

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Hasil Penelitian ini menjelaskan mengenai hasil dan implementasi program dari berbagai tahapan yang telah dirancang sebelumnya. beberapa hal yang menjadi fokus disini ialah tentang fungsi yang dimiliki oleh pengguna, pengguna tersebut wajib memiliki sebuah koneksi internet untuk mengakses layanan ini. Berikut merupakan hasil dari penelitian yang telah dilakukan :

4.1.1 Halaman Dashboard

Halaman dashboard merupakan halaman awal website, terdapat beberapa menu yang masing - masing memiliki fitur tersendiri seperti layanan, UMKM dan pariwisata, berita desa, pengaduan, dan login. Gambar 4.1 dibawah ini merupakan hasil tampilan dari halaman dashboard.



Gambar 4. 1 Halaman Dashboard

4.1.2 Halaman Tentang (Sejarah Desa)

Halaman tentang merupakan halama yang menjelaskan tentang sejarah desa labuhan ratu VI, dan juga menjelaskan visi dan misi desa labuhan ratu VI. Gambar 4.1 dibawah ini merupakan hasil tampilan dari halaman sejarah desa.



Sejarah Berdirinya Desa Labuhan Ratu IV

Awal mula desa labuhan ratu VI adalah merupakan satu kawasan hutan yang belum terjamah oleh orang, pada tahun 1968 kodim 0411 lampung tengah mempunyai tahanan politik G.30 S/PKI malam golongan C yang dibina oleh puterpra / koramil 411-21 way jepara berjumlah 200 orang kepala keluarga (KK). 200 tersebut pada tanggal 15 Januari 1969 dimasukan ke hutan diwilayah desa labuhan ratu atas pemberian kepala negri labuhan meringgai atas binaan kodim 0411 lampung tengah dan koramil 411-21 way jepara. Hutan yang di buka oleh 200 orang tersebut, oleh komandan kodim 0411 L/T, diberi nama " PEMUKIMAN PROYEK PANCASILA" dengan pelaksana tugas bapak marwanto selaku hansip inti dibantu oleh bapak sumadi, bapak paimin, dan bapak sarju, segala sesuatu yang menyangkut administrasi dikendalikan oleh koramil dan kodim. (1969-1972). Pada tahun 1973-1985 pemukiman proyek pancasila pengelolaan adminstrasinya dilimpahkan pada desa labuhan ratu, sehingga oleh kepala desa labuhan ratu, dari pemukiman proyek pancasila menjadi dusun proyek pancasila dengan kepla dusunnya ada;ah bapak marwanto. Pada tanggal 09 September 1986, dusun proyek pancasila berubah status menjadi desa persiapan, yaitu desa persiapan labuhan ratu VI, pejabat sementara kepala desa adalah bapak marwanto. Pada tanggal 14 november 1990 desa persiapan labuhan ratu VI berubah status menjadidesa definitif labuhan ratu VI No. SK. No- G/403/B.III/AK/1990 dengan pjs.kepala desa bapak A. sofyan ali (MPP kec. Way jepara)

Adapun potensi dasar dan secara geografis desa labuhan ratu VI kecamatan labuhan ratu kabupaten lampung timur sebagai berikut :

1. Luas Wilayah : 1.187,33 Ha
2. Jumlah Penduk : 3.873 Jiwa
 - a. Laki-laki : 1.944 Jiwa
 - b. Perempuan : 1.929 Jiwa
 - c. Jumlah Kepala Keluarga : 3.873 KK
3. Batas-Batas Wilayah
 - a. Sebelah Utara Dengan : Desa Labuhan Ratu IX
 - b. Sebelah Selatan Dengan : Desa Labuhan Ratu VII
 - c. Sebelah Timur Dengan : Hutan Taman Nasional Way Kambas
 - d. Sebelah Barat Dengan : Desa Labuhan Ratu

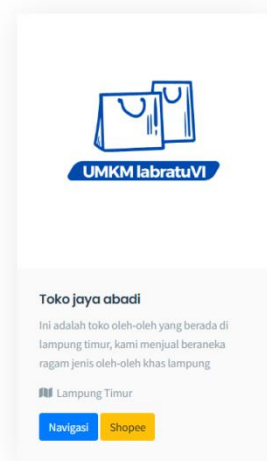
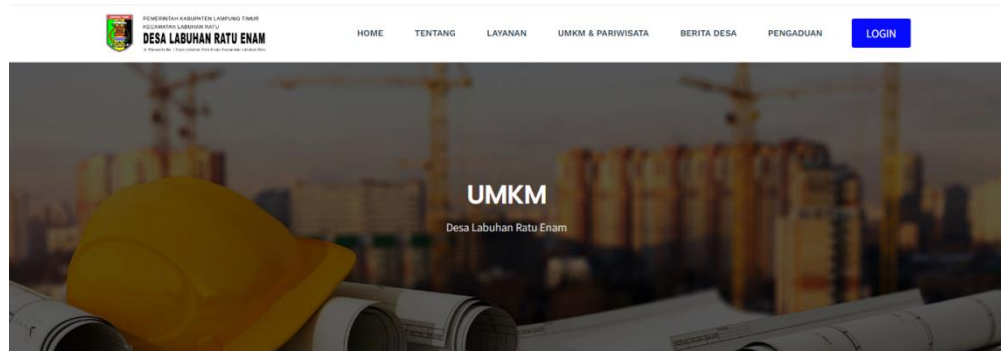
Visi Misi Desa Labuhan Ratu IV

