

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

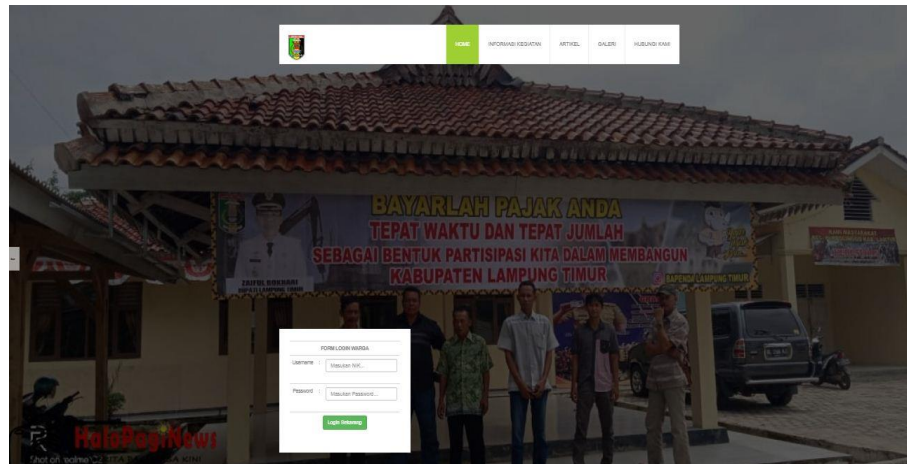
4.1 Hasil Penelitian

Hasil Penelitian dari Sistem Informasi Layanan Antrian Publik Berbasis Web yaitu perangkat lunak berbasis *website*. Berikut ini adalah hasil tampilan web yang telah dirancang :

4.1.1 Halaman Warga

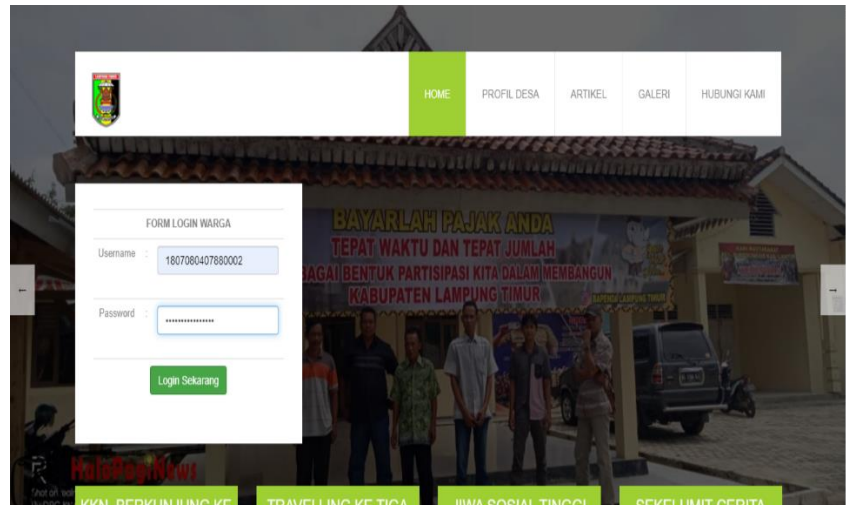
4.1.1.1 Tampilan login warga

Pada halaman ini yaitu menampilkan username dan password yang diisi dengan NIK penduduk agar bisa masuk ke dalam Sistem Informasi Layanan Antrian Publik Berbasis Web. Halaman login menampilkan username dan password masyarakat yang telah di input oleh staff atau admin desa. Pada halaman ini, terdapat informasi kegiatan, artikel, dan galeri serta informasi tentang desa yang dapat diakses oleh masyarakat.



