

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Pada hasil penelitian ini menjelaskan hasil kemudian penerapan dari program yang sebelumnya telah dirancang terlebih dahulu. Kemudian, fokus dari penelitian ini yakni user tidak harus mendaftarkan diri kedalam website tersebut untuk mencari informasi mengenai produk UMKM yang ada di Desa Rajabasa Lama II serta pada penggunaan website perlunya akses internet. Berikut terkait hasil penelitian yang telah di lakukan :

4.1.1 Hasil Beranda Awal

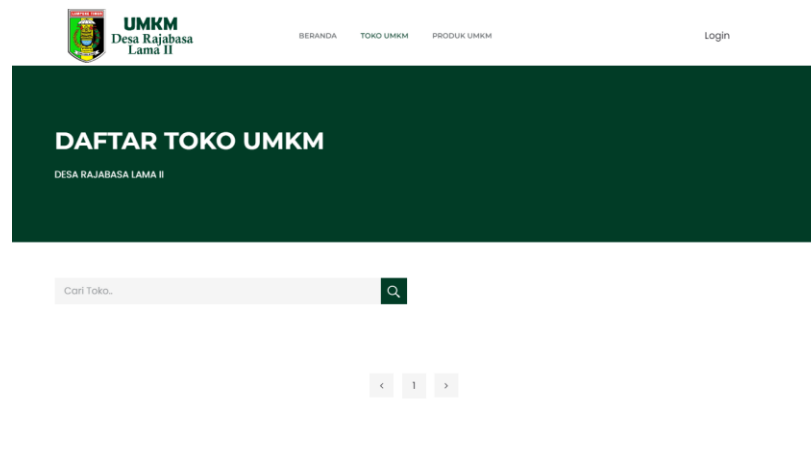
Pada halaman beranda berisi tentang halaman awal dari website yang di dalamnya terdapat beberapa fitur menu, seperti Toko Umkm, Produk Umkm, Login serta terdapat pencarian produk guna membantu pengguna menemukan produk secara cepat. Berikut gambar 4.1 halaman beranda awal.



Gambar 4.1 Halaman Beranda Awal

4.1.2 Halaman Toko UMKM

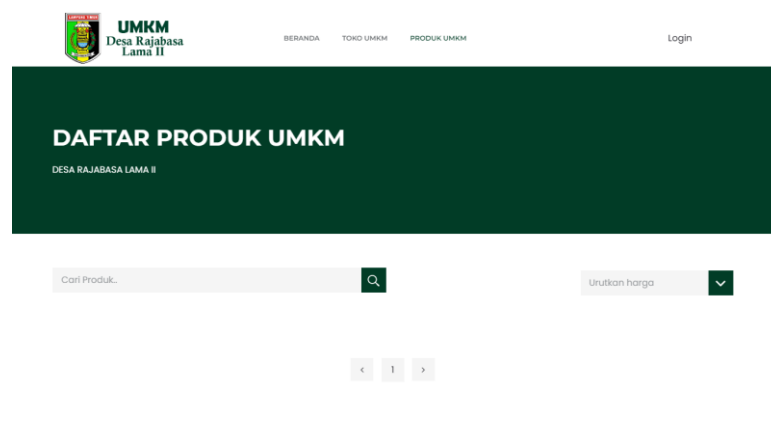
Pada halaman Daftar Toko UMKM berisi tentang toko pelaku usaha dan pencarian toko yang dapat memudahkan user untuk mencari toko mana saja yang sudah terdaftar di UMKM Desa Rajabasa Lama II. Berikut gambar 4.2 halaman Toko UMKM.



Gambar 4.2 Halaman Daftar Toko UMKM

4.1.3 Halaman Produk

Pada halaman produk berisi tentang produk dan pencarian produk yang dapat memudahkan user untuk mencari produk mana saja yang sudah terdaftar di UMKM Desa Rajabasa Lama II. Berikut gambar 4.2 halaman profile.



