

BAB IV

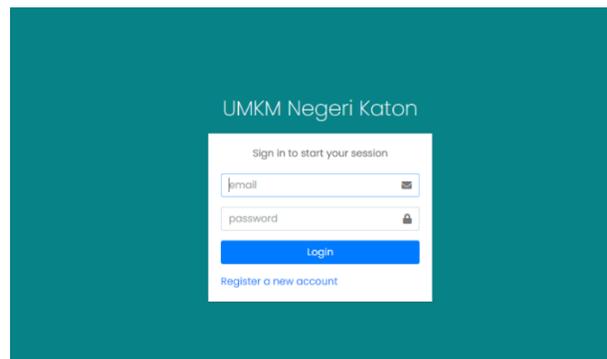
Hasil Dan Pembahasan

4.1 Hasil Implementasi

Berikut hasil adalah hasil dari tampilan antar muka pasar elektronik atau marketplace UMKM Kecamatan Negeri Katon.

4.1.1 Tampilan Halaman Login

Pada halaman ini menampilkan login untuk *user* yang sudah mendaftar. *User* menginputkan *email* dan *password*, jika gagal dalam memasukkan *email* dan *password* maka *user* diperintahkan untuk memasukkan ulang. Berikut merupakan tampilan halaman login untuk *customer* dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login

4.1.2 Tampilan Halaman Registrasi Customer

Pada halaman ini menampilkan *registrasi* untuk *customer* yang belum mendaftar. *Customer* menginputkan *username*, *email*, serta *password*. Berikut merupakan halaman registrasi untuk calon customer baru. Dapat dilihat pada gambar 4.2.

UMKM Negeri Katon

Register a new account

Full name

Email address

Password

Retype Password

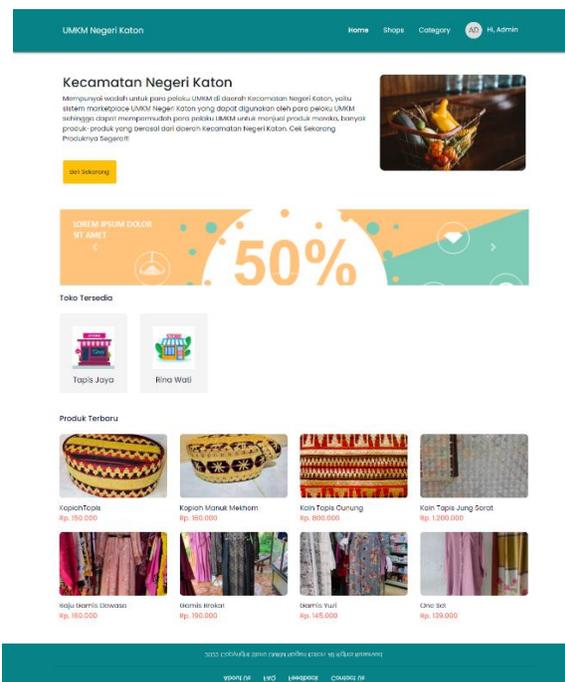
[Register Now](#)

[I already have an account](#)