Gambar 4.1 Tampilan *login* warga

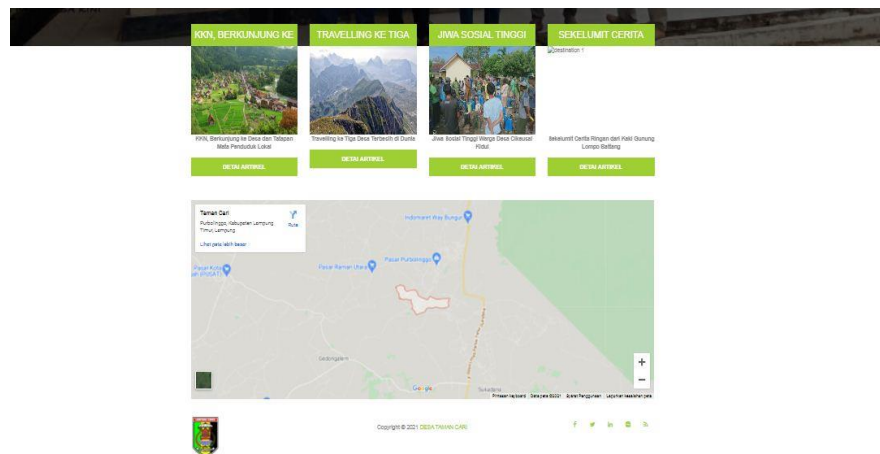
Setelah memasukan NIK, maka akan dialihkan ke halaman antrian.



Gambar 4.2 Tampilan *login* warga

4.1.1.2 Tampilan Informasi Desa

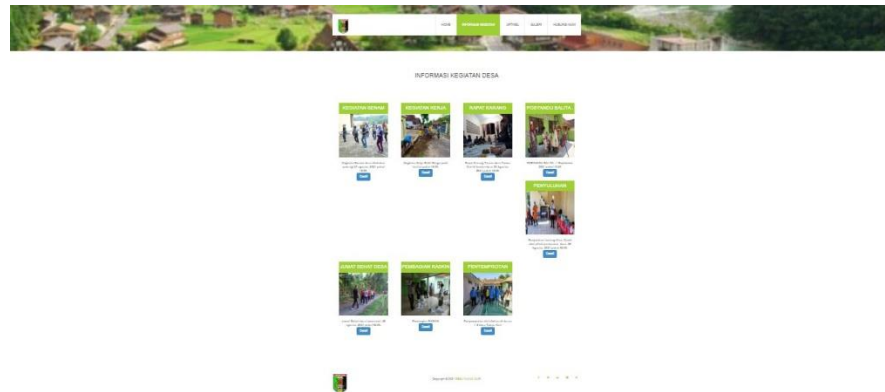
Halaman ini menampilkan informasi desa antara lain tentang artikel desa yang dapat dibaca warga dengan mudah di halaman tersebut.



Gambar 4.3 Tampilan informasi desa

4.1.1.3 Tampilan Informasi Kegiatan

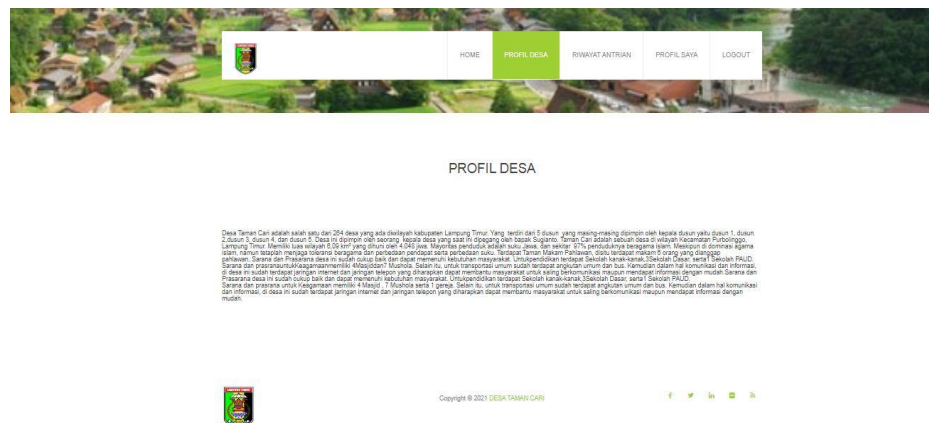
Segala informasi yang berkaitan dengan warga akan diupload pada halaman ini agar warga dapat mengetahui kegiatan-kegiatan penting desa Taman Cari.



