

BAB IV

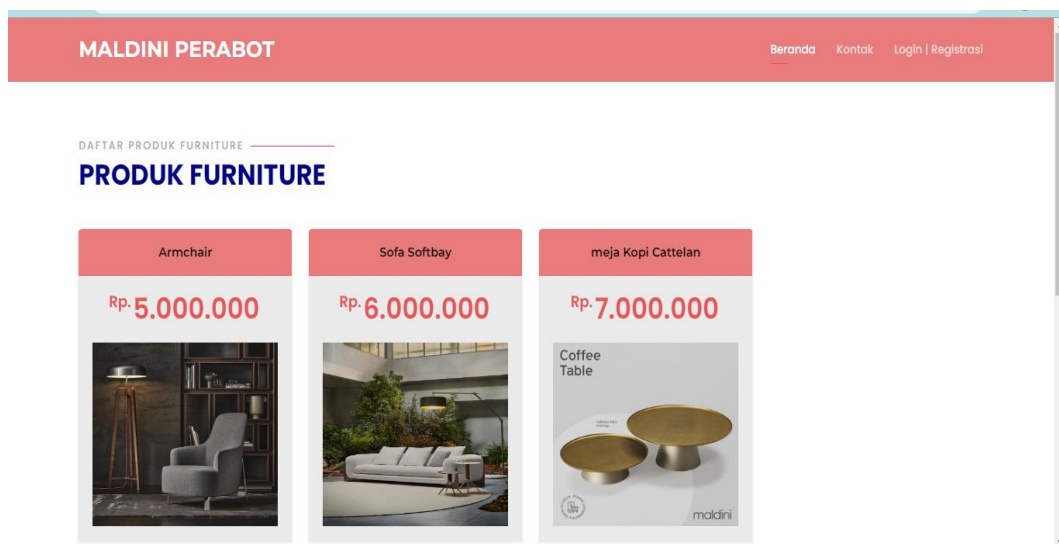
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil Tampilan Aplikasi

IV.1.1. Tampilan Aplikasi Pelanggan

1. Tampilan Halaman Beranda

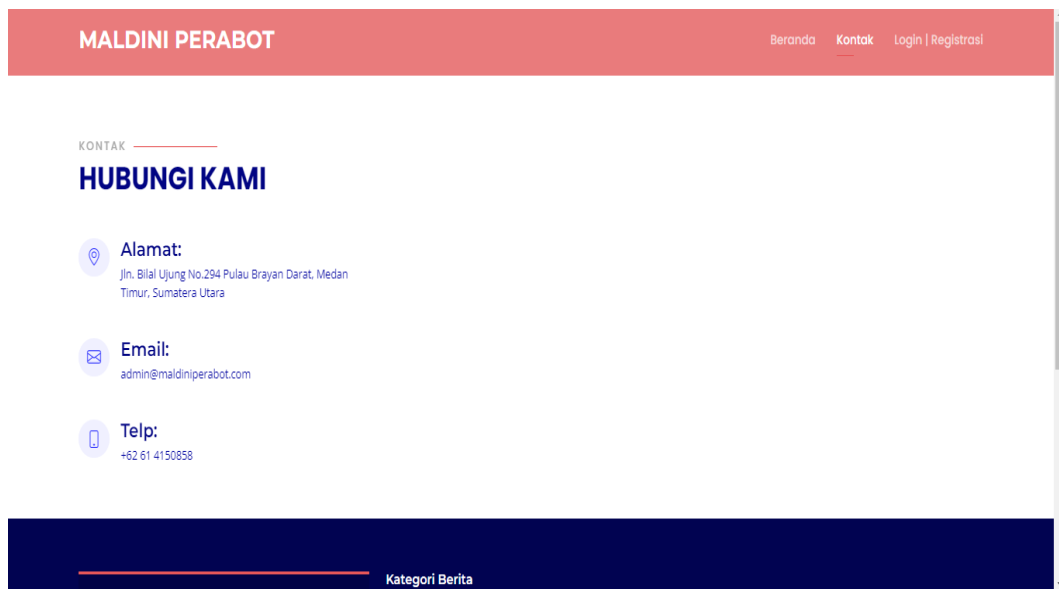
Tampilan ini merupakan halaman beranda. Halaman ini berisi data produk awal dalam aplikasi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.1 berikut ini:



