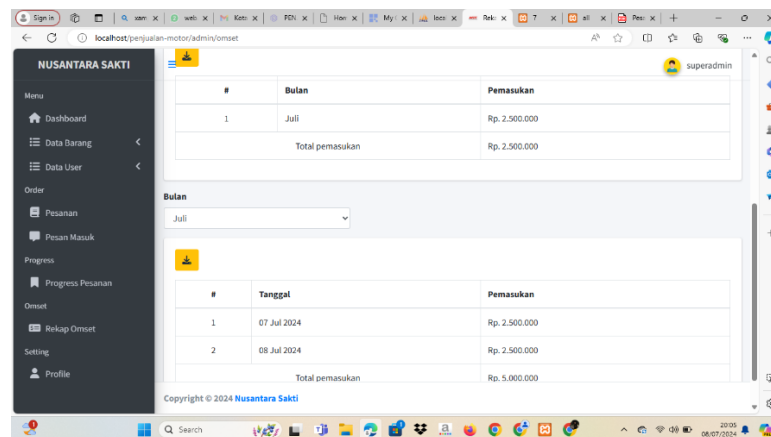
Gambar 5.8 menampilkan halaman pesan masuk pada admin. Pada halaman ini terdapat user pembeli yang ingin mengirim pesan kepada admin lalu bisa dilihat oleh superadmin. Di halaman ini superadmin dapat menghapus.

