

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

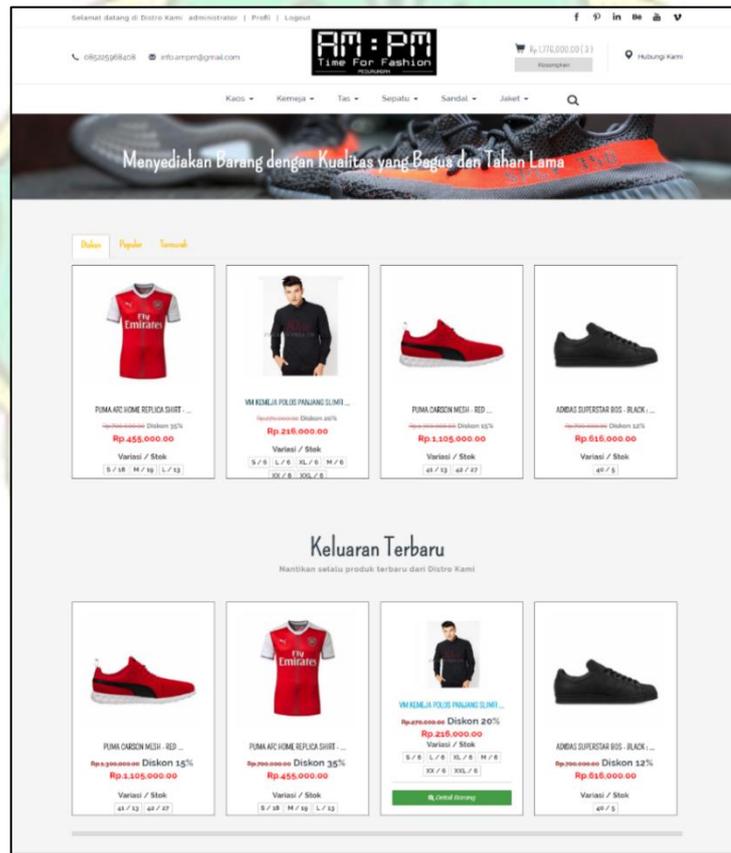
V. 1 Hasil

Berdasarkan hasil perancangan aplikasi yang telah dilakukan pada bab IV, selanjutnya dapat di tampilkan hasil dari beberapa tampilan Sistem informasi yang telah dibangun.

V.1.1 Implementasi UI (User Interface)

a) Desain UI user

1. Halaman Beranda

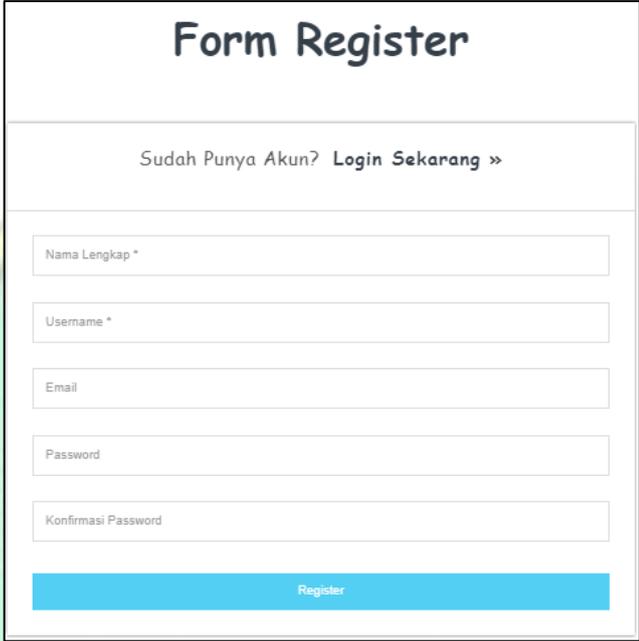


Gambar V. 1 Halaman Beranda

Gambar V.1 meruakan gambar halaman beranda, pada halaman beranda terdapat terdapat menu pilihan barang yaitu kaos, kemeja, tas,

sepatu, sandal dan jaket. Selain itu juga terdapat pilihan barang berdasarkan diskon, populer dan termurah yang ditampilkan lengkap dengan detail dan harga dari setiap produk yang dijual. Selain itu terdapat fitur lain seperti pencari, keranjang belanja, nomor telepon perusahaan, menampilkan semua pilihan media sosial dan terdapat menu login dan registrasi.