Gambar IV.1 Tampilan Beranda

2. Tampilan Halaman Kontak

Tampilan ini merupakan tampilan Kontak. Halaman ini berisi kontak atau informasi yang bisa dihubungi oleh pelanggan. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.2 berikut ini:



Gambar IV.2 Tampilan Halaman Kontak

3. Tampilan Data *Registrasi*

Tampilan ini merupakan Halaman *registasi*. Halaman ini berisikan nama lengkap, Nomor Handphone dan Password yang digunakan untuk login ke sistem. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.3 berikut ini:

Gambar IV.3 Tampilan Halaman Data *Registrasi*

4. Tampilan Halaman *Login*

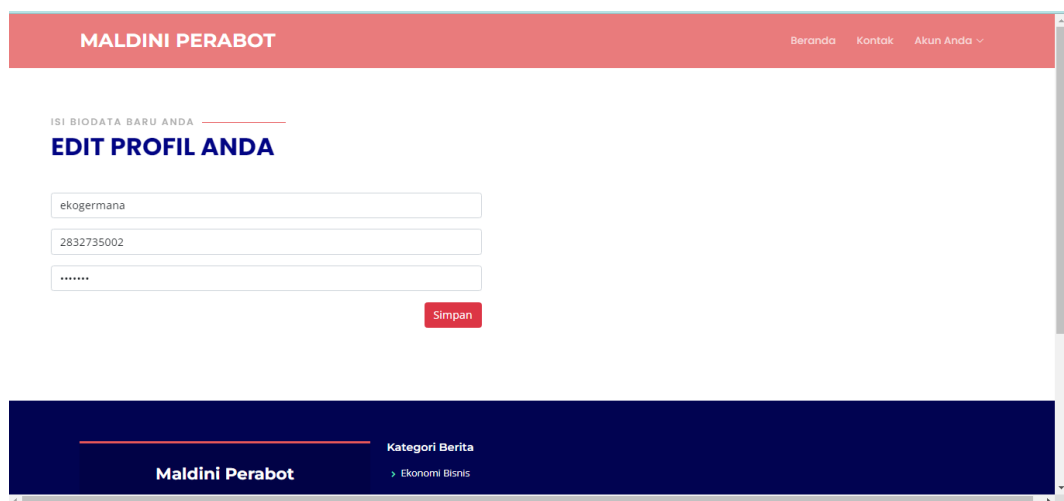
Tampilan ini merupakan Halaman *Login*. Halaman ini berisikan *username* dan *password* yang akan diinput oleh pelanggan. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut ini:



Gambar IV.4 Tampilan Halaman *Login*

5. Tampilan Halaman Data profil

Tampilan ini merupakan Halaman Data profil. Halaman ini berisi data diri pelanggan yang ada di aplikasi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.5 berikut ini:



Gambar IV.5 Tampilan Halaman Data Profil

6. Tampilan Halaman Data Pemesanan

Tampilan ini merupakan Halaman Data Pemesanan. Halaman ini berisi data transaksi pemesanan pelanggan. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.6 berikut ini:

ATUR DATA PEMESANAN ANDA

DATA PEMESANAN

Nama Pelanggan
Rifqi

Handphone
082167634532

Email
Email Aktif

Kecamatan
Medan Area

Alamat Lengkap (Nama jalan, no rumah, dll)
Alamat Lengkap

Nama Produk Furniture
KITCHEN SET MODEL B

Harga Produk
Rp. 28.000.000

Tanggal Mulai

Pembayaran
Bank Rakyat Indonesia (BRI)

Checkout

Gambar IV.6 Tampilan Halaman Data Pemesanan

IV.1.2. Tampilan Aplikasi Admin

7. Tampilan Halaman *Login*

Tampilan ini merupakan tampilan *Login*. Halaman ini berisi username dan password yang akan diisi oleh admin. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.7 berikut ini:

MALDINI PERABOT Login Administrator

ISI DATA LOGIN ANDA

LOGIN ADMINISTRATOR

Username

Password

Login

Maldini Perabot
Jln. Bilal Ujung No.294 Pulau Brayan Darat, Medan
Timur, Sumatera Utara

Gambar IV.7 Tampilan Halaman *Login*

8. Tampilan Halaman *Profil*

Tampilan ini merupakan tampilan *Profil*. Halaman ini berisi *Profil*. yang akan diisi oleh admin. Halaman ini dapat diubah oleh admin Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.8 berikut ini:

MALDINI PERABOT Profil Produk Furniture Pengiriman Pemesanan Laporan Logout

ISI BIODATA BARU ANDA

EDIT PROFIL ANDA

Selamat Datang Administrator

Administrator

admin

.....