Gambar 4. 2 Tampilan Halaman *Registrasi Customer*

4.1.3 Tampilan Halaman Beranda

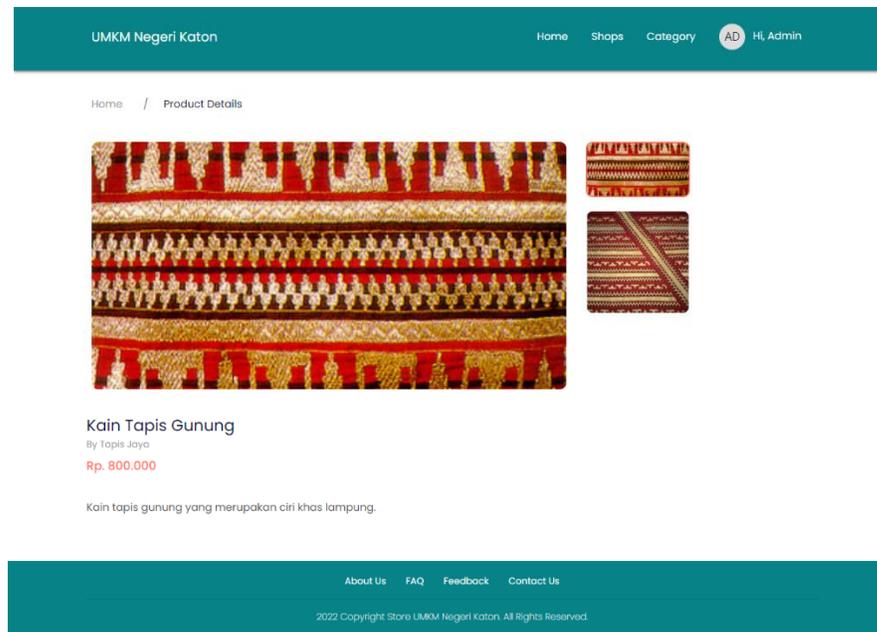
Halaman beranda merupakan halaman utama yang menampilkan kategori produk dan juga toko-toko UMKM serta produk yang ditawarkan. Pada halaman ini menampilkan beberapa menu seperti dapat dilihat pada gambar 4.3 yaitu:



Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Beranda

4.1.4 Tampilan Halaman Detail Produk

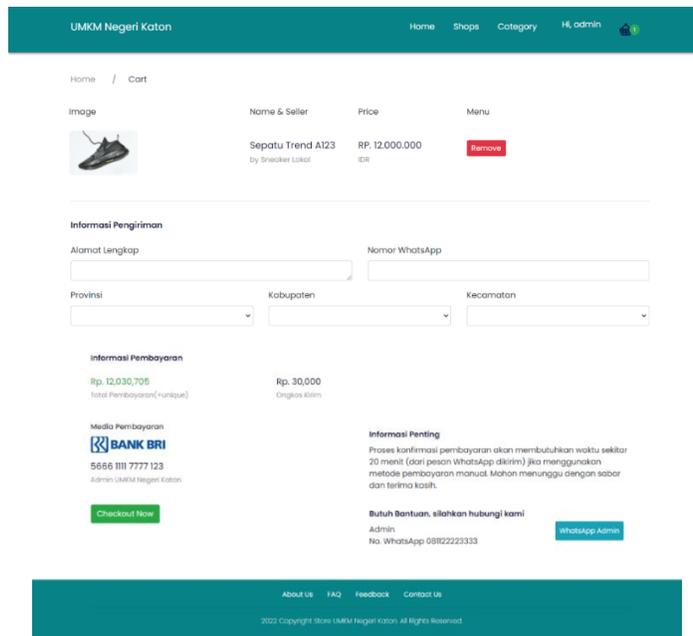
Pada halaman ini menampilkan halaman detail produk untuk mengetahui deskripsi dari produk serta harga yang ditawarkan untuk *customer*. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.4.



Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Detail Produk

4.1.5 Tampilan Keranjang Belanja

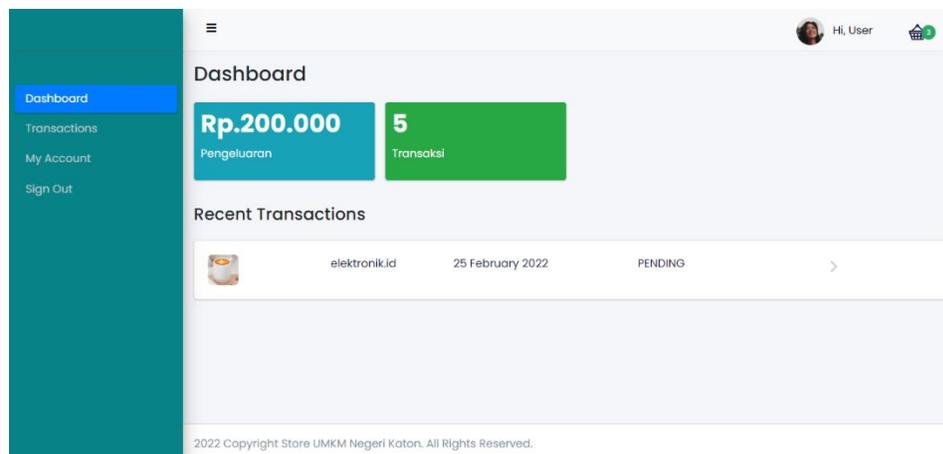
Pada tampilan ini menampilkan halaman keranjang belanja untuk customer berdasarkan produk yang diinginkan *customer* untuk mengetahui harga total dari produk yang akan dibeli serta memasukkan alamat dari *customer* untuk dapat diketahui UMKM agar dapat memudahkan dalam proses pengiriman barang. Dapat dilihat pada gambar 4.5.