9. Tampilan halaman progress pesanan pada superadmin.



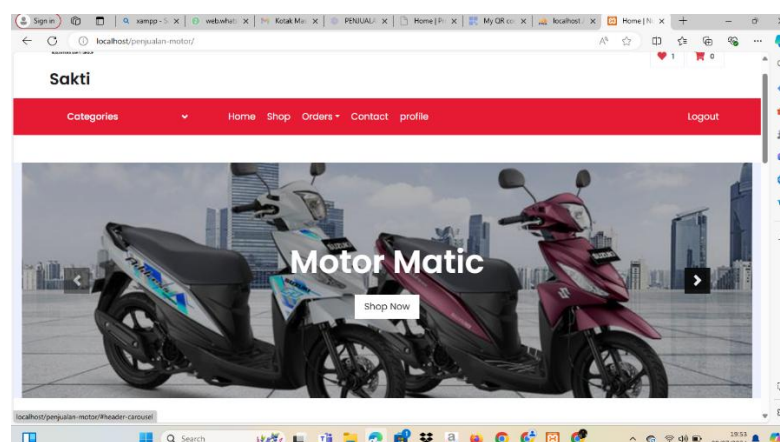
Gambar 5. 9 Halaman progress pesanan

10. Tampilan halaman rekap omset pada superadmin.



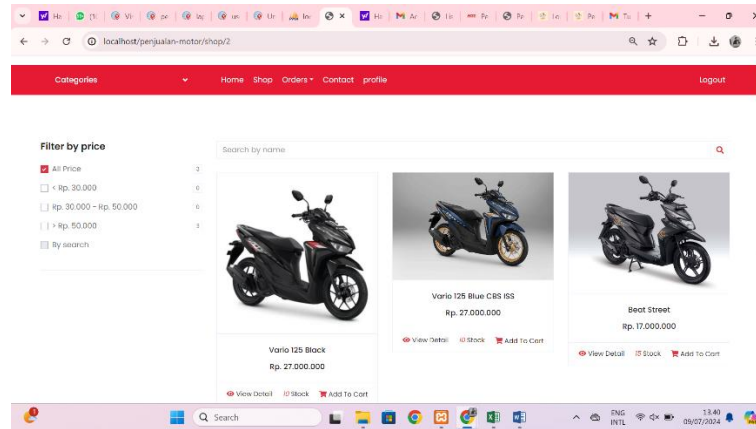
Gambar 5. 10 Halaman rekap omset

11. Tampilan halaman menu home pada user pembeli.



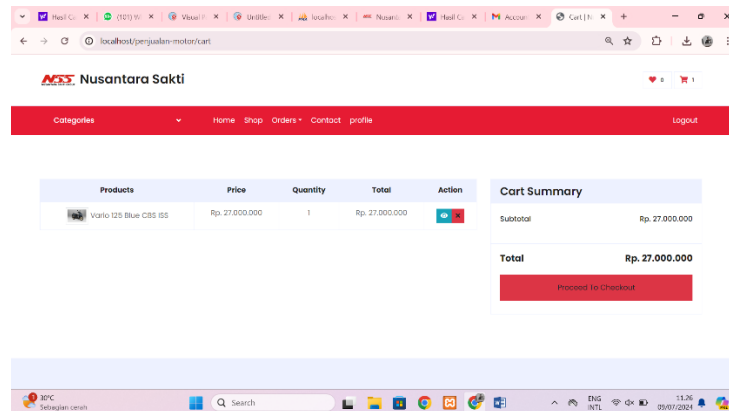
Gambar 5. 11 Halaman menu home

12. Tampilan halaman shop pada user pembeli.



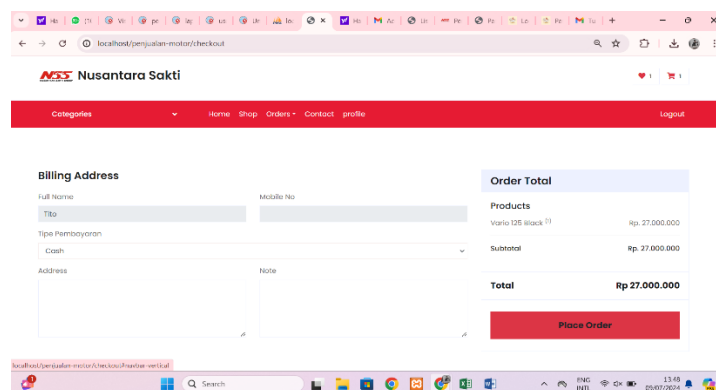
Gambar 5. 12 Halaman shop

13. Tampilan halaman order shopping cart pada user pembeli.



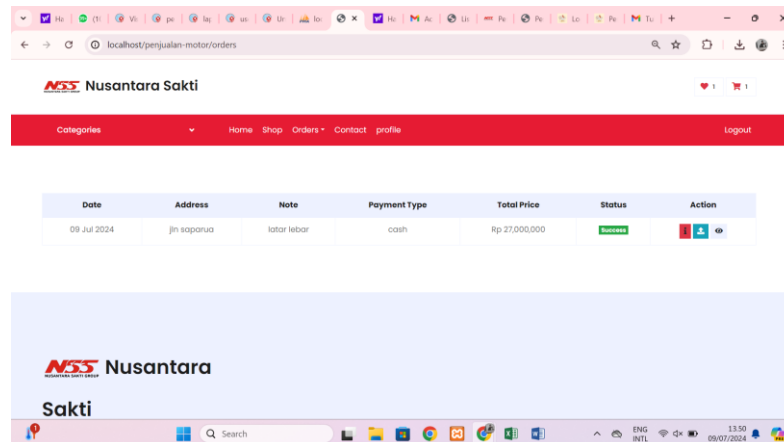
Gambar 5. 13 Halaman order shopping cart

14. Tampilan halaman order checkout pada user pembeli.



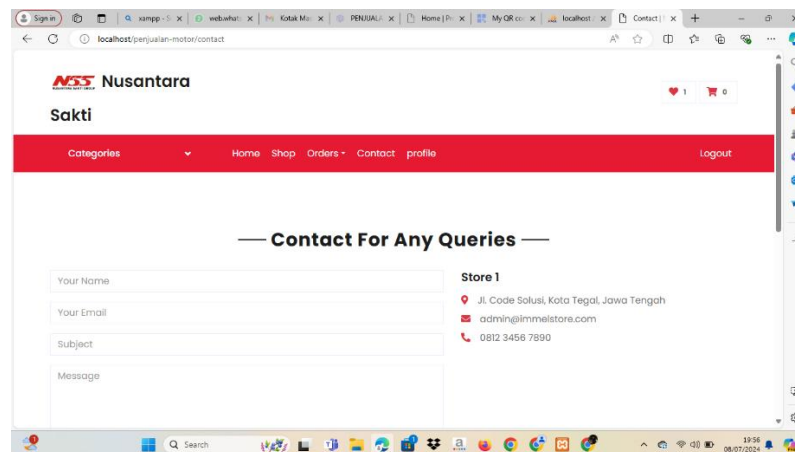
Gambar 5. 14 Halaman order checkout

15. Tampilan halaman order list orders pada user pembeli.



Gambar 5. 15 Halaman order list orders

16. Tampilan halaman contact pada user pembeli.



Gambar 5. 16 Halaman contact

5.2 Hasil Pengujian

Pengujian pada *website* ini dimaksudkan untuk menguji semua elemen-elemen perangkat lunak yang dibuat apakah sudah sesuai dengan apa yang diharapkan. Pengujian yang dilakukan dalam aplikasi ini adalah menggunakan blackbox testing.

1. Pengujian terhadap *form login* ini berfungsi untuk menguji apabila admin salah input atau menginput data yang tidak sesuai. Berikut dapat dilihat pada tabel:

Tabel 5. 1 Penjelasan Pengujian Perangkat

No	Pengujian	Prosedur yang dihasilkan	Hasil
1.	Login	User dapat memasukkan username dan password. Kemudian klik tombol login	Berhasil
2.	Input data barang	Admin dapat menginputkan form data barang	Berhasil
3.	Edit data barang	Admin mengedit data barang	Berhasil
4.	Delete	Admin menghapus data barang	Berhasil
5.	Pengecekan list user	Admin dapat melihat akun yang terdaftar atau aktif	Berhasil
6.	Pengecekan order pesanan	Admin dapat mengecek dan melihat order pesanan konsumen	Berhasil
7.	Cetak laporan order pesanan	Admin dapat mencetak laporan order pesanan	Berhasil
8.	Delete order pesanan	Admin menghapus order pesanan	Berhasil
9.	Pengecekan order pesan masuk	Admin melihat pesan masuk dari pelanggan	Berhasil
10.	Pengecekan progres pesanan	Admin mengecek progres pesanan	Berhasil
11.	Edit progres pesanan	Admin mengedit progres pesanan	Berhasil
12.	Pengecekan rekap omset	Admin melihat laporan rekap omset pertahun dan perbulannya	Berhasil
13.	Cetak laporan rekap omset	Admin dapat cetak laporan rekap omset	Berhasil
14.	Cari barang	Pembeli dapat mencari barang	Berhasil
15.	Input pembelian	Pembeli dapat memasukkan pembelian barang	Berhasil
16.	Hapus pembelian	Pembeli dapat membatalkan pembelian	Berhasil

No	Pengujian	Prosedur yang dihasilkan	Hasil
17.	Input pesan	Pembeli dapat mengirim pesan ke admin	Berhasil