Simpan

Gambar IV.8 Tampilan Halaman *Profil*

9. Tampilan Halaman Data Produk

Tampilan ini merupakan tampilan Data Produk. Halaman ini berisi data produk yang akan diisi oleh admin. Halaman ini dapat di tambah, edit dan hapus oleh admin. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.9 berikut ini:

MALDINI PERABOT Profil Produk Furniture Pengiriman Pemesanan Laporan Logout

PRODUK FURNITURE

DATA PRODUK FURNITURE

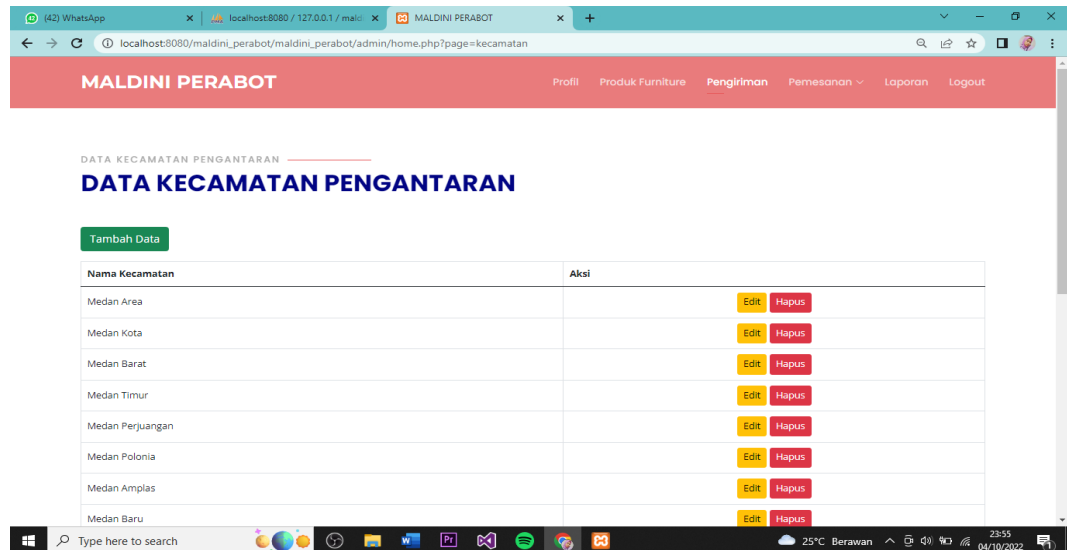
Tambah Data

Nama Paket	Gambar	Deskripsi	Harga	Aksi
Armchair		kursi berlengan , dapat dilapisi kain yang berbeda untuk bagian luar dan dalam - apakah Anda ingin mereka cocok atau kontras. Anda dapat memilih dari berbagai yang akan melengkapi interior Anda.	Rp. 5.000.000	Edit Hapus
Sofa Softbay		Memperkenalkan Sofa Softbay oleh Porada. Lahir dari alam namun diatur dalam rumah kontemporer. Dengan bentuknya yang seperti awan, dan kaki kayu solid yang kuat, memegang desain dengan lembut, desainnya menawan dengan estetika modernnya.	Rp. 6.000.000	Edit Hapus
meja Kopi Cattelan		Lengkapi ruang tamu Anda dengan meja Kopi Cattelan Italia dengan alas dari baja berpermis timbul titanium dan bagian atasnya dari Kuningan Bersikat, Perunggu Kuas, atau baja berpermis Abu-abu Disikat	Rp. 7.000.000	Edit Hapus