2. Halaman Registrasi

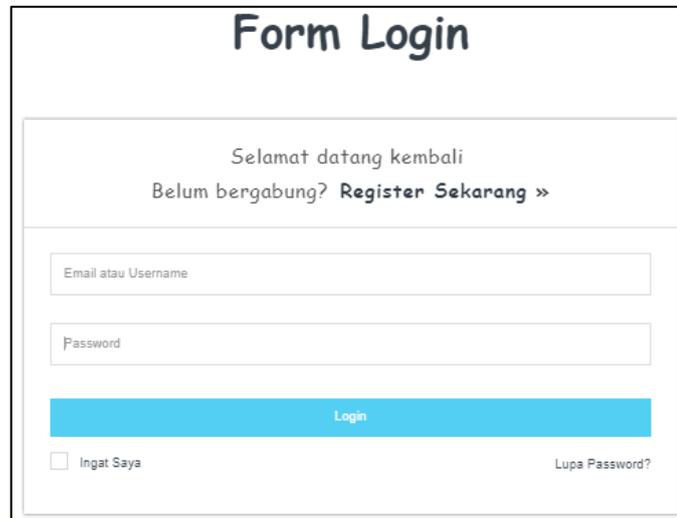


The image shows a registration form titled "Form Register". At the top, there is a link that says "Sudah Punya Akun? Login Sekarang »". Below this, there are five input fields: "Nama Lengkap *", "Username *", "Email", "Password", and "Konfirmasi Password". At the bottom of the form is a blue button labeled "Register". The form is overlaid on a green shield-shaped logo with the word "SEMARANG" written across it.

Gambar V. 2 Registrasi

Pada gambar V.2 halaman registrasi terdapat beberapa form untuk diisi seperti form nama, form username, form email, form password dan form konfirmasi password . Pada form-form tersebut diwajibkan untuk diisi semua agar bisa melakukan registrasi jika terdapat form yang belum terisi maka, sistem akan memunculkan pesan error. Selanjutnya terdapat menu pilih register untuk melanjutkan registrasi ke dalam sistem.

3. Halaman Login



Form Login

Selamat datang kembali
Belum bergabung? [Register Sekarang »](#)

Email atau Username

Password

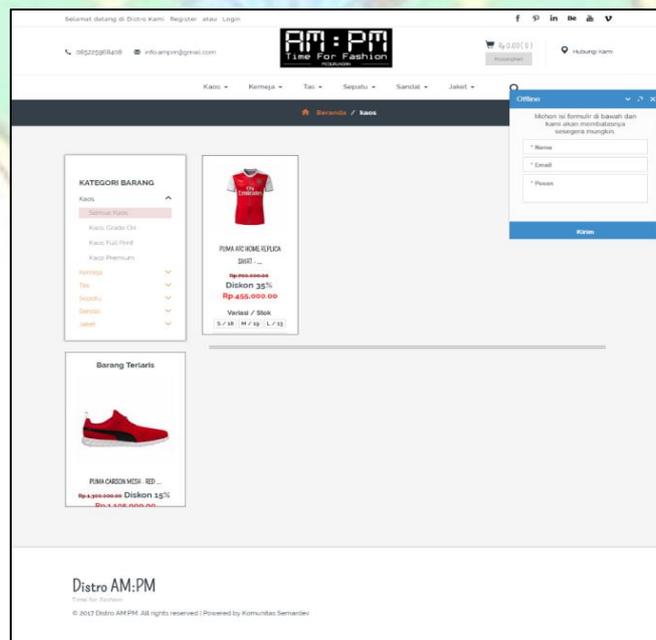
Login

Ingat Saya [Lupa Password?](#)

Gambar V. 3 Login

Pada gambar V.3 terdapat form untuk melakukan login kedalam sistem. Adapun form yang wajib diisi adalah form email atau user name dan form password selanjutnya apabila telah terisi lanjutkan dengan menekan tombol login. Selain itu pada halaman ini tersedia menu register sekarang sehingga tidak perlu lagi harus kehalaman register.

