

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembahasan Hasil Pengujian

Hasil pembahsan penelitian dilakukan dengan menentukan spesifikasi perangkat lunak dan spesifikasi perangkat keras seperti berikut:

4.1.1 Perangkat Lunak

1. *Windows 10*
2. *Dreamwever cc*
3. *MySQL versi 5.7.17*
4. *Framework Codeigniter*
5. *Astah Comunnity*
6. *Balsamic Mockups 3*

4.1.2 Perangkat Keras

1. *Processor Intel Core™ i3 (2.2 GHz, 800 MHz FSB)*
2. *Memory RAM 4 GB*
3. *Harddisk 500 G*
4. *Monitor 14 inchi*
5. *Keyboard*
6. *Mouse*

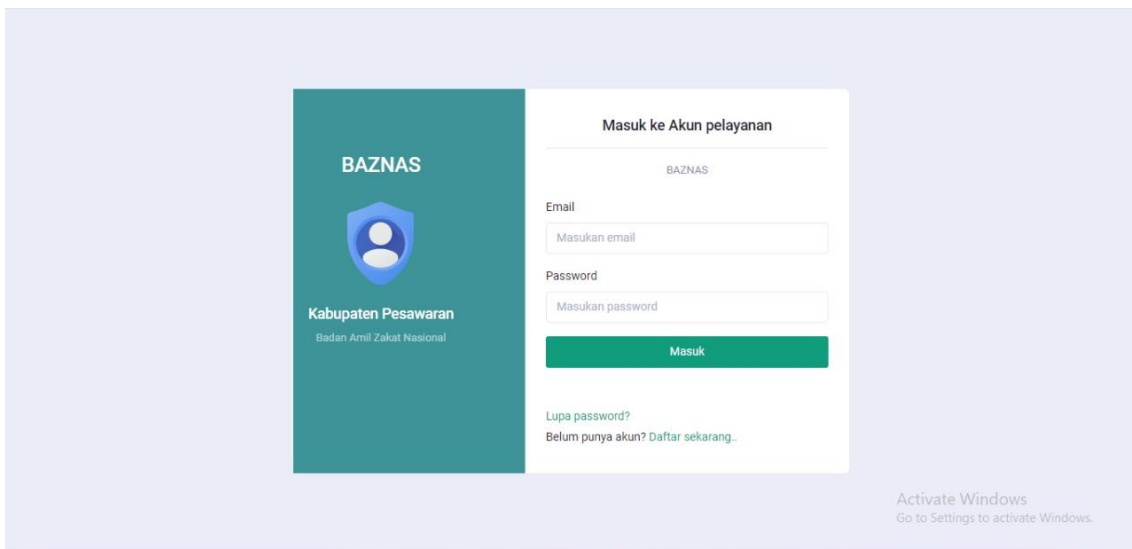
4.2 Implementasi Program

Implementasi program merupakan hasil pembangunan sistem atau tahap pengkodean yang disesuaikan dengan tahapan rancangan sistem, implementasi digunakan untuk mengetahui tingkat keberhasilan sistem yang telah dibangun, berikut adalah hasil implementasi program :

4.2.1 Implementasi Bagian Pemohon

1. Implementasi Login

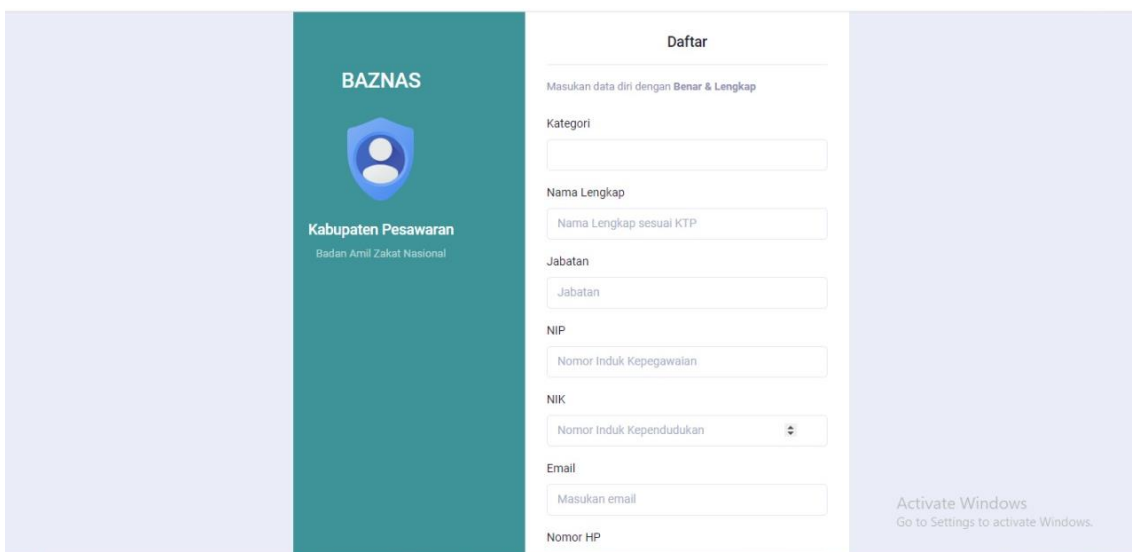
Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* Gambar 4.1 dibawah ini :