Gambar IV.9 Tampilan Halaman Data Produk

10. Tampilan Halaman Data Pengiriman

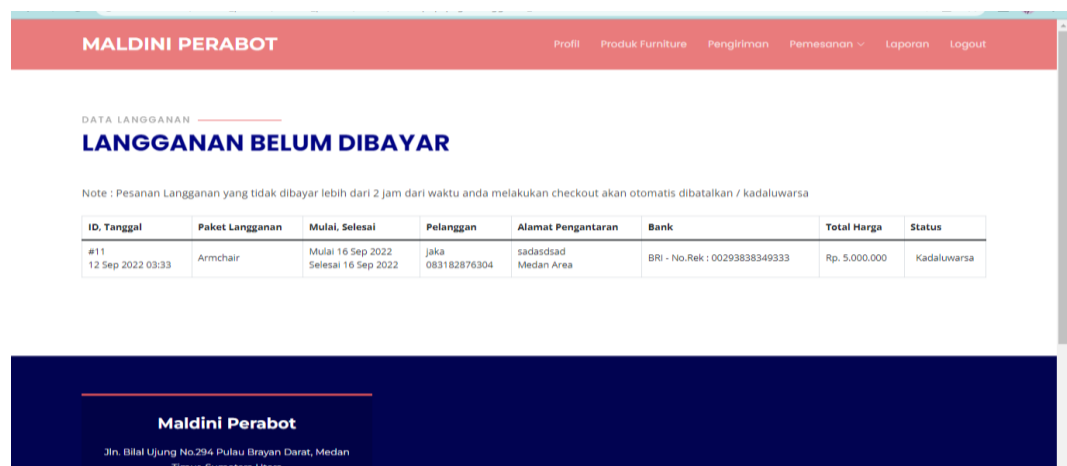
Tampilan ini merupakan tampilan Data Pengiriman. Halaman ini berisi data Pengiriman yang akan diisi oleh admin. Halaman ini dapat di Tambah, edit dan hapus oleh umkm. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.10 berikut ini:



Gambar IV.10 Tampilan Halaman Data Pengiriman

11. Tampilan Halaman Data Langganan belum di bayar

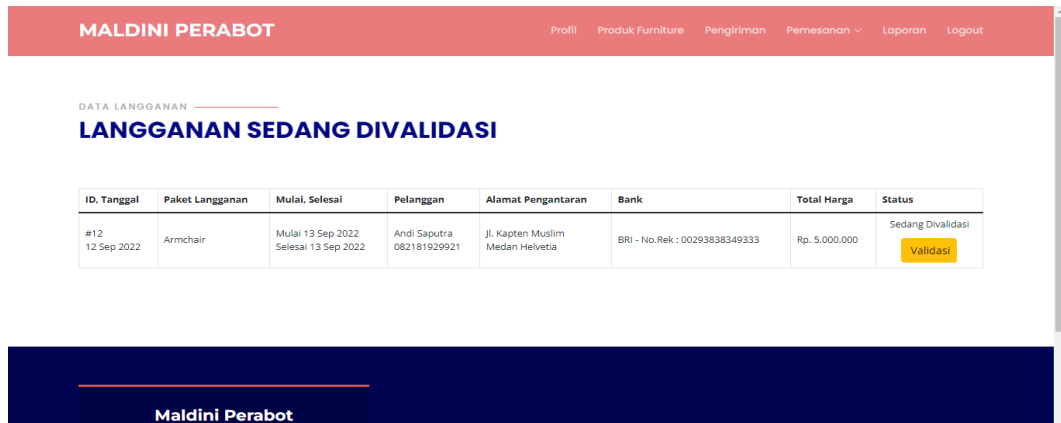
Tampilan ini merupakan tampilan belum dibayar. Halaman ini berisikan data produk yang belum dibayar oleh pelanggan dan hanya bisa dilihat oleh admin. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.11 berikut ini:



Gambar IV.11 Tampilan Halaman Data Langganan belum di bayar

12. Tampilan Halaman Pemesanan proses

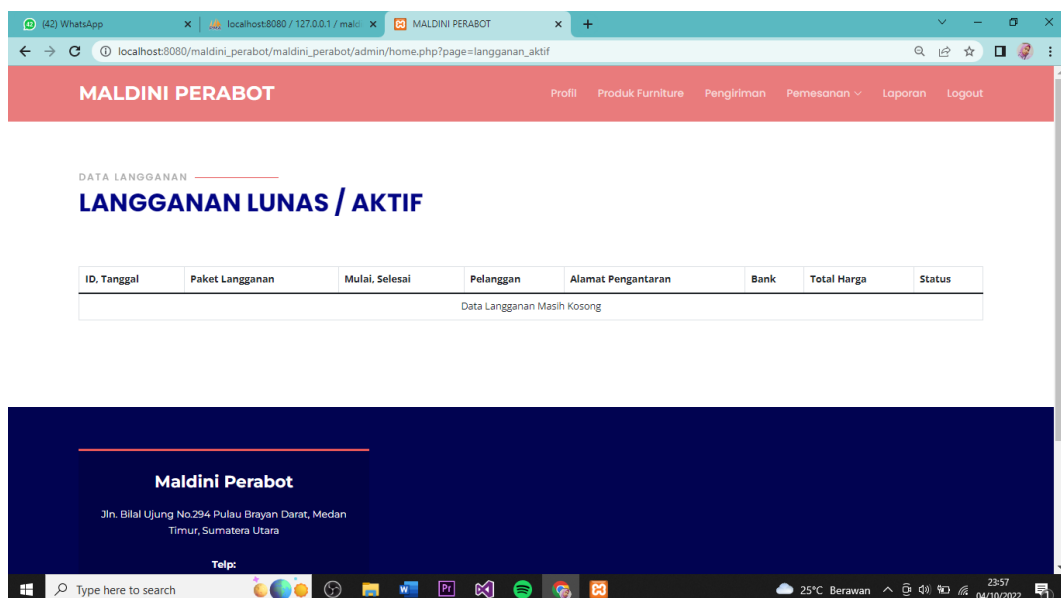
Tampilan ini merupakan tampilan Pemesanan proses. Halaman ini berisi proses pemesanan yang akan dilakukan oleh admin. Halaman ini dapat divalidasi oleh admin. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.12 berikut ini:



Gambar IV.12 Tampilan Halaman Pemesanan proses

13. Tampilan Halaman Data Pemesanan aktif

Tampilan ini merupakan tampilan Data Pemesanan aktif. Halaman ini berisi data pemesanan aktif yang dapat dilihat oleh admin. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.13 berikut ini:



Gambar IV.13 Tampilan Halaman Data Pemesanan Aktif

14. Tampilan Halaman Data Langganan selesai

Tampilan ini merupakan tampilan Data Langganan selesai. Halaman ini berisi data langganan yang aktif dalam melakukan pemsanan. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.14 berikut ini:

MALDINI PERABOT

Profil

Produk Furniture

Pengiriman

Pemesanan ▾

Laporan

Logout

DATA PEMESANAN

PEMESANAN SELESAI

ID	Tanggal	Data Produk	Pelanggan	No.HP	Alamat Pengantaran	Bank	Total Harga	Status
#18	#2022-11-06 16:56:54	KITCHEN SET MODEL E	lia	0821000000000	MARELAN PASAR 3 Medan Marelan	BNI - No.Rek : 11929392992	Rp. 56.000.000	Selesai
#19	#2022-11-07 15:37:34	KITCHEN SET MODEL F	lia	0821000000000	JL.arloji Medan Amplas	BNI - No.Rek : 11929392992	Rp. 33.000.000	Selesai
#20	#2022-11-07 16:28:13	KITCHEN SET MODEL A	Radit Nasution	081990703562	iji Medan Area	BRI - No.Rek : 00293838349333	Rp. 23.000.000	Selesai
#21	#2022-11-07 16:30:46	KITCHEN SET MODEL A	Radit Nasution	081990703562	8888 Medan Area	BRI - No.Rek : 00293838349333	Rp. 23.000.000	Selesai

Gambar IV.14 Tampilan Halaman Data Langganan Selesai

15. Tampilan Halaman Laporan

Tampilan ini merupakan tampilan Data Laporan. Halaman ini berisi laporan yang ada di admin. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.15 berikut ini:

14/11/2022 10:15

localhost/maldini_perabot/keadmin/keadmin_laporan.php

MALDINI PERABOT

LAPORAN PEMESANAN FURNITURE

ID	Tanggal	Paket Langganan	Mebel, Subtotal	Pelanggan	Alamat Pengantaran	Bank	Total Harga	Status
#47	14 Nov 2022 10:08	LEHANGI PAKSIAN MODEL I	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Rosa Affanah 08123456789	J. Raharjo Medan Amplas	BICA - No.Rek : 0820102093	Rp. 24.000.000	Lunas
#48	14 Nov 2022 10:11	KITCHEN SET MODEL G	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Rosa Affanah 08123456789	J. Raharjo Medan Amplas	BICA - No.Rek : 0820102093	Rp. 36.000.000	Lunas
#49	14 Nov 2022 10:13	KITCHEN SET MODEL C	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Rosa Affanah 08123456789	J. Raharjo Medan Amplas	BICA - No.Rek : 0820102093	Rp. 48.000.000	Lunas
#50	14 Nov 2022 10:13	LEHANGI PAKSIAN MODEL B	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Rosa Affanah 08123456789	J. Raharjo Medan Amplas	BICA - No.Rek : 0820102093	Rp. 12.000.000	Lunas
#24	14 Nov 2022 09:18	LEHANGI PAKSIAN MODEL F	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Dwi Nur Hidayah 082365317008	Jin-Dialila Raja Medan Dail	BNI - No.Rek : 11929392992	Rp. 22.000.000	Lunas
#25	14 Nov 2022 09:43	TEHAT TIKUR MODEL A	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Dwi Nur Hidayah 082365317008	Jin-Dialila Raja Medan Dail	BNI - No.Rek : 11929392992	Rp. 8.000.000	Lunas
#26	14 Nov 2022 09:44	LEHANGI PAKSIAN MODEL I	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Dwi Nur Hidayah 082365317008	Jin-Dialila Raja Medan Dail	BNI - No.Rek : 11929392992	Rp. 24.000.000	Lunas
#27	14 Nov 2022 09:44	PARTISI (DEKAT BUKANG) MODEL E	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Dwi Nur Hidayah 082365317008	Jin-Dialila Raja Medan Dail	BNI - No.Rek : 11929392992	Rp. 8.000.000	Lunas
#28	14 Nov 2022 09:45	NARAKI MODEL B	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Dwi Nur Hidayah 082365317008	Jin-Dialila Raja Medan Dail	BNI - No.Rek : 11929392992	Rp. 1.500.000	Lunas
#29	14 Nov 2022 09:50	TEHAT TIKUR MODEL G	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Riky Almal 082157634532	Jin-Ai Sman V Medan Mardian	BICA - No.Rek : 0820102093	Rp. 4.500.000	Lunas
#30	14 Nov 2022 09:51	PARTISI (DEKAT BUKANG) MODEL C	Mebel 17 Nov 2022 Selesai 17 Nov 2022	Riky Almal 082157634532	Jin-Ai Sman V Medan Mardian	BICA - No.Rek : 0820102093	Rp. 8.000.000	Lunas
#31	14 Nov 2022 09:53	BUPET TV MODEL D	Mebel 15 Nov 2022 Selesai 15 Nov 2022	Riky Almal 082157634532	Jin-Ai Sman V Medan Mardian	BICA - No.Rek : 0820102093	Rp. 18.000.000	Lunas

Cetak

2 lembar kertas

Tujuan

Microsoft Print to PDF

Halaman

Semua

Tata letak

Potret

Warna

Warna

Setelan lain

localhost/maldini_perabot/keadmin/keadmin_laporan.php

1/2

Gambar IV.15 Tampilan Halaman Laporan

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap aplikasi bertujuan untuk memastikan bahwa aplikasi sudah berada pada kondisi siap untuk digunakan, alat yang digunakan untuk melakukan pengujian aplikasi yaitu dengan menggunakan:

1. Laptop dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. *Processor Intel Core i3*
 - b. *Memory 4 GB*
 - c. *Harddisk 500 GB*
 - d. *Operating System Windows 10*
2. Perangkat lunak (*Software*) dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. *MySQL*
 - b. *Sublime Text 3*
 - c. *xampp*

IV.2.1. Skenario Pengujian

Pada perancangan aplikasi ini penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Pengujian aplikasi ini menggunakan *black box testing* seperti pada tabel berikut ini:

Tabel IV.1. Skenario Pengujian Admin (*Black Box Testing*)

Form Uji	Skenario Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
Pengujian Registrasi(Pelanggan)			
Registrasi	Memasukkan username dan password dengan benar	Sistem akan menerima akses Daftar kemudian langsung menampilkan halaman Daftar	<i>Valid</i>