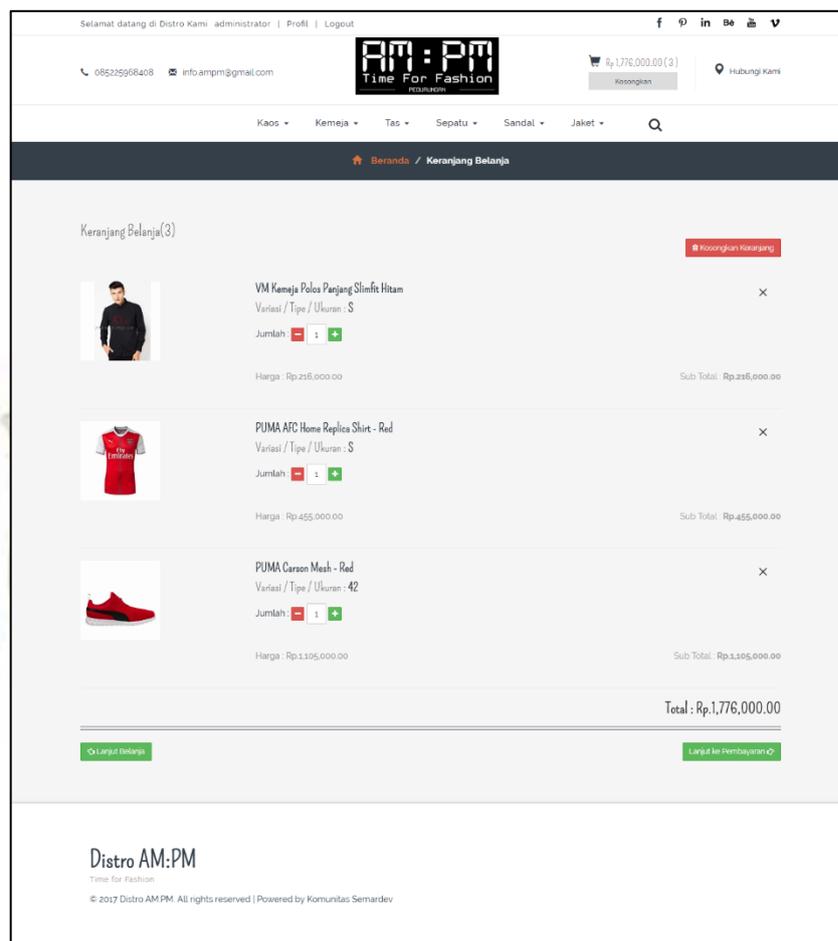
4. Halaman Kategori Barang



Gambar V. 4 Kategori barang

Pada gambar V.4 merupakan tampilan sistem pada menu daftar barang. Di halaman ini terdapat pilihan kategori barang yang terletak pada tengah kiri haman dengan sub-sub fitur untuk pilihan jenis barang dan terdapat gambar barang beserta deskripsi barang yang tersusun secara berurutan serta pada bagian terdapat footer sistem.