" MENJADIKAN DESA LABUHAN RATU VI SEBAGAI DESA AGRO WISATA YANG BERDASARKAN IMTAQ DAN IMTEQ "

Gambar 4. 1 Halaman Tentang (Sejarah Desa)

4.1.3 Halaman UMKM

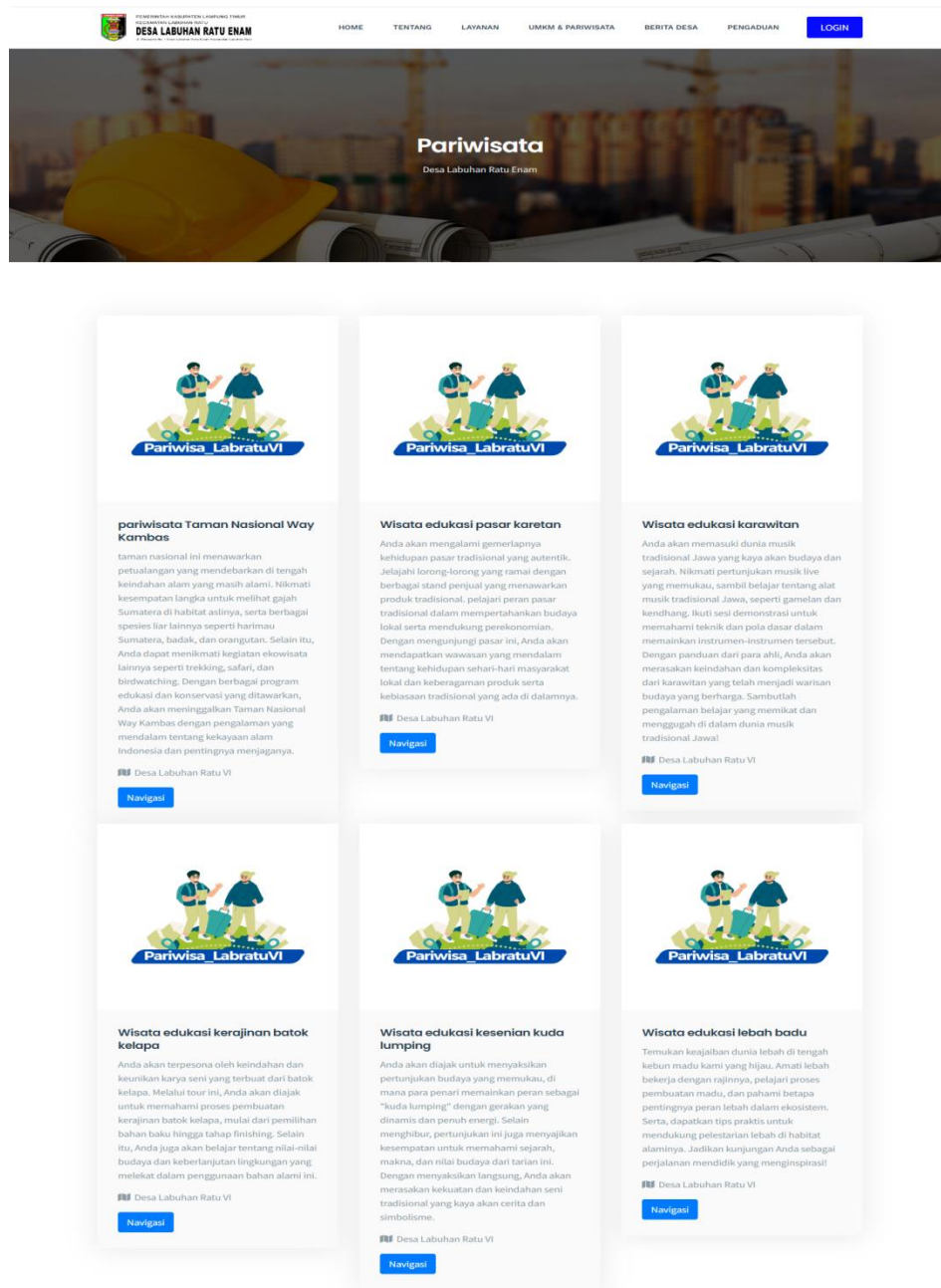
Halaman UMKM merupakan halaman yang di gunakan untuk memperkenalkan dan mempromosikanUMKM yang ada di desa labuhan ratu VI. Gambar 4.2 dibawah ini merupakan hasil tampilan dari halaman UMKM.