Gambar 4.4 Tampilan informasi Kegiatan desa

4.1.1.4 Tampilan Profil Desa

Profil desa memuat berbagai data informasi tentang kondisi desa meliputi data dasar keluarga, potensi sumber daya alam, sumber daya manusia, kelembagaan, prasarana dan sarana serta perkembangan kemajuan dan permasalahan yang ada di desa.



Gambar 4.5 Tampilan profil desa

4.1.1.4 Tampilan Antrian

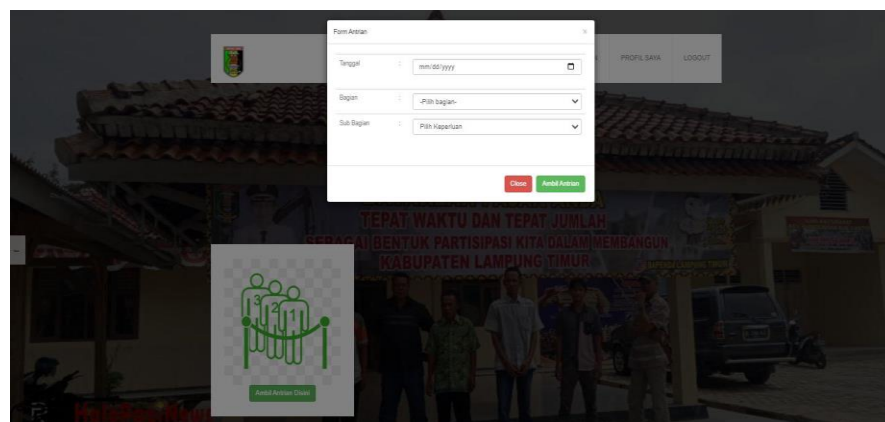
Di halaman antrian ini, warga dapat tombol ambil antrian disini. Pada halaman antrian warga diminta mengisi form antrian.



Gambar 4.6 Tampilan antrian

4.1.1.5 Tampilan form antrian

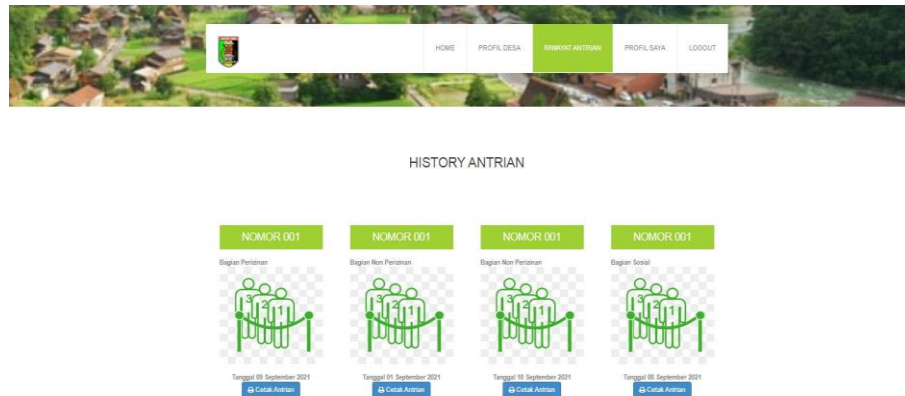
Berikut tampilan form antrian yang berisi tanggal, bagian serta sub antrian. Warga diminta untuk memilih surat apa yang akan dibuat dengan mengisi data bagian dan sub bagian.