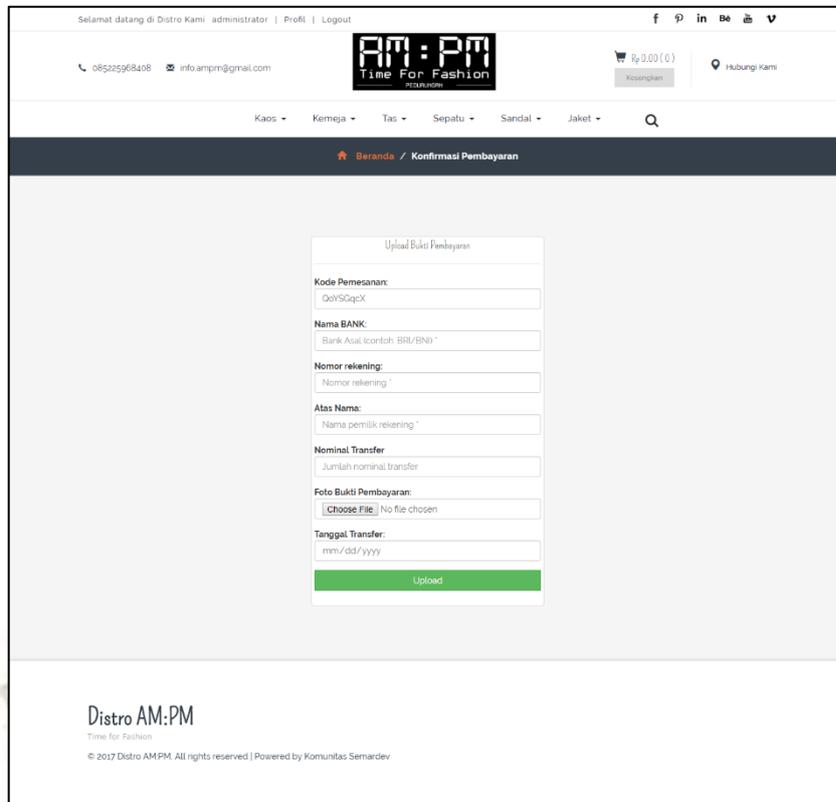
5. Halaman Keranjang Belanja



Gambar V. 5 Halaman Keranjang belanja

Gambar V. 5 berfungsi untuk melihat detail daftar pesanan barang. dalam menu ini terdapat fitur pilihan untuk lanjut belanja apabila ingin melakukan pemesanan tambahan serta terdapat fitur pilihan lanjutkan ke pembayaran untuk melakukan transaksi pembayaran.

6. Halaman Konfirmasi pembayaran



The screenshot displays the 'Upload Bukti Pembayaran' form on the AM:PM Time For Fashion website. The form is titled 'Upload Bukti Pembayaran' and contains the following fields:

- Kode Pemesanan:** Input field containing 'QoY5QqX'.
- Nama BANK:** Input field with a placeholder 'Bank Asal (contoh: BRI/BNB)'.
- Nomor rekening:** Input field with a placeholder 'Nomor rekening'.
- Atas Nama:** Input field with a placeholder 'Nama pemilik rekening'.
- Nominal Transfer:** Input field with a placeholder 'Jumlah nominal transfer'.
- Foto Bukti Pembayaran:** File upload field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.
- Tanggal Transfer:** Input field with a placeholder 'mm/dd/yyyy'.

At the bottom of the form is a green 'Upload' button. The website header includes the AM:PM logo, contact information (08522968408, info.amprm@gmail.com), a shopping cart showing 'Rp 0.00 (0)', and a navigation menu with categories like Kaos, Kemeja, Tas, Sepatu, Sandal, and Jaket. The footer contains the text 'Distro AM:PM Time For Fashion © 2017 Distro AM:PM. All rights reserved | Powered by Komunitas Semarang'.

Gambar V. 6 Halaman Konfirmasi pemesanan

Gambar V.6 merupakan halaman konfirmasi pemesanan yang berfungsi untuk mengkonfirmasi dan menyetujui pesan dengan mengisi form yang telah tersedia seperti mengisi *form* kode pemesanan, nama bank, nomor rekening, atas nama, nominal transfer, foto bukti pembayaran dan tanggal transfer. Selanjutnya untuk menyetujui konfirmasi pembayaran dilanjutkan dengan memilih upload.