Gambar 4.1 Implementasi *Login*

2. Implementasi Registrasi Akun

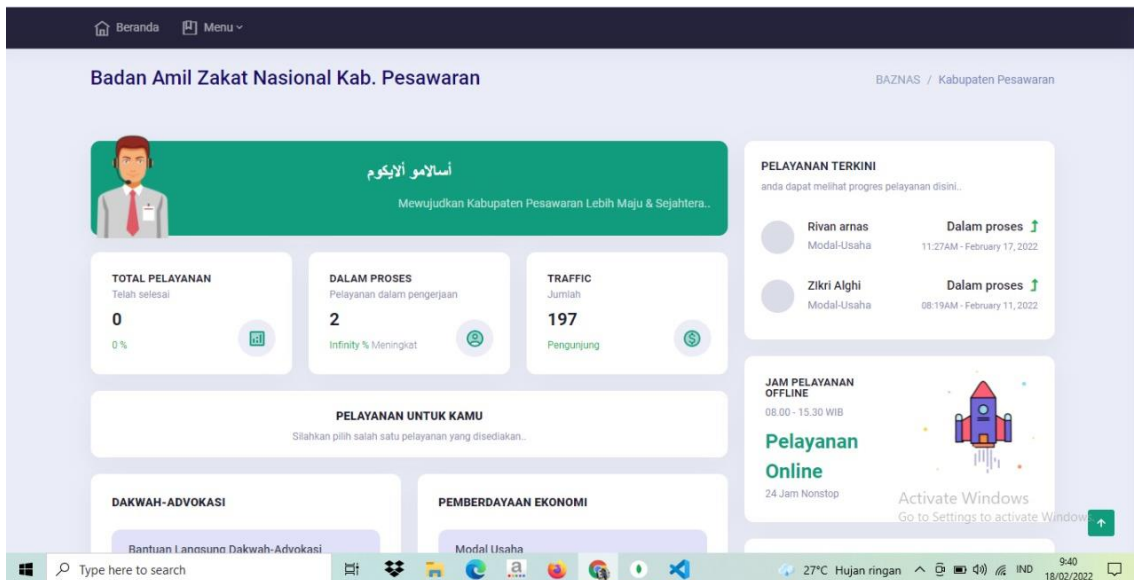
Implementasi registrasi akun merupakan tampilan untuk mendaftar akun agar bisa mengakses halaman utama berikut adalah tampilan registrasi akun 4.2 dibawah ini :



Gambar 4.2 Implementasi Registrasi Akun

3. Implementasi *Home*

Implementasi *home* merupakan tampilan halaman utama yang berisikan layanan yang tersedia di baznas dan terdapat fitur-fitur agar membantu dapat membantu pemohon dan ketua baznas dalam mendapatkan informasi tentang baznas, berikut adalah tampilan home akun 4.3 dibawah ini :



Gambar 4.3 Implementasi *Home*

4. Implementasi Pengajuan Permohonan

Merupakan tampilan halaman yang digunakan untuk menginput berkas permohonan dan juga identitas diri, berikut adalah tampilan pengajuan permohonan akun 4.4 dibawah ini :