Gambar 4. 5 Tampilan Keranjang Belanja

4.1.6 Tampilan Halaman Dashboard Customer

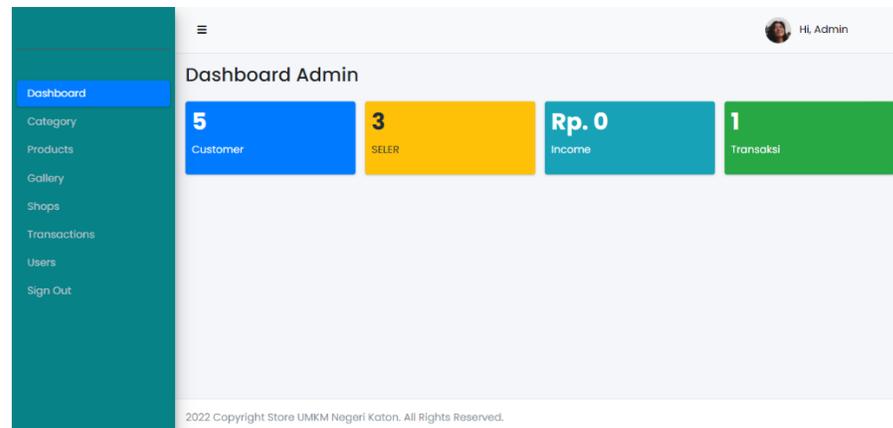
Pada tampilan halaman dashboard *customer* menampilkan menu menu yang didalamnya ada *transaction*, *my account* serta *sign out*. Dapat dilihat pada gambar 4.6.



Gambar 4. 6 Tampilan Halaman *Dashboard Customer*

4.1.7 Tampilan Dashboard Admin

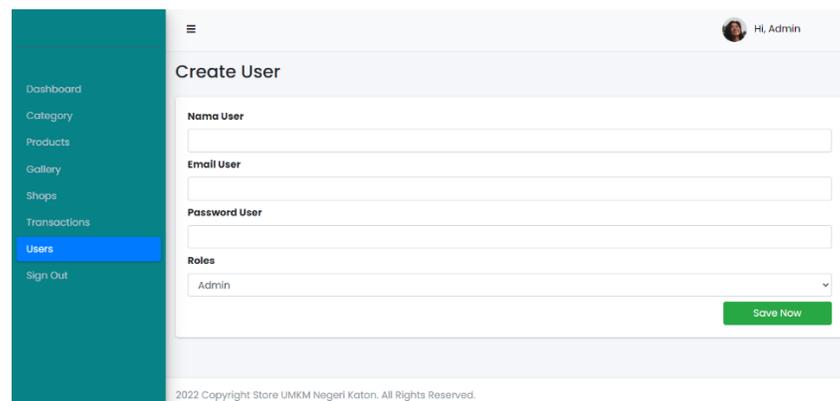
Tampilan selanjutnya yaitu *dashboard* dari *admin* yang didalamnya memiliki *menu category, products, gallery, shops, transactions, users, sign out*. Dapat dilihat pada gambar 4.7.