7. Halaman Hubungi Kami

Selamat datang di Distro Kami administrator | Profil | Logout

08525968408 infoampm@gmail.com

AM:PM
Time For Fashion
MIDJANJARI

Rp 1,776,000.00 (3)
Keranjang

Hubungi Kami

Kaos - Kemeja - Tas - Sepatu - Sandal - Jaket - Q

Beranda / Hubungi Kami

Bagaimana Cara Menemukan Kami

Berikut ialah lokasi serta alamat lengkap dari mebel kami

Lokasi Toko

Penanggung Jawab

Alamat Lengkap

Hubungi

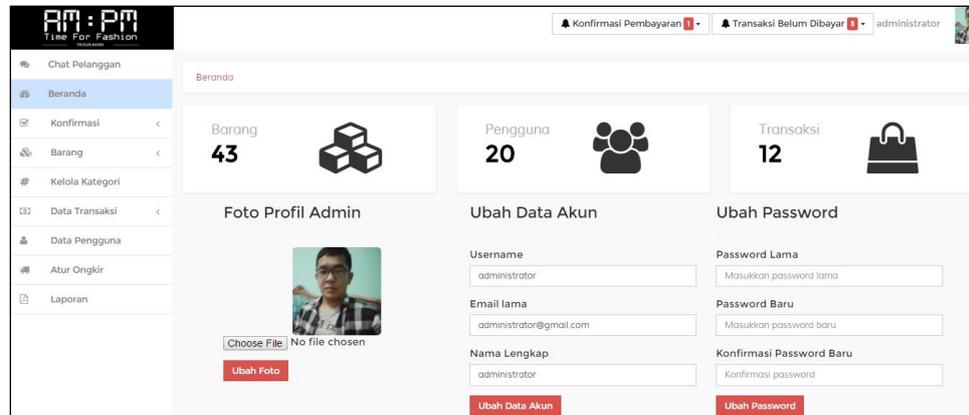
Distro AM:PM
Time for Fashion
© 2017 Distro AM:PM. All rights reserved | Powered by Komunitas Semarang

Gambar V. 7 Halaman Hubungi kami

Pada gambar V.7 memuat beberapa informasi penting seperti keberadaan toko yang disajikan dalam bentuk *maps* serta nomor telepon perusahaan beserta profil penanggung jawab dari pemilik toko.

b) Desain UI Admin/Super Admin

1. Halaman Beranda Admin.



Gambar V. 8 Beranda Admin

Gambar V.8 halaman bagian kiri terdapat menu-menu seperti menu beranda admin, menu konfirmasi untuk mengelola konfirmasi, menu barang untuk mengelola data barang, menu kelola kategori untuk untuk kategori barang yang akan dikelola, menu data transaksi untuk mengelola transaksi, menu data pengguna untuk mengelola data pengguna dan menu laporan untuk mengelola laporan. Serta pada bagian tengah terdapat menu untuk ubah profil admin, ubah data akun dan ubah password.

2. Halaman Data Konfirmasi

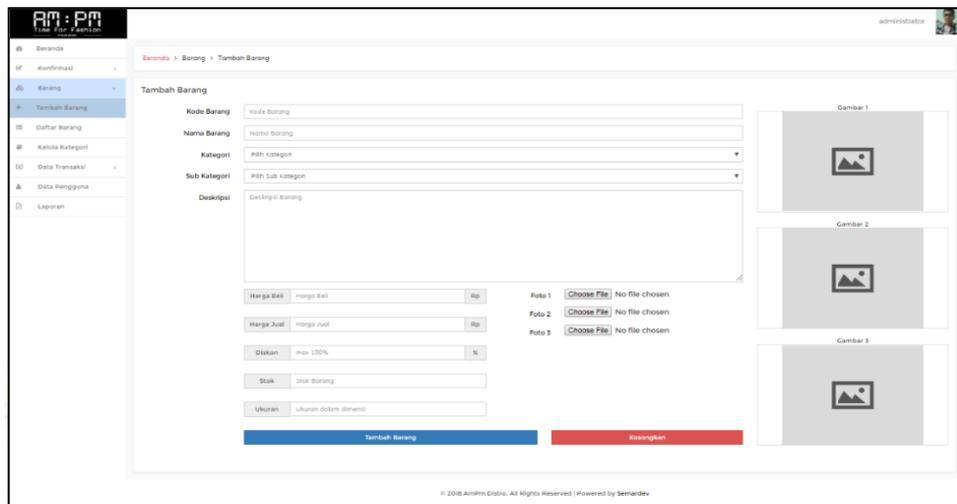
No.	Kode Pemesanan	Nama Pengirim	Nama Bank	No. Rekening	Nominal	Tanggal Transfer	Bukti Resi	Status	Aksi
1	rDPDGJET	Rangga Atmajaya	BNI	855634634	Rp.5.525.000.00	2018-04-08		Sudah Diverifikasi	Verifikasi
2	iAtspax2	muhammad yusuf	BRI	1416157156187618	Rp.99.000.00	2018-08-09		Sudah Diverifikasi	Verifikasi
3	OFCJFwW	asrul	bri	134555	Rp.616.000.00	2018-08-18		Sudah Diverifikasi	Verifikasi

Gambar V. 9 Halaman Data Konfirmasi

Gambar V.9 merupakan gambar kasar tampilan halaman data konfirmasi oleh admin/super admin. Pada halaman bagian kiri terdapat menu-menu seperti menu beranda admin, menu konfirmasi, menu barang,

menu kelola kategori, menu data transaksi, menu data pengguna dan menu laporan. Pada menu konfirmasi terdapat sub menu yaitu menu semua data yaitu menu sudah diverifikasi dan menu belum diverifikasi yang berisi data pelanggan yang sudah diverifikasi dan data pelanggan belum melakukan verifikasi pemesanan barang.