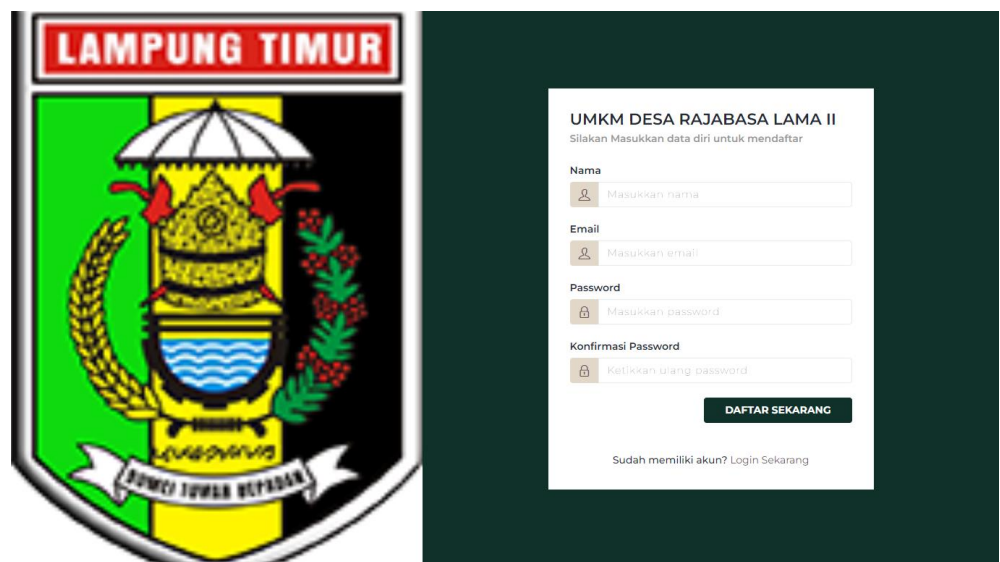
Gambar 4.3 Halaman Produk UMKM

4.1.4 Halaman Login

Pada halaman login yang berfungsi untuk mendaftarkan diri akun pelaku usaha atau administrator dan login jika sudah mempunyai akun. Pada fitur daftar, pelaku usaha maupun administrator diwajibkan mengisi nama, email, password, & konfirmasi password. Berikut gambar 4.6 halaman login dan gambar 4.7 halaman daftar.



Gambar 4.4 Halaman Login



Gambar 4.5 Halaman Login (daftar)


4.2 Pengujian Website

Pengujian website dilakukan melalui browser pada perangkat PC dan smartphone, dengan segala operasi sistem yang berjalan. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk mengetahui apakah hasilnya sesuai dengan persyaratan.

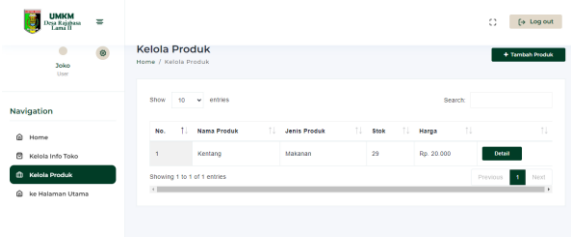
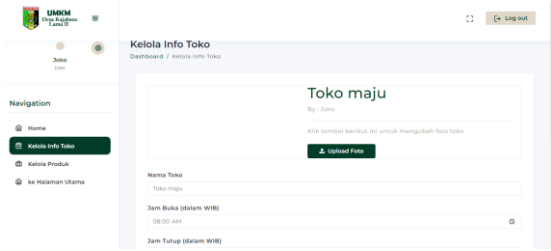
4.3 Hasil Pengujian Interface

Tujuan pengujian interface adalah untuk mengetahui apakah website memenuhi persyaratan yang diharapkan saat digunakan oleh pengguna.

Tabel 4.1 Tabel Pengujian Interface

SKENARIO PENGUJIAN	HASIL YANG DIHARAPKAN DAN HASIL PENGUJIAN	KESIMPULAN
Membuka halaman awal	<p>Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Berhasil menampilkan halaman beranda sesuai yang diharapkan.</p>	Sesuai yang diharapkan
<p>Konsumen memilih halaman toko umkm</p> <p>Test case : Sistem menampilkan halaman toko umkm yang</p>	<p>Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Berhasil menampilkan halaman toko umkm sesuai yang diharapkan.</p>	Sesuai yang diharapkan

<p>didalamnya ada pencarian toko.</p>		
<p>Konsumen mencoba fitur pencarian toko di halaman toko umkm</p> <p>Test case : sistem menampilkan seluruh toko dari keyword yang konsumen inputkan di fitur search.</p>	<p>Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Berhasil menampilkan hasil pencarian toko dengan baik sesuai yang di harapkan.</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>
<p>Pelaku usaha atau administrator melakukan login di halaman login</p> <p>Test case : Sistem menampilkan</p>	<p>Hasil pengujian :</p> 	<p>Sesuai yang diharapkan</p>