Gambar 4.7 Tampilan form antrian

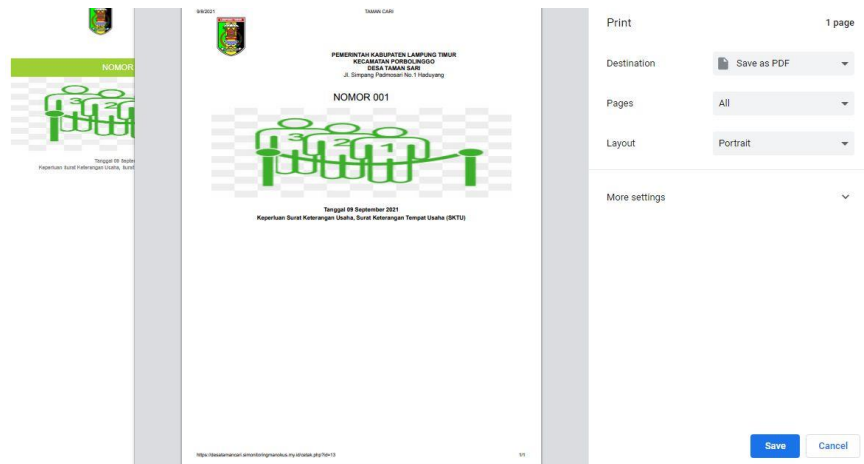
4.1.1.6 Tampilan riwayat antrian

Warga juga dapat melihat history atau riwayat antrian yang telah dilakukan. Setelah mengisi form antrian warga diminta untuk mencetak kartu antrian.



Gambar 4.8 Tampilan riwayat antrian

4.1.1.7 Tampilan cetak kartu antrian

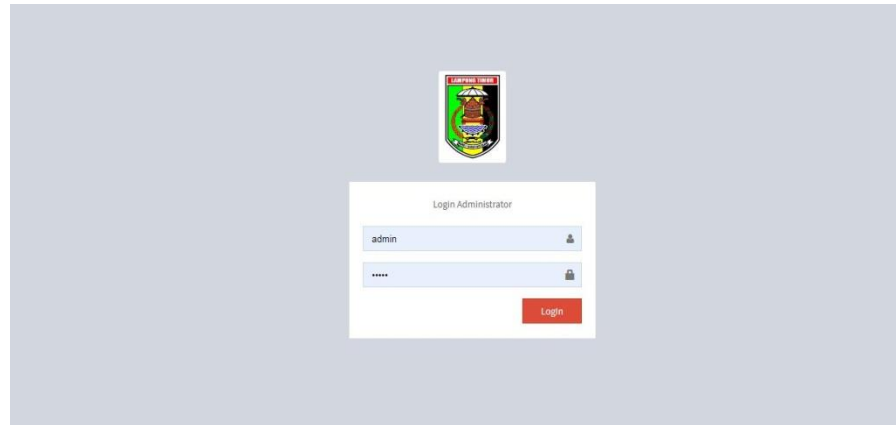


Gambar 4.9 Tampilan cetak kartu antrian

4.1.2 Halaman Admin

4.1.2.1 Tampilan login admin

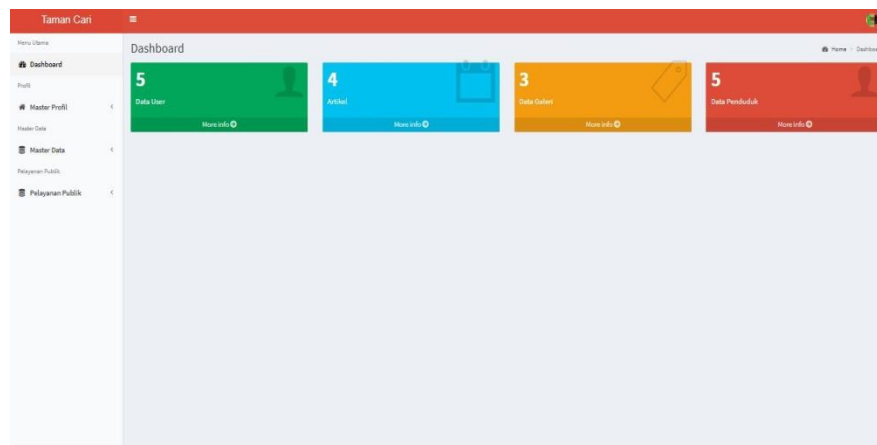
Halaman admin hanya dapat diakses oleh admin desa. Admin juga melakukan login dengan useusername dan password.