	Memasukkan Username dan Password dengan salah	Sistem akan menolak akses login dan akan muncul pesan pemberitahuan	<i>Valid</i>
Pengujian Login (Admin dan Pelanggan)			
<i>Login</i>	Memasukkan username dan password dengan benar	Sistem akan menerima akses login kemudian langsung menampilkan halaman admin	<i>Valid</i>
	Memasukkan Username dan Password dengan salah	Sistem akan menolak akses login dan akan muncul pesan pemberitahuan	<i>Valid</i>
Pengujian Data Beranda (Pelanggan)			
Data Beranda	Komponen yang diuji adalah keterangan Beranda	Data yang ada akan tampil pada halaman Beranda	<i>Valid</i>
Pengujian Data Kontak (Pelanggan)			
Data Kontak	Komponen yang di uji adalah keterangan kontak	Sistem akan menampilkan Kontak yang ada di tampilan	<i>Valid</i>
Pengujian Data Profil(Pelanggan)			
Data profil	Komponen yang diuji adalah Profil	Sistem akan menampilkan Kontak yang ada di tampilan	<i>Valid</i>
Pengujian Data Pemesanan (Pelanggan)			
Data Pemesanan	Komponen yang diuji adalah data pemesanan	Data yang akan tampil pada halaman data pemesanan	<i>Valid</i>
Pengujian Data Profil(admin)			
Profil	Pengujian aksi edit data dengan mengklik tombol edit	Sistem akan merubah data yang telah diubah	<i>Valid</i>
Pengujian Data Produk(admin)			
Produk	Komponen yang diuji adalah detail data pada halaman data Produk	Data yang akan tampil pada halaman adalah data Produk	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi edit data dengan mengklik tombol edit	Sistem akan merubah data yang telah diubah	<i>Valid</i>

	Pengujian aksi hapus data dengan mengklik tombol hapus	Sistem akan menghapus data setelah di klik tombol hapus	<i>Valid</i>
Pengujian Data Pengiriman (<i>admin</i>)			
Data Pengiriman	Komponen yang diuji adalah detail data pada halaman data pengiriman	Data yang akan tampil pada halaman adalah data pengiriman	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi edit data dengan mengklik tombol edit	Sistem akan merubah data yang telah diubah	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi hapus data dengan mengklik tombol hapus	Sistem akan menghapus data setelah di klik tombol hapus	<i>Valid</i>
Pengujian Data Produk(<i>dan admin</i>)			
Kategori	Komponen yang diuji adalah detail data pada halaman data kategori	Data yang akan tampil pada halaman adalah data kategori	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi edit data dengan mengklik tombol edit	Sistem akan merubah data yang telah diubah	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi hapus data dengan mengklik tombol hapus	Sistem akan menghapus data setelah di klik tombol hapus	<i>Valid</i>
Pengujian Data Pemesanan belum Bayar (<i>admin</i>)			
Pemesanan belum Bayar	Komponen yang diuji adalah data pemesanan belum bayar	Data yang akan tampil pada halaman adalah pemesanan belum bayar	<i>Valid</i>
Pengujian Data Pemesanan Proses (<i>admin</i>)			
Pemesanan Proses	Komponen yang diuji adalah data pemesanan proses melalui validasi	Data yang akan tampil pada halaman adalah pemesanan proses	<i>Valid</i>
Pengujian Data Pemesanan Aktif (<i>admin</i>)			

Pemesanan Aktif	Komponen yang diuji adalah data pemesanan aktif	Data yang akan tampil pada halaman adalah pemesanan Aktif	<i>Valid</i>
Pengujian Data Langganan Selesai (<i>admin</i>)			
Pemesanan Selesai	Komponen yang diuji adalah data langgan selesai	Data yang akan tampil pada halaman adalah langganan selesai	<i>Valid</i>
Pengujian Data Laporan(<i>admin</i>)			
Laporan	Komponen yang diuji adalah laporan	Data yang akan tampil pada halaman adalah laporan aplikasi	<i>Valid</i>

IV.2.2. Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi

Adapun beberapa kelebihan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Tampilan sistem yang menarik dan mudah dipahami.
2. Pihak perusahaan dapat melakukan pemesanan sesuai aplikasi sehingga daerah pengiriman sesuai.

Adapun beberapa kekurangan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Fitur dalam aplikasi masih terbatas, sehingga kedepannya dibutuhkan pengembangan aplikasi agar lebih menarik, efektif dan efisien.
2. Sistem yang di rancang hanya pemesanan furniture pada Maldini Perabot.