Gambar 4. 2 Halaman UMKM

4.1.4 Halaman pariwisata

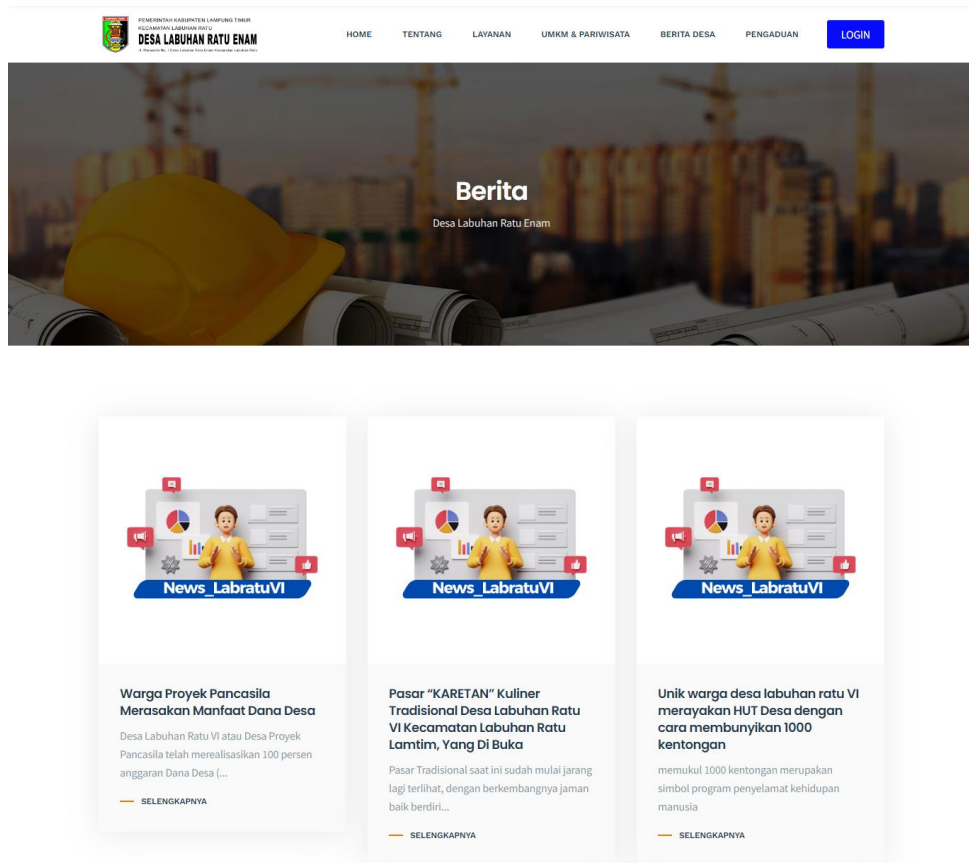
Halaman pariwisata merupakan halaman yang digunakan untuk mempromosikan dan memperkenalkan pariwisata yang ada didesa labuhan ratu VI. Gambar 4.3 dibawah ini merupakan hasil tampilan dari halaman pariwisata.



Gambar 4. 3 Halaman Pariwisata

4.1.5 Halaman Berita Desa

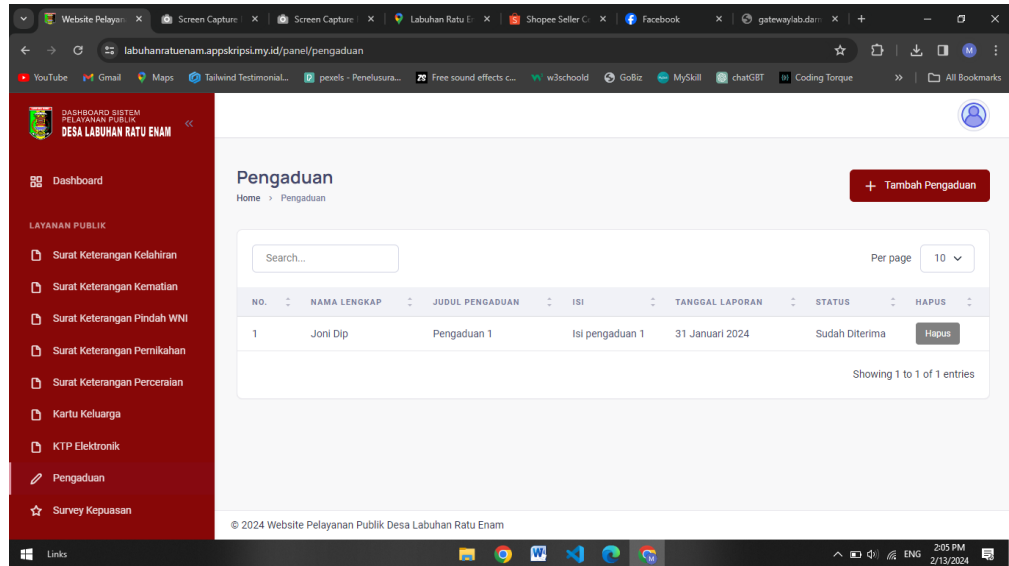
Halaman berita desa merupakan halaman yang berisi tentang berita desa labuhan ratu VI. Gambar 4.4 dibawah ini merupakan hasil tampilan dari halaman berita desa.