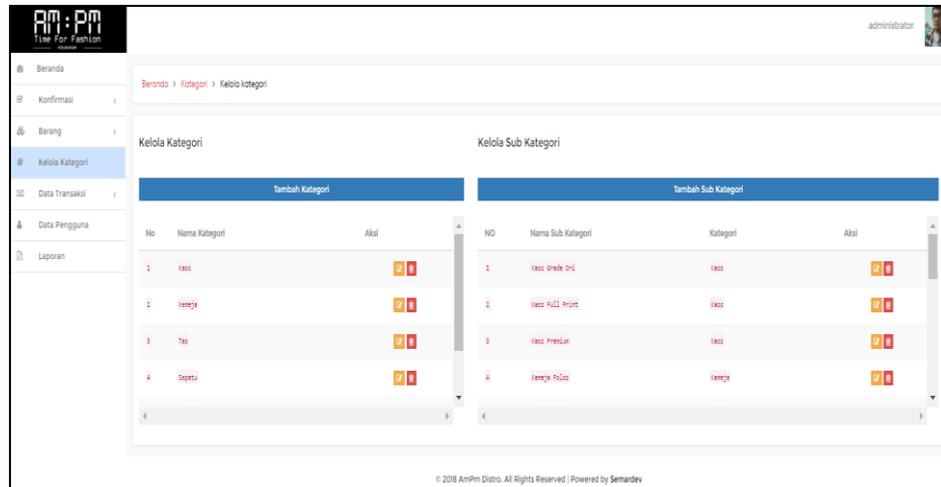
3. Halaman Daftar Barang



Gambar V. 10 Halaman Data Barang

Gambar V.10 merupakan gambar halaman daftar barang yang terdapat pada admin/super admin sistem informasi AM:PM Distro Semarang. Pada halaman bagian kiri terdapat menu-menu seperti menu beranda admin, menu konfirmasi, menu barang, menu kelola kategori, menu data transaksi, menu data pengguna dan menu laporan. Pada menu daftar barang terdapat sub menu yaitu menu tambah barang dan menu daftar barang. Menu ini berfungsi mengelola barang yang disediakan oleh AM:PM Distro Semarang.

4. Halaman Kelola Kategori



Gambar V. 11 Kelola kategori

Gambar V.11 merupakan tampilan halaman data kelola kategori yang berada pada admin/super admin sistem AM:PM Distro Semarang. Pada halaman bagian kiri terdapat menu-menu seperti menu beranda admin, menu konfirmasi, menu barang, menu kelola kategori, menu data transaksi, menu data pengguna dan menu laporan. Pada menu kelola kategori berfungsi untuk mengelola barang yang disediakan oleh AM:PM Distro Semarang seperti menambahkan kategori, menambahkan sub kategori serta bisa mengedit maupun menghapus barang.

5. Halaman Data Transaksi

The screenshot displays the admin interface for AM:PM Distro Semarang. The sidebar on the left contains various management menus. The main content area shows a list of transactions with a detailed view for a specific transaction (No. 1).

No	Detail Pembeli	Detail Transaksi	Status Transaksi															
1	<p>Nama : Rangga Almajaya</p> <p>Telp : 085205080205</p> <p>Email : ranggalmajaya@gmail.com</p> <p>Alamat : Perumnas no.23, Kabupaten Blora</p> <p>Kurir : JNE No. Resi : 7777</p>	<p>Kode Transaksi : rDPDGJET</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama Barang</th> <th>Jumlah</th> <th>Berat</th> <th>Total Harga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>PUMA Carven Mesh - Red Size/Nomor/Ukuran : 43</td> <td>2</td> <td>0 gram</td> <td>Rp. 2.210.000,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PUMA Carven Mesh - Red Size/Nomor/Ukuran : 42</td> <td>3</td> <td>0 gram</td> <td>Rp. 3.310.000,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tgl Pesan : 08-04-2018 Total Harga : Rp. 5.525.000,00</p> <p>Tgl Kedaluwarsa : 23-09-2018 Harga Ongkir : (0 kg * 19000) = Rp. 0,00</p> <p>Total Tagihan = Rp. 5.525.000,00</p>	No	Nama Barang	Jumlah	Berat	Total Harga	1	PUMA Carven Mesh - Red Size/Nomor/Ukuran : 43	2	0 gram	Rp. 2.210.000,00	2	PUMA Carven Mesh - Red Size/Nomor/Ukuran : 42	3	0 gram	Rp. 3.310.000,00	<p>Lunas</p> <p>Sudah di Kirim ?</p>
No	Nama Barang	Jumlah	Berat	Total Harga														
1	PUMA Carven Mesh - Red Size/Nomor/Ukuran : 43	2	0 gram	Rp. 2.210.000,00														
2	PUMA Carven Mesh - Red Size/Nomor/Ukuran : 42	3	0 gram	Rp. 3.310.000,00														