<p>halaman login untuk melakukan daftar akun atau login.</p>	<p>Keterangan : Berhasil menampilkan halaman login dengan baik dan sesuai yang di harapkan.</p>	
<p>Pelaku usaha atau administrator memilih fitur kelola produk.</p> <p>Test case : sistem menampilkan seluruh produk UMKM yang sudah pelaku usaha inputkan.</p>	<p>Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Menampilkan halaman kelola produk dengan baik dan sesuai yang diharapkan.</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>
<p>Pelaku usaha memilih fitur kelola toko.</p> <p>Test case : sistem menampilkan seluruh</p>	<p>Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Menampilkan halaman kelola toko dengan baik dan sesuai yang diharapkan.</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>

<p>informasi mengenai toko yang sudah pelaku usaha inputkan</p>		
<p>Pelaku usaha atau administrator memilih fitur kelola profile</p> <p>Test case : Sistem akan menampilkan data akun pelaku usaha atau administrator yang sudah di inputkan.</p>	<p>Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Menampilkan halaman kelola profile dengan baik dan sesuai yang diharapkan.</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>

4.4 Hasil Pengujian Blackbox

Pada pengujian BlackBox, melakukan pengujian seluruh fungsi website yang telah di buat untuk mengetahui apakah sudah sesuai dengan fungsi, & berjalan dengan baik.

Tabel 4.2 Tabel pengujian blackbox

NO	SKENARIO PENGUJIAN	PROSES	HASIL
1	Membuka halaman awal	Dapat menampilkan halaman beranda sesuai yang diharapkan	✓
2	Menampilkan halaman daftar toko umkm	Berhasil menampilkan toko umkm sesuai yang diharapkan.	✓
3	Menampilkan pencarian	Berhasil menampilkan halaman dengan baik & lengkap dan sesuai yang di harapkan.	✓
4	Melakukan daftar akun untuk pelaku usaha	Berhasil melakukan pendaftaran akun untuk pelaku usaha dengan baik & lengkap dan sesuai yang di harapkan.	✓
5	Melakukan login untuk pelaku usaha dan administrator	Berhasil melakukan login dengan baik & lengkap dan sesuai yang di harapkan.	✓
6	Menampilkan beranda	Berhasil menampilkan halaman beranda dengan baik & lengkap dan sesuai yang di harapkan.	✓
7	Dapat memilih fitur-fitur	Berhasil memilih fitur-fitur dengan baik & lengkap dan sesuai yang di harapkan.	✓
8	Dapat memilih fitur kelola produk	Berhasil memilih fitur kelola dengan baik & lengkap dan sesuai yang diharapkan.	✓

9	Melakukan penambahan produk	Berhasil menambah produk dengan baik dan sesuai yang diharapkan.	✓
10.	Melakukan penghapusan produk	Berhasil menghapus produk dengan baik dan sesuai yang diharapkan.	✓
11	Menampilkan data yang sudah di inputkan	Berhasil menampilkan data yang sudah di inputkan dengan baik dan sesuai yang diharapkan.	✓
12	Data memilih fitur kelola toko	Berhasil memilih fitur kelola toko dengan baik & lengkap dan sesuai yang di harapkan.	✓
13	Melakukan input informasi toko	Berhasil input informasi toko dengan baik dan sesuai yang diharapkan.	✓
14	Menampilkan data yang sudah di inputkan	Berhasil menampilkan data yang sudah di inputkan dengan baik dan sesuai yang diharapkan.	✓
15	Dapat memilih fitur kelola profile	Berhasil memilih fitur kelola profile dengan baik dan sesuai yang diharapkan.	✓
16	Melakukan input data akun	Berhasil input data akun dengan baik dan sesuai yang diharapkan.	✓
17	Menampilkan data yang sudah di inputkan	Berhasil menampilkan data yang sudah di inputkan dengan baik dan sesuai yang diharapkan.	✓

4.5 Kelebihan dan Kekurangan Website

Terdapat kelebihan serta kekurangan UMKM Desa Rajabasa Lama II sebagai berikut :

4.5.1. Kelebihan

a. Website bersifat fleksibel

Pelaku usaha nantinya akan lebih mudah mengenalkan hasil produk UMKM kepada konsumen.

b. Website tidak perlu menginstal terlebih dahulu sebagaimana seperti aplikasi android terutama banyak user yang menggunakan IOS oleh karena itu, user lebih global.

4.5.2. Kekurangan

a. Website memerlukan akses internet, artinya ketika keadaan offline tidak dapat digunakan.

b. Website tidak terdapat fitur chat ataupun layanan customer service.

c. Website tidak memiliki fitur pembelian secara online.