Gambar 4.10 Tampilan login admin

4.1.2.2 Tampilan dashboard

Di halaman ini terdapat data user, artikel, galeri dan data penduduk. Admin dapat menginput data data yang penting serta mengupload informasi penting.



Gambar 4.11 Tampilan dashboard admin

4.1.2.3 Tampilan input data profil

Tampilan pada halaman ini, digunakan untuk menginput data profil desa yang dapat dilihat warga saat mengakses *web site* tersebut.

The screenshot shows the 'Profil Sistem' form in the 'Taman Cari' application. The form is titled 'Profil Sistem' and contains a text area with a rich text editor. The text area contains a paragraph about the village profile. Below the text area are 'Update' and 'Batal' buttons. The left sidebar shows the navigation menu with 'Master Profil' selected.

Gambar 4.12 Tampilan input data profil

4.1.2.4 Tampilan input data user

Tampilan halaman admin terdapat data user.

The screenshot shows the 'Data user' table in the 'Taman Cari' application. The table lists 5 users with columns for No, Nama Lengkap, Username, Level, Edit, and Delete. The left sidebar shows the navigation menu with 'Master Data' selected.

No	Nama Lengkap	Username	Level	Edit	Delete
1	WIJI NURMALA SARI	1807086912920002	warga		
2	ANGGA EDI SAPUTRA	1807080407880002	warga		
3	Johan	333	warga		
4	Ratna	123	warga		
5	admin	admin	admin		

Gambar 4.13 Tampilan input data *user*

4.1.2.5 Tampilan data artikel

Berikut tampilan data artikel. Data artikel juga dapat diinput oleh admin seperti tampilan dibawah ini.

No	Judul	Penulis	Tanggal	Gambar	Status	Edit	Delete
1	KKN, Berkesempatan Desa dan Tatanan Mata Penduduk Lokal	Agtha	26-09-2021 19:42:29		Share		
2	Travelling ke Tiga Desa Terindah di Dunia	Agtha	26-09-2021 19:43:56		Share		
3	Jiwa Sosial Tinggi Warga Desa Cileusut Kidul	Agtha	26-09-2021 19:45:45		Share		
4	Selumit Cerita Ringan dari Kali Gunung Lompo Battang	Agtha	26-09-2021 19:46:34		Share		

Gambar 4.14 Tampilan data artikel

tampilan input data artikel, untuk admin mengunggah artikel yang dapat diakses warga.

Judul Artikel

Penulis

Isi Artikel

Gambar

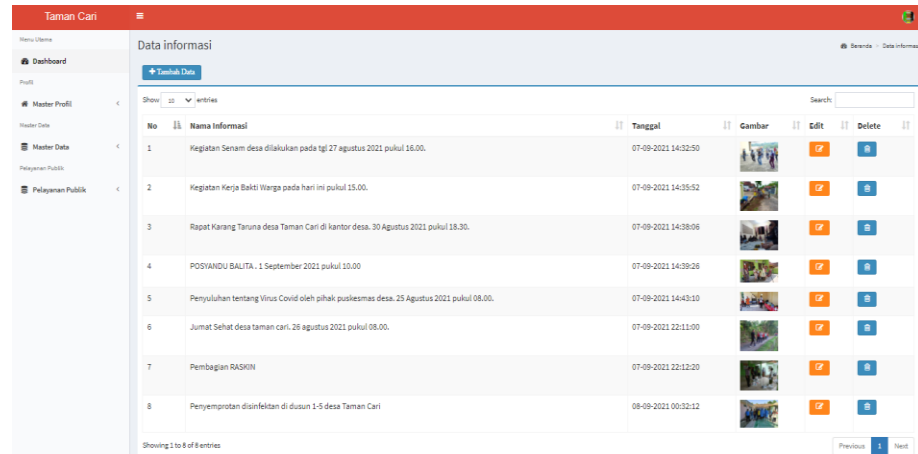
Status

Simpan Batal

Gambar 4.15 Tampilan input data artikel

4.1.2.6 Tampilan Input Data Informasi Kegiatan

Informasi kegiatan desa sangat penting untuk warga agar warga mengetahui kegiatan terkini tentang desa mereka. Ini merupakan tampilan input data informasi kegiatan.