Gambar V. 12 Data transaksi

Gambar V.12 merupakan halaman data transaksi yang dikelola oleh admin/super admin sistem AM:PM Distro Semarang. Pada halaman bagian kiri terdapat menu-menu seperti menu beranda admin, menu konfirmasi, menu barang, menu kelola kategori, menu data transaksi, menu data pengguna dan menu laporan. Pada menu semua transaksi terdapat sub menu yaitu menu belum bayar yang berfungsi untuk mengelola status transaksi, menu barang siap antar untuk mengelola barang yang akan diantar dan menu transaksi sukses. Pada halaman ini juga terdapat menu pencarian.

V.2 Pembahasan

V.2.1 Pengujian Sistem

Tahap ini merupakan tahap dimana akan dilakukan sebuah scenariopengujian terhadap sistem yang telah dibangun. Metode *black box* memungkinkan rekayasa perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi input yang sepenuhnya menggunakan semua persyaratan fungsional suatu program. Pada tabel berikut menggambarkan pengujian dari sistem yang akan menunjukkan apakah fungsi yang dapat dilakukan sistem telah sesuai dengan diharapkan.

Tabel V. 1 Tabel pengujian

Fungsi yang diuji (Penguji/Aktor)	Skenario Uji	Keterangan
Registrasi (<i>Guest</i>)	Menampilkan eror apabila data yang diisi tidak sesuai dengan data yang diminta	Sesuai
	Menampilkan pesan eror apabila data yang dimasukkan sudah pernah digunakan seperti <i>email</i> dan <i>username</i> .	Sesuai
	Memunculkan pesan sukses apabila registrasi berhasil dilakukan	Sesuai
	Kolom inputan Nama Lengkap maksimal 100 karakter	Sesuai
Login (Super Admin, Admin, Anggota)	Kolom inputan Username maksimal 1000 karakter	Sesuai
	Kolom Email Cuma bisa digunakan satu kali untuk mendaftar.	Sesuai
	Kolom Password minimal 6 karakter	Sesuai
	Kolom Password dan Konfirmasi password harus sama	Sesuai
memesan dan membatalkan pesanan (<i>Pembeli</i>)	Anggota dapat memesan barang jika jika barang masih punya stok	Sesuai
	Menampilkan pesan sukses apabila berhasil dipesan	Sesuai
Mengelola keranjang pemesanan (Guest, Anggota)	Menambahkan dan menghapus pesamesanan	Sesuai
	Menampilkan pesan sukses jika berhasil menambahkan pesanan dan menghapus pemesanan	Sesuai
Kelola Akun (Anggota)	Menampilkan eror apabila data yang diisi tidak sesuai dengan data yang diminta	Sesuai

	Memunculkan pesan sukses apabila kelola akun berhasil dilakukan	Sesuai
Mengelola pemesanan barang (Admin)	Mengkonfirmasi pesanan pembayaran	Sesuai
Kelola Data Pembeli (Admin)	Menampilkan seluruh data anggota seperti (nama, alamat dan alamat email)	Sesuai
Kelola Pengaturan Sistem (Admin)	Menampilkan eror apabila data yang diisi tidak sesuai dengan data yang diminta	Sesuai
Kelola admin (Super Admin)	Menambah atau menghapus akun admin	Sesuai
	Menampilkan pesan sukses jika akun admin dapat di kelola	Sesuai

