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.

Register a new ac	ccount
Full name	*
Email address	2
Password	a
Retype Password	A

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.

Home / Cart						
Image	Name & Seller	Price	Menu			
D	Sepatu Trend A123 by Sneaker Lokal	RP. 12.000.000	Remove			
Informasi Pengiriman						
Alamat Lengkap		Nomor WhatsApp				
Provinsi	Kabupaten		Kecamata	n		
	v		•			~
Informasi Pembayaran						
Rp. 12,030,705 Total Pembayaran(+unique)	Rp. 30,000 Ongkos Kirim					
Media Pembayaran		Informasi Pentina				
BANK BRI		Proses konfirmasi p	embayaran akar	n membutuh	kan waktu se	kitar
5666 IIII 7777 123 Admin UMICM Negeri Koton		dan terima kasih.	an manual. Moha	n menungg	u dengan sal	bor
Checkout Now		Butuh Bantuan, sik	ahkan hubungi ke	ami		
		Admin No. WhatsApp 08112	22223333		WhatsApp Adr	min

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 selanjutanya 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 Tampilam 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.

	=	🚳 Hi, Admin
Dashboard	Create User	
Category Products	Nama User	
Gallery	Email User	
snops Transactions	Password User	
Users Sign Out	Roles	~
		Save Now
	2022 Copyright Store UMKM Negeri Katon. All Rights Reserved.	

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.

	=						Hi, Admin
	List Use	rs					
	+ Tamba	h User Baru					
Gallery	Show 10	 entries 			Sear	ch:	
	ID 1	Nama	1J Em	nail	Roles		Aksi
	1	Admin	ad	min@mail.com	ADMIN		Aksi 👻
Users Sign Out	2	Sneaker Lokal	sne	eakerlokal@mail.com	SELLER		Aksi 👻
	3	Sasha	SQS	sha@mail.com	CUSTOMER		Aksi 👻
	4	Jual Jam	jan	nseller@mail.com	SELLER		Aksi 👻
	5	Bambang Satrio	ba	mbang@mail.com	CUSTOMER		Aksi 👻

Gambar 4.9 Tampilan Halaman List Users

1.10Tampilan 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 penggujian *black box testing* yang di uji kepada 3 orang responden.

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

Table 4.1 Hasil Pengujian Black Box Testing

Menampilkan	Dapat	Jika terdapat	Sesuai dengan	Berhasil
Data Transaksi	menampilkan	data transaksi	yang	
	data transaksi	maka akan	diharapkan	
		menampilkan		
		data transaksi,		
		jika tidak maka		
		data transaksi		
		akan kosong.		
Masuk Ke	Dapat	Berhasil	Sesuai dengan	Berhasil
Gallery	menampilkan	menambahkan	yang	
	gambar dari	gambar dari	diharapkan	
	produk. Serta	produk.		
	menambahkan			
	gambar			
	produk.		~	
Masuk Ke	Dapat	Berhasil dalam	Sesuai dengan	Berhasil
Shops	menampilkan	menampilkan	yang	
	logo untuk	logo seller	diharapkan	
	seller, serta	serta berhasil		
	dapat	dalam		
	menambahkan	menambahkan		
	logo seller.	logo	G : 1	
Masuk Ke	Dapat	Berhasil dalam	Sesual dengan	Berhasil
Category	menambahkan	menambankan	yang	
	kategori	kategori	dinarapkan	
	produk, serta	produk.		
	dapat			
	lastagori			
	produk			
Manambahkan	Danat	Berhasil dalam	Securi dengan	Berhasil
Users	menambahkan	mendaftarkan	vang	Demasii
0.5015	users atau	seller	diharankan	
	registrasi user	501101.	unarapkan	
	haik seller			
	maupun			
	customer			
	castonion.			

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

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

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

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

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

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