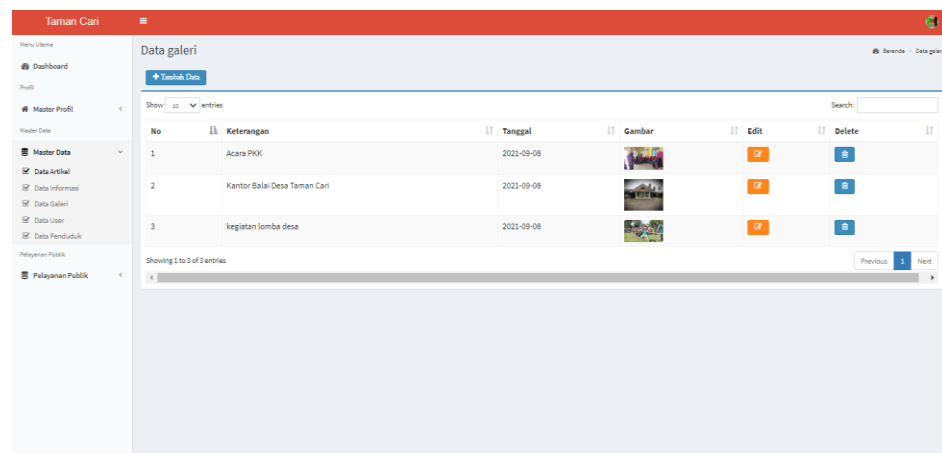


No	Nama Informasi	Tanggal	Gambar	Edit	Delete
1	Kegiatan Senam desa dilakukan pada tgl 27 agustus 2021 pukul 16.00.	07-09-2021 14:32:50			
2	Kegiatan Kerja Bakti Warga pada hari ini pukul 15.00.	07-09-2021 14:35:52			
3	Rapat Karang Taruna desa Taman Cari di kantor desa. 30 Agustus 2021 pukul 18.30.	07-09-2021 14:38:06			
4	POSYANDU BALITA, 1 September 2021 pukul 10.00	07-09-2021 14:39:26			
5	Penyuluhan tentang Virus Covid oleh pihak puskesmas desa. 25 Agustus 2021 pukul 08.00.	07-09-2021 14:43:10			
6	Jumat Sehat desa taman cari. 26 agustus 2021 pukul 08.00.	07-09-2021 22:11:00			
7	Pembagian RASKIN	07-09-2021 22:12:20			
8	Penjemputan disinfektan di dusun 1-5 desa Taman Cari	08-09-2021 00:32:12			

Gambar 4.16 Tampilan input data informasi kegiatan

4.1.2.7 Tampilan data galeri

Admin dapat menambah galeri pada tampilan berikut ini.



No	Keterangan	Tanggal	Gambar	Edit	Delete
1	Acara PKK	2021-09-08			
2	Kantor Balai Desa Taman Cari	2021-09-08			
3	kegiatan lomba desa	2021-09-08			

Gambar 4.17 Tampilan data galeri

Tampilan tambah galeri dengan menginput foto serta keterangan. Lalu data disimpan.

Gambar 4.18 Tampilan input data galeri

4.1.2.8 Tampilan data penduduk

Data penduduk yang terdaftar yang telah di input oleh admin desa. Berikut tampilannya.

Gambar 4.19 Tampilan data penduduk

Form pengisian data penduduk yang lakukan oleh admin. Berikut tampilan tambah penduduk.