Gambar 4.4 Implementasi Pengajuan Permohonan

4.2.2 Implementasi Bagian Login Admin dan Ketua Baznas

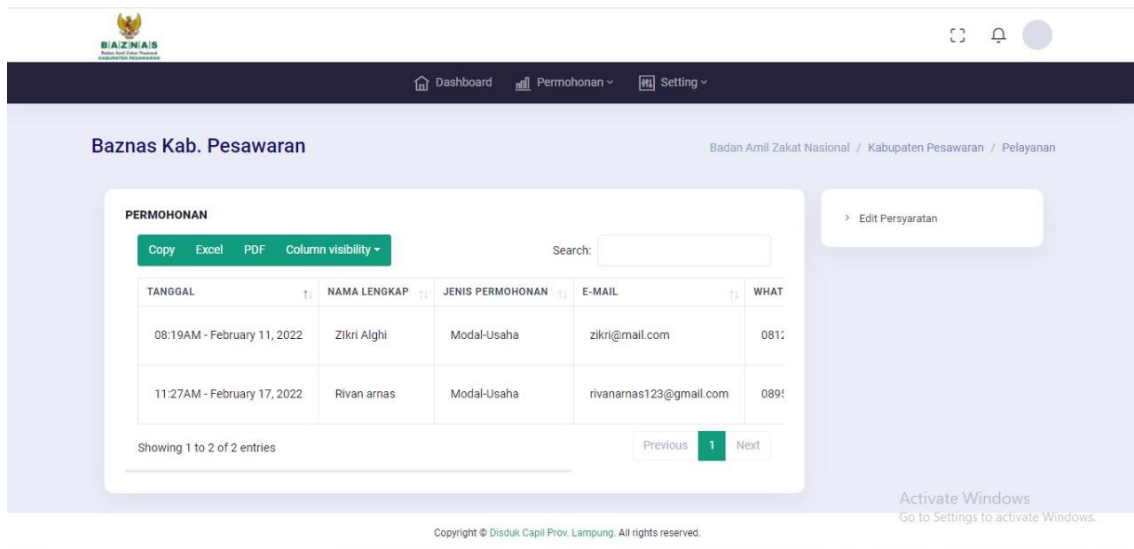
1. Implementasi Login Admin dan Ketua Baznas

Implementasi *login* admin dan ketua Baznas merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* admin ketua Baznas Gambar 4.5 dibawah ini :

Gambar 4.5 Implementasi Bagian *Login* Admin dan Ketua Baznas

2. Implementasi Dashboard Admin dan Ketua Baznas

Implementasi Dashboard Admin merupakan tampilan yang digunakan untuk melihat dan mengkonfirmasi dan merubah data permohonan yang masuk , berikut adalah tampilan *dashboard* admin dan ketua Baznas Gambar 4.6 dibawah ini :



Gambar 4.6 Implementasi *Dashboard* Admin dan Ketua Baznas

4.2.3 Implementasi Bagian Laporan

1. Implementasi Laporan Pemasukan

Implementasi laporan pemasukan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan laporan pemasukan , berikut adalah tampilan laporan pemasukan Gambar 4.7 dibawah ini :

NO	TANGGAL	JENIS	SUMBER	JUMLAH	DETAIL	KETERANGAN
1	31/12/2021	pemasukan	UPZ Kominfo	100000		Tunai
2	31/12/2021	pemasukan	UPZ Kominfo	100000		Transfer

Gambar 4.7 Implementasi Laporan Pemasukan

2. Implementasi Laporan Pengeluaran

Implementasi laporan pengeluaran merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan laporan pengeluaran, berikut adalah tampilan laporan pemasukan Gambar 4.8 dibawah ini :

NO	TANGGAL	JENIS	SUMBER	JUMLAH	DETAIL	KETERANGAN
1	20/03/2022	pengeluaran	-	50000		Tunai

Gambar 4.8 Implementasi Laporan Pengeluaran

4.3 Kelayakan Sistem

Berikut merupakan hasil kelayakan sistem website Baznas Kabupaten Peasawan yang telah dibuat dengan menggunakan tabel pengujian dibawah ini.

Tabel 4.1 Kelayakan Sistem

No	Keterangan	Bisa	Tidak
1	Membuka Website Baznas	√	
2	<i>Registrasi Pemohon</i>	√	
3	<i>Akun Pemohon</i>	√	

Tabel 4.1 Kelayakan Sistem

4	<i>Login Pemohon</i>	√	
5	Beranda	√	
6	Menu Website: -Home -laporan -Informasi -Permohonan -Login -notifikasi -Dashboard Admin	√	
7	Pengajuan permohonan	√	
8	Halaman Admin	√	
9	Halaman Ketua Baznas	√	
10	Menu Data permohonan	√	
11	Menu Data laporan pemasukan	√	
12	Menu Data Laporan Pengeluaran	√	
13	Menu Jenis Permohonan	√	
14	Menu Laporan	√	