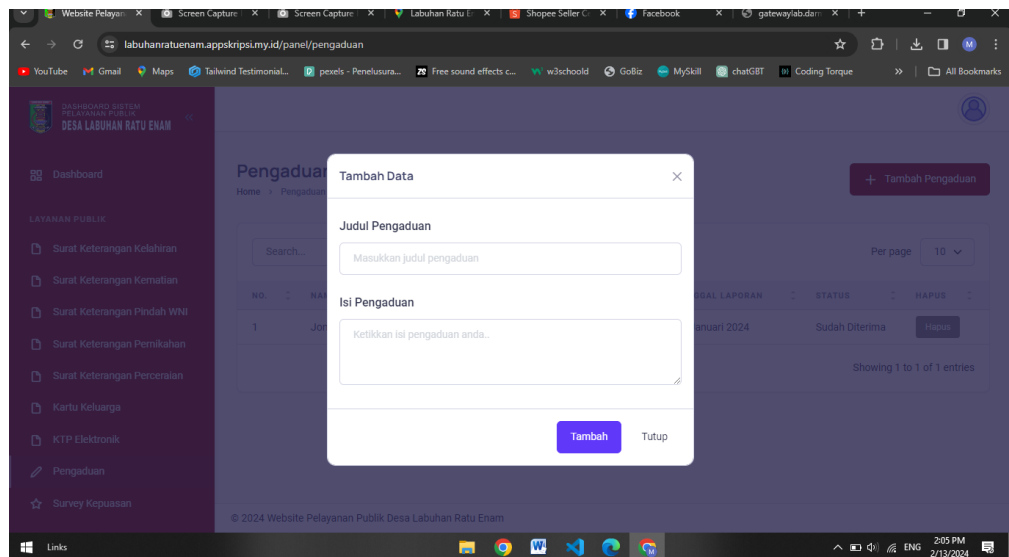
Gambar 4.4 Halaman Berita Desa

4.1.6 Halaman Pengaduan

Halaman pengaduan merupakan halaman yang digunakan masyarakat untuk melakukan pengaduan kepada desa jika ada suatu hal yang kurang baik untuk desa labuhan ratu VI. Gambar 4.5 dibawah ini merupakan hasil tampilan dari halaman pengaduan.



Gambar 4. 5Halaman Pengaduan



Gambar 4. 6Halaman Isi Pengaduan

4.1.7 Halaman Layanan Pembuatan Surat

Halaman layanan merupakan halaman yang digunakan untuk pembuatan surat secara mandiri, halaman ini bisa diakses hanya yang terdaftar NIK desa labuhan ratu VI. Gambar 4.7 dibawah ini merupakan hasil tampilan dari halaman layanan pembuatan surat

4.1.6.1. Surat Pernyataan Kelahiran

The screenshot shows a web application interface for 'DESA LABUHAN RATU ENAM'. On the left is a red sidebar menu with 'LAYANAN PUBLIK' (Public Services) including: Surat Keterangan Kelahiran, Surat Keterangan Kematian, Surat Keterangan Pindah WNI, Surat Keterangan Pernikahan, Surat Keterangan Perceraian, Kartu Keluarga, KTP Elektronik, Pengaduan, and Survey Kepuasan. The main content area is titled 'Tambah Surat Pernyataan Kelahiran' and contains the following form fields:

- Nama Ibu:** Masukkan nama ibu.
- TTL Ibu:** Masukkan tempat tanggal lahir ibu.
- Alamat Ibu:** Masukkan alamat ibu.
- Nama Anak:** Masukkan nama anak.
- TTL Anak:** Masukkan tempat tanggal lahir anak.
- Jenis Kelamin Anak:** Radio buttons for Laki-laki and Perempuan.
- Anak ke:** Masukkan anak ke.
- Nama Bapak:** Masukkan nama bapak.
- Alamat Bapak:** Masukkan alamat bapak.

At the bottom of the form are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Gambar 4.7 Halaman Layanan Pembuatan Surat Penryataan Kelahitan

4.1.6.2. Surat Keterangan Kematian

The screenshot shows the same web application interface. The sidebar menu is identical. The main content area is titled 'Tambah Surat Pernyataan Kematian' and contains the following form fields:

- Nama:** Masukkan nama.
- Jenis Kelamin:** Radio buttons for Laki-laki and Perempuan.
- TTL:** Masukkan tempat tanggal lahir.
- Kewarganegaraan:** WNI.
- Agama:** Radio buttons for Islam, Kristen Protestan, Katolik, Hindu, Buddha, and Konghucu.
- Pekerjaan:** Masukkan pekerjaan.
- Alamat:** Masukkan alamat.
- Waktu Kematian:** mnu/d/yyyy -- --
- Tempat Kematian:** Masukkan tempat kematian.
- Sebab Kematian:** Masukkan sebab kematian.
- Lokasi Makam:** Masukkan lokasi makam.