TAMBAH DATA KELUARGA

No KK: Desa/Kelurahan:

Nama Kepala Keluarga: Kecamatan:

Kota/Kabupaten: Kabupaten/Kota:

Alamat: Provinsi:

Kode Pos: Desa/Kelurahan:

No file chosen

No	Nama Lengkap	NIK	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Agama	Pendidikan	Pt
1			...	mm/dd/yy			
2	ANGGA EDI SAPUTRA	1807080407880002	Laki-laki	2000-08-27	ISLAM	SMA	-
3	WULI NURMALA SARI	18070809123020002	perempuan	1992-12-29	USLAM	SI	-

SELAMAT DATANG ADMIN ©2021 TAMAN CAN, DELL. ALL RIGHTS RESERVED

Gambar 4.20 Tampilan input data penduduk

4.1.2.9 Tampilan Halaman Data Bagian

Admin juga dapat menginput data bagian. Data bagian antara lain bidang administrasi kependudukan, bidang perizinan, bidang non perizinan, kesehatan dan sosial.

Data bagian

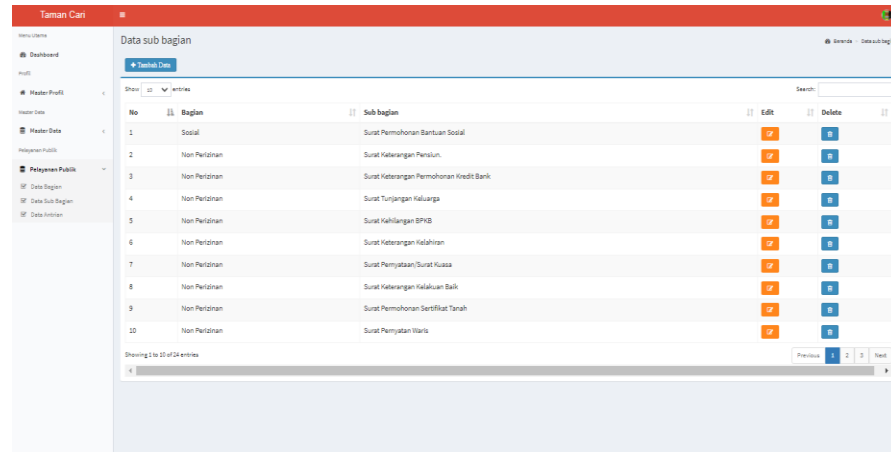
No	Nama Bagian	Edit	Delete
1	Sosial	Edit	Delete
2	Kesehatan	Edit	Delete
3	Non Perizinan	Edit	Delete
4	Perizinan	Edit	Delete
5	Administrasi Kependudukan	Edit	Delete

Showing 1 to 5 of 5 entries

Gambar 4.21 Tampilan input data bagian

4.1.2.10 Tampilan input data sub bagian

Ini merupakan tampilan input data sub bagian.

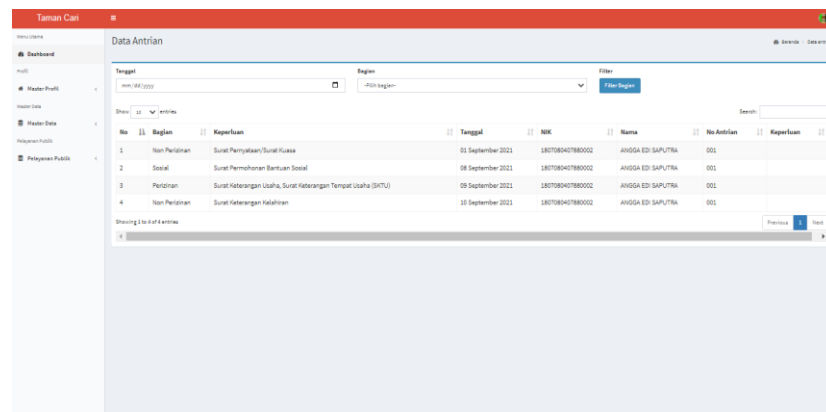


No	Bagian	Sub bagian	Edit	Delete
1	Sosial	Surat Pemohonan Bantuan Sosial	[Edit]	[Delete]
2	Non Peradilan	Surat Keterangan Pemohon	[Edit]	[Delete]
3	Non Peradilan	Surat Keterangan Pemohonan Kredit Bank	[Edit]	[Delete]
4	Non Peradilan	Surat Tunjangan Keluarga	[Edit]	[Delete]
5	Non Peradilan	Surat Keterangan BPMB	[Edit]	[Delete]
6	Non Peradilan	Surat Keterangan Kehilangan	[Edit]	[Delete]
7	Non Peradilan	Surat Pernyataan/Surat Kuasa	[Edit]	[Delete]
8	Non Peradilan	Surat Keterangan Kehilangan Buku	[Edit]	[Delete]
9	Non Peradilan	Surat Pemohonan Sertifikat Tanah	[Edit]	[Delete]
10	Non Peradilan	Surat Pernyataan Waris	[Edit]	[Delete]

Gambar 4.22 Tampilan input data sub bagian

4.1.2.11 Tampilan Data Antrian

Tampilan ini dapat di akses admin guna melihat nomor anrian yang sudah diinput oleh warga desa.

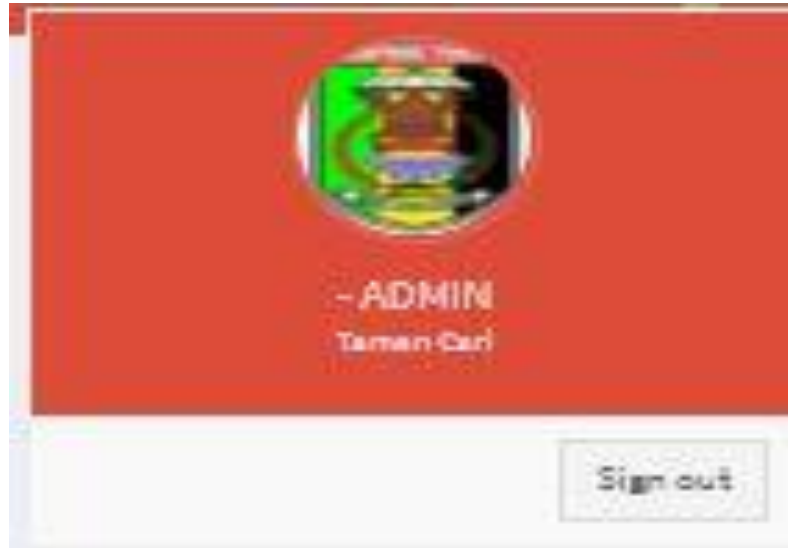


No	Bagian	Kebutuhan	Tanggal	NIK	Nama	No Antrian	Keperluan
1	Non Peradilan	Surat Pernyataan/Surat Kuasa	01 September 2021	1807080407880002	ANGGA EDI SAPUTRA	001	
2	Sosial	Surat Pemohonan Bantuan Sosial	08 September 2021	1807080407880002	ANGGA EDI SAPUTRA	001	
3	Peradilan	Surat Keterangan Usaha, Surat Keterangan Tempat Usaha (SKTU)	09 September 2021	1807080407880002	ANGGA EDI SAPUTRA	001	
4	Non Peradilan	Surat Keterangan Kehilangan	10 September 2021	1807080407880002	ANGGA EDI SAPUTRA	001	

Gambar 4.23 Tampilan data antrian

4.1.2.12 Tampilan log out

Berikut ini merupakan tampilan log out dari halaman admin.



Gambar 4.24 Tampilan log out admin

4.2 Pembahasan

Hasil dari pembahasan diatas menjelaskan bahwa Sistem Informasi Layanan Antrian Publik Berbasis Web, penelitian dilakukan dengan mencoba memasukkan setiap aturan-aturan kedalam sistem ditentukan pada platform dimana sistem dapat berjalan dengan baik. Sesuai dengan rancangan yang dibangun, sistem ini berjalan sesuai dengan yang diharapkan dari rancangan sistem. Selain itu dalam pembuatan juga memanfaatkan MySQL sebagai database atau penyimpanan datanya. metode pengumpulan data yang peneliti gunakan dalam penelitian ini berupa observasi, wawancara, studi pustaka, dan menggunakan metode