Gambar 4. 7 Tampilan Halaman *Dashboard Admin*

4.1.8 Tampilan Create User

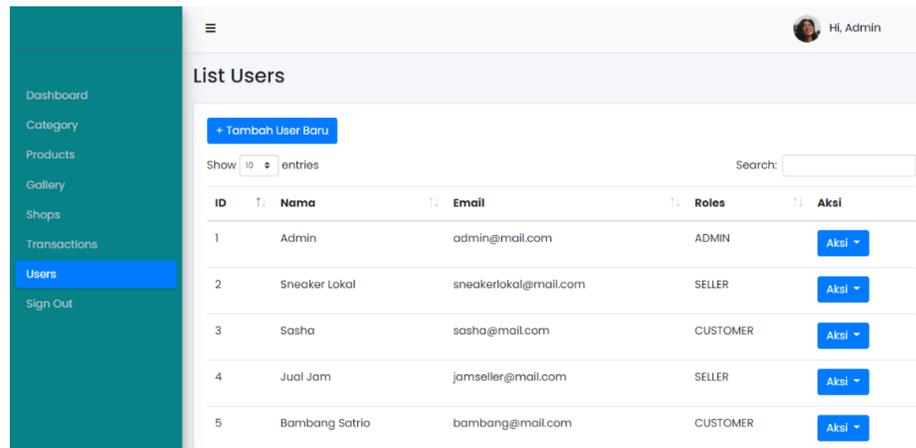
Pada tampilan ini menampilkan halaman dimana admin mendaftarkan pelaku UMKM untuk mendaftar disistem ini. Yang didalamnya ada *name user, email user, serta password user dan roles*. Dapat dilihat pada gambar 4.8.



Gambar 4. 8 Tampilan Halaman *Create User*

4.1.9 Tampilan List Users

Tampilan ini menampilkan *list users* yaitu didalamnya ada beberapa users yang sudah terdaftar disistem ini. Dapat dilihat pada gambar 4.9.

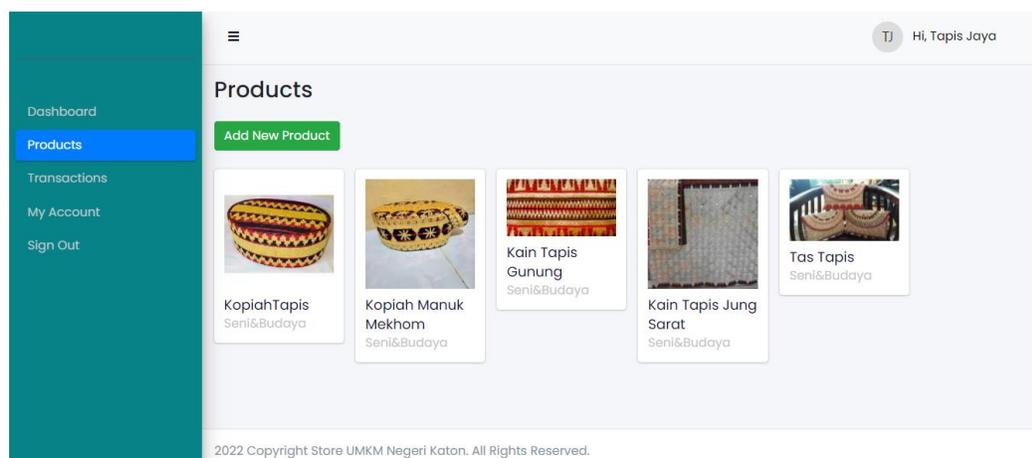


ID	Nama	Email	Roles	Aksi
1	Admin	admin@mail.com	ADMIN	Aksi ▾
2	Sneaker Lokal	sneakerlokal@mail.com	SELLER	Aksi ▾
3	Sasha	sasha@mail.com	CUSTOMER	Aksi ▾
4	Jual Jam	jamseller@mail.com	SELLER	Aksi ▾
5	Bambang Satrio	bambang@mail.com	CUSTOMER	Aksi ▾

Gambar 4. 9 Tampilan Halaman *List Users*

1.10 Tampilan Dashboard Seller

Tampilan ini menampilkan dashboard untuk seller, atau ada menu apa saja didalamnya. Seperti ada menu products, transaction, my account dan sign out. Dapat dilihat pada gambar 4.10.