At the bottom of the form are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Gambar 4.8 Halaman Layanan Pembuatan Surat Keterangan Kematian

4.1.6.3.Surat Keterangan Pindah WNI

Dashboard

LAYANAN PUBLIK

- Surat Keterangan Kelahiran
- Surat Keterangan Kematian
- Surat Keterangan Pindah WNI
- Surat Keterangan Pernikahan
- Surat Keterangan Perceraian
- Kartu Keluarga
- KTP Elektronik
- Pengaduan
- Survy Kepuasan

Tambah Surat Pernyataan Pindah

Nama

NIK

Jenis Kelamin
 Laki-laki
 Perempuan

TTL

Kewarganegaraan

Agama
 Islam
 Kristen Protestan
 Katolik
 Hindu
 Budha
 Konghucu

Status Kawin
 Belum Kawin
 Kawin
 Cerai Hidup
 Cerai Mati

Pekerjaan

Pendidikan
 S1
 S2
 S3
 SMA/Sederajat
 SMP/Sederajat
 SD/Sederajat
 Tidak Ada

Alamat Asal

Alamat Pindah

Desa Pindah

Kecamatan Pindah

Kota/Kabupaten Pindah

Provinsi Pindah Pindah

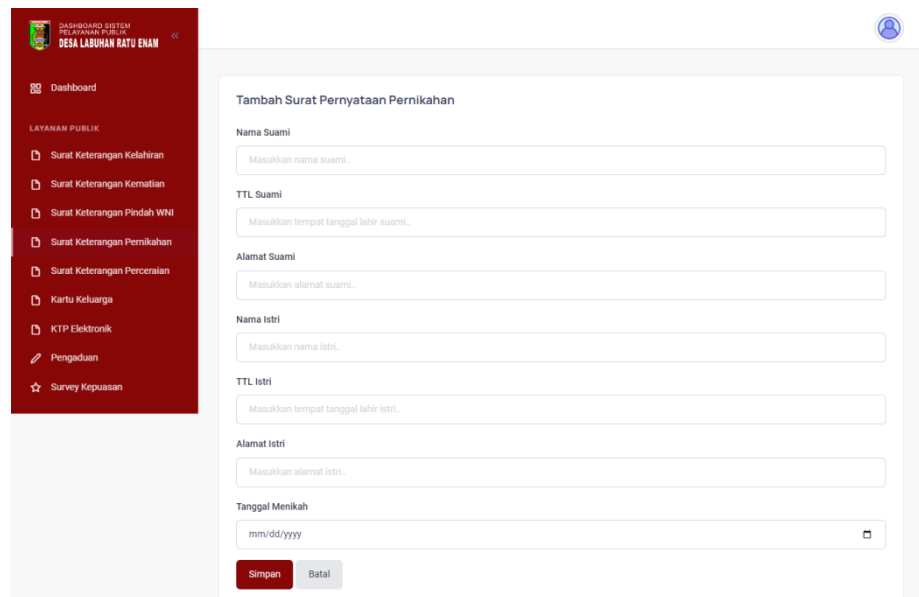
Tanggal Pindah

Alasan Pindah

Simpan **Batal**

Gambar 4. 9 Halaman Layanan Pembuatan Surat Keterangan Pindah WNI

4.1.6.4. Surat Keterangan Pernikahan



The screenshot shows a web application interface for adding a marriage statement. On the left is a dark red sidebar with a menu. The main content area is titled 'Tambah Surat Pernyataan Pernikahan' and contains several input fields for personal and marital information. At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel).

DASHBOARD SISTEM PELAYANAN PUBLIK DESA LABuhan RATU ENAM

Dashboard

LAYANAN PUBLIK

- Surat Keterangan Kelahiran
- Surat Keterangan Kematian
- Surat Keterangan Pindah WNI
- Surat Keterangan Pernikahan
- Surat Keterangan Perceraian
- Kartu Keluarga
- KTP Elektronik
- Pengaduan
- Survey Kepuasan

Tambah Surat Pernyataan Pernikahan

Nama Suami
Masukkan nama suami.

TTL Suami
Masukkan tempat tanggal lahir suami.

Alamat Suami
Masukkan alamat suami.

Nama Istri
Masukkan nama istri.

TTL Istri
Masukkan tempat tanggal lahir istri.

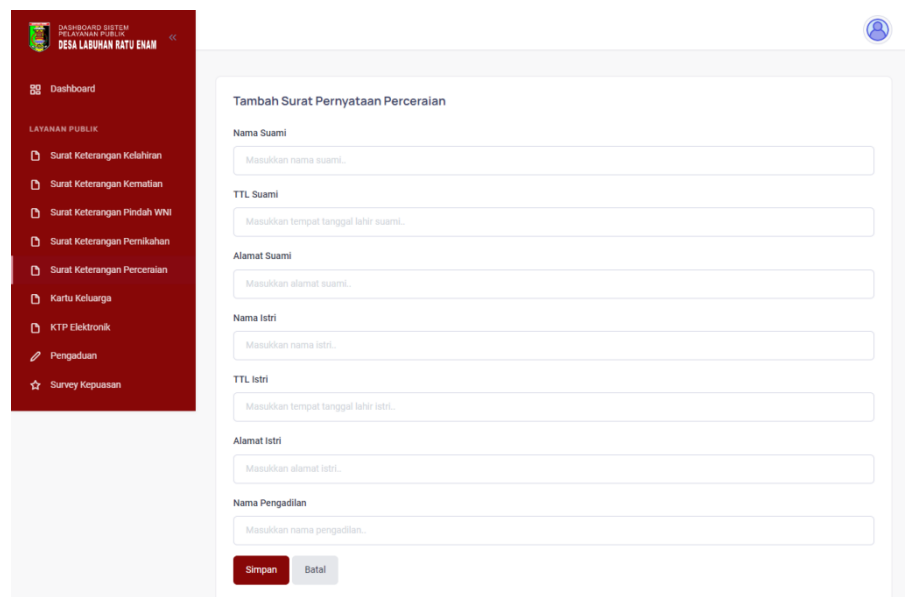
Alamat Istri
Masukkan alamat istri.

Tanggal Menikah
mm/dd/yyyy

Simpan Batal

Gambar 4. 10 Halaman Layanan Pembuatan Surat Keterangan Pindah

4.1.6.5. Surat Perceraian



The screenshot shows a web application interface for adding a divorce statement. It features a similar sidebar and main form area as the previous image. The form is titled 'Tambah Surat Pernyataan Perceraian' and includes input fields for the names and birth details of both spouses, as well as the name of the divorce mediator. 'Simpan' and 'Batal' buttons are located at the bottom.

DASHBOARD SISTEM PELAYANAN PUBLIK DESA LABuhan RATU ENAM

Dashboard

LAYANAN PUBLIK

- Surat Keterangan Kelahiran
- Surat Keterangan Kematian
- Surat Keterangan Pindah WNI
- Surat Keterangan Pernikahan
- Surat Keterangan Perceraian
- Kartu Keluarga
- KTP Elektronik
- Pengaduan
- Survey Kepuasan

Tambah Surat Pernyataan Perceraian

Nama Suami
Masukkan nama suami.

TTL Suami
Masukkan tempat tanggal lahir suami.

Alamat Suami
Masukkan alamat suami.

Nama Istri
Masukkan nama istri.

TTL Istri
Masukkan tempat tanggal lahir istri.

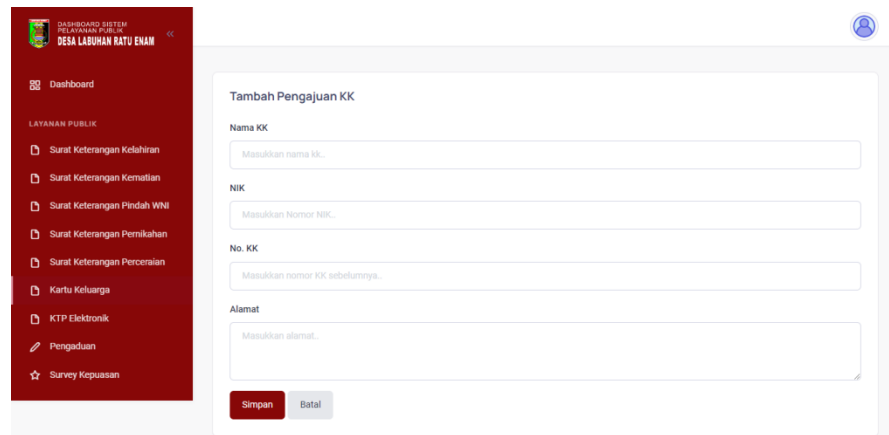
Alamat Istri
Masukkan alamat istri.

Nama Pengadilan
Masukkan nama pengadilan.

Simpan Batal

Gambar 4. 11 Halaman Layanan Pembuatan Surat Perceraian

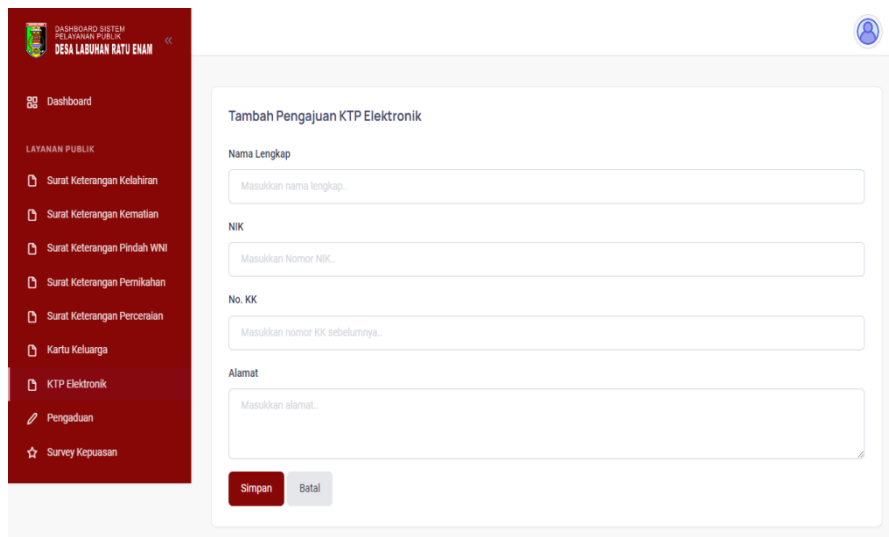
4.1.6.6.Kartu Keluarga



The screenshot shows a web application interface for a public service dashboard. On the left is a dark red sidebar with a menu. The main content area is white and contains a form titled 'Tambah Pengajuan KK'. The form has five input fields: 'Nama KK' (with placeholder 'Masukkan nama kk...'), 'NIK' (with placeholder 'Masukkan Nomor NIK...'), 'No. KK' (with placeholder 'Masukkan nomor KK sebelumnya...'), and 'Alamat' (with placeholder 'Masukkan alamat...'). At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (red) and 'Batal' (grey). The sidebar menu includes 'Dashboard', 'LAYANAN PUBLIK', and several service categories: 'Surat Keterangan Kelahiran', 'Surat Keterangan Kematian', 'Surat Keterangan Pindah WNI', 'Surat Keterangan Pernikahan', 'Surat Keterangan Perceraian', 'Kartu Keluarga', 'KTP Elektronik', 'Pengajuan', and 'Survey Kepuasan'.

Gambar 4. 12 Halaman Layanan Pembuatan Surat Kartu Keluarga

4.1.6.7.KTP Elektronik

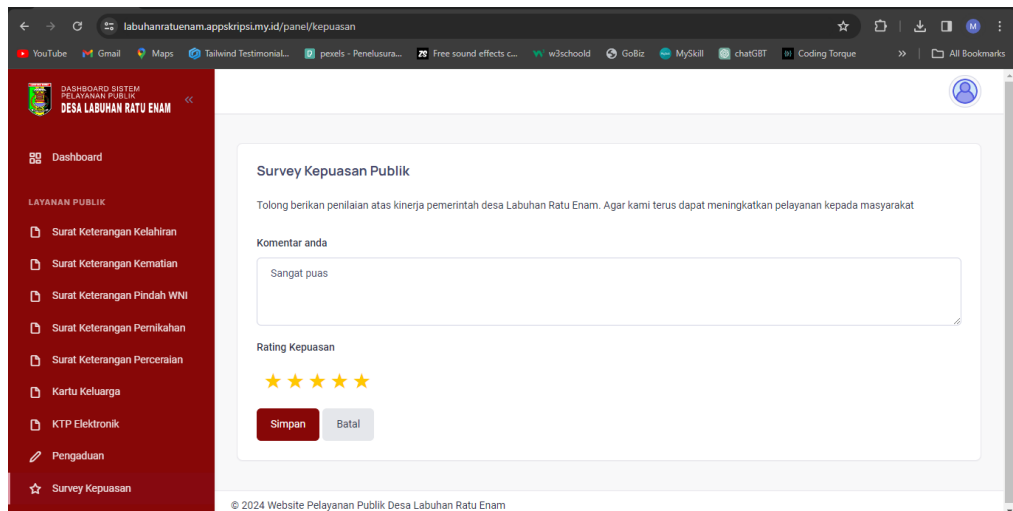


The screenshot shows a web application interface for a public service dashboard, similar to the previous one. The sidebar is on the left, and the main content area is white. The form is titled 'Tambah Pengajuan KTP Elektronik'. It contains five input fields: 'Nama Lengkap' (with placeholder 'Masukkan nama lengkap...'), 'NIK' (with placeholder 'Masukkan Nomor NIK...'), 'No. KK' (with placeholder 'Masukkan nomor KK sebelumnya...'), and 'Alamat' (with placeholder 'Masukkan alamat...'). At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (red) and 'Batal' (grey). The sidebar menu is identical to the one in the previous screenshot.

Gambar 4. 13 Halaman Layanan Pembuatan Surat KTP Elektronik

4.1.8 Halaman survei kepuasan

Halaman survei kepuasan merupakan halaman yang digunakan untuk menentukan survei kepuasan kinerja desa labuhanratu VI Gambar 4.14 dibawah ini merupakan hasil tampilan dari halaman survei kepuasan.



Gambar 4. 14 Halaman Survei Kepuasan

4.1.9 Kelola UMKM

Halaman kelola UMKM merupakan halaman yang di gunakan untuk pengelolaan, pengenalan, dan mempromosikan UMKM Yang ada didesa labuhan ratu VI. Gambar 4.15 dibawah ini merupakan hasil tampilan dari halaman kelola UMKM

DASHBOARD JETEMP PELAYANAN PUBLIK DESA LABUHAN RATU ENAM

Dashboard


LAYANAN PUBLIK

- Surat Keterangan Kelahiran
- Surat Keterangan Kematian
- Surat Keterangan Pindah WNI
- Surat Keterangan Pemikahan
- Surat Keterangan Perceraian
- Kartu Keluarga
- KTP Elektronik
- Pengaduan
- Survey Kepuasan

Kelola UMKM

Bagi anda warga desa labuhan ratu enam yang memiliki UMKM yang berada di sekitar desa Labuhan Ratu Enam, silakan mengaktifkan dan mengisi data UMKM. Agar UMKM dapat ditampilkan di halaman Website Desa Labuhan Ratu Enam

Foto UMKM



Upload Foto

Status UMKM

Aktif
 Tidak Aktif

Nama

Toko jaya abadi

Deskripsi Singkat UMKM

Ini adalah toko oleh-oleh yang berada di lampung timur, kami menjual beraneka ragam jenis oleh-oleh khas lampung

Alamat

Lampung Timur

Link Google Maps

https://google.com

Link Shopee Toko

https://shopee.com



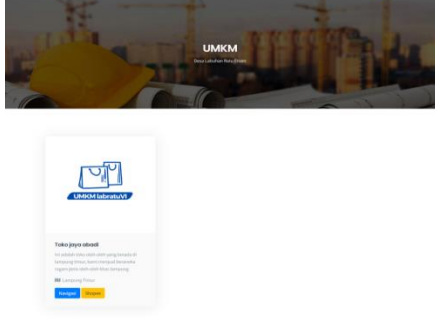
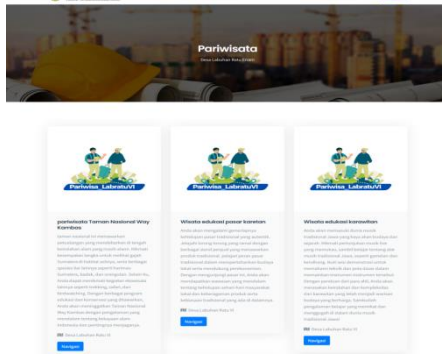
Simpan Batal

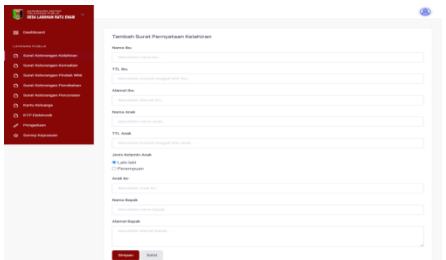
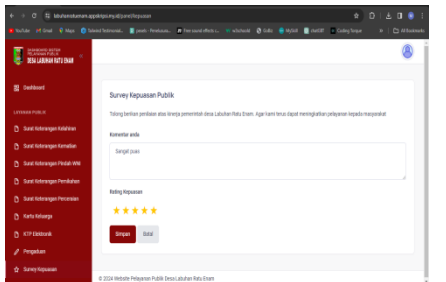
Gambar 4. 15 halaman kelola UMKM

4.2 Hasil Pengujian

Pengujian website dengan melakukan pengujian dan menjalankan website di beberapa browser. Pengujian website menggunakan browser Google Chrome dan Microsoft Edge. Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah website smart Village bisa berjalan dengan lancar.

Tabel 4. 1 Hasil Pengujian

Skenario pengujian	Hasil pengujian	kesimpulan
Membuka halaman dashboard		Mampu menampilkan tentang desa labuhan ratu VI, seperti UMKM, Pariwisata, struktur desa, berita desa, pengaduan dan login
Membuka halaman tentang (sejarah desa)		Mampu menampilkan Halmaan tentang desa yang di dalamnya berisi tentang sejarah desa dan juga visi - misi desa
Membuka halaman UMKM		Mampu menampilkan halaman produk UMKM dari desa labuhan ratu VI, dan bisa melakukan navigai langsung ke desa, dan juga melakukan transaksinya melalui shoppe.
Membuka halaman pariwisata		Mampu menampilkan halaman pariwisata yang di dalamnya menjelaskan tentang pariwisata yang ada di desa labuhan ratu VI. Dan bisa scara langsung navigasi untuk mengetahui lokasi pariwisata yang ada di desa labuhan ratu VI

<p>Membuka halaman berita desa</p>		<p>Mampu menampilkan halaman berita desa, yang di dalamnya terdapat berita desa labuhan ratu VI terbaru.</p>
<p>Membuka halaman pengaduan</p>		<p>Mampu menampilkan halaman pengaduan.</p>
<p>Membuka halaman layanan pembuatan surat.</p>		<p>Bisa menampilkan halaman layanan pembuatan surat, dan juga bisa mengetahui keaslian surat</p>
<p>Membuka halaman survei kepuasan</p>		<p>Bisa menampilkan dan mengisi halaman survei kepuasan terhadap kinerja desa labuhan ratu VI.</p>

4.3 Kelebihan dan kekurangan

Adapun kelebihan dan kekurangan website monitoring aktivitas mahasiswa sebagai berikut:

4.2.1. Kelebihan

- a. *Smart village* ini berbasis website sehingga dapat diakses dimanapun dan dapat diakses dengan smartphone maupun komputer.
- b. *Smart village* ini memberikan informasi mengenai keaslian surat yang akan di cetak.
- c. *Smart village* ini dapat mempermudah masyarakat maupun turis mencari informasi mengenai UMKM dan pariwisata di desa labuhan ratu VI.

4.2.2. Kekurangan

- a. *Smart village* ini masih berbasis website belum berbasis aplikasi.
- b. *Smart village* ini tidak bisa digunakan secara offline.
- c. *Smart village* ini tidak mempunyai fitur chat.
- d. *Smart village* ini tidak bisa melakukan transaksi real time.