Gambar 4. 10 Tampilan Halaman *Dashboard Seller*

4.2 Hasil Pengujian *Black Box Testing*

Hasil pengujian yang dilakukan pada bagian dan fungsi terhadap pengguna atau users adalah hasil dari pengujian *black box testing* yang di uji kepada 3 orang responden.

Table 4.1 Hasil Pengujian *Black Box Testing*

Pengujian Bagian Admin Marketplace				
Data Input-an	Diharapkan	Respon	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Username & Password	Dapat masuk ke form menu utama untuk users	Tombol login dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
Masuk Ke Dalam Dashboard Admin	Dapat masuk ke tampilan dashboard admin	Admin dapat masuk ke tampilan dashboard	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
Mengelola Data Profil	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan	Jika salah satu input tidak diisi maka akan tampil informasi “ isi bidang ini”, jika tidak maka dapat menambahkan data selanjutnya.	Sistem tidak dapat upload foto profil untuk bagian admin	Tidak Berhasil
Mengelola Data Barang	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data barang	Jika tidak berhasil maka tidak akan menampilkan data barang. Jika berhasil maka data barang akan ditampilkan.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil

Menampilkan Data Transaksi	Dapat menampilkan data transaksi	Jika terdapat data transaksi maka akan menampilkan data transaksi, jika tidak maka data transaksi akan kosong.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
Masuk Ke Gallery	Dapat menampilkan gambar dari produk. Serta menambahkan gambar produk.	Berhasil menambahkan gambar dari produk.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
Masuk Ke Shops	Dapat menampilkan logo untuk seller, serta dapat menambahkan logo seller.	Berhasil dalam menampilkan logo seller serta berhasil dalam menambahkan logo	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
Masuk Ke Category	Dapat menambahkan kategori produk, serta dapat menampilkan kategori produk.	Berhasil dalam menambahkan kategori produk.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
Menambahkan Users	Dapat menambahkan users atau registrasi user baik seller maupun customer.	Berhasil dalam mendaftarkan seller.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil

Pengujian Bagian Customer Marketplace				
Data Input-an	Diharapkan	Respon	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Username & Password	Dapat masuk ke form menu utama untuk users	Tombol login dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
Mengelola Data Profil	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan	Jika salah satu input tidak diisi maka akan tampil informasi “ isi bidang ini”, jika tidak maka dapat menambahkan data selanjutnya.	Sistem tidak dapat upload foto profil untuk bagian admin	Tidak Berhasil
Menampilkan Data Transaksi	Dapat menampilkan data transaksi	Jika terdapat data transaksi maka akan menampilkan data transaksi, jika tidak maka data transaksi akan kosong.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
Menampilkan Detail Produk	Dapat Menampilkan Detail Produk	Detail produk berfungsi untuk menampilkan deskripsi produk.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
Menampilkan Keranjang Belanja	Dapat Menampilkan Keranjang Belanja	Keranjang belanja berfungsi untuk menyimpan produk tertentu tanpa harus mengambilnya kembali sebelum membeli.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil

Menampilkan Category Produk	Dapat menampilkan Category Produk.	Berhasil menampilkan category produk pakaian, seni&budaya serta makanan	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
Menampilkan Toko	Dapat menampilkan toko umkm.	Berhasil dalam menampilkan toko-toko umkm seperti toko baju rina wati dan tapis jaya.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil

berdasarkan total skor yang diperoleh masing-masing bagian dan dijumlahkan selanjutnya dapat dihitung dengan konsep skala *likert* yaitu :

$$Presentase = \frac{\text{Bobot Keberhasilan}}{\text{Bobot Keberhasilan Maksimal}} \times 100\%$$

Berdasarkan hasil pengujian fungsional mobility menghasilkan presentase dengan hasil tersebut maka dapat disimpulkan berdasarkan kriteria presentase hasil uji berikut :

$$Presentase = \frac{21}{24} \times 100\% = 91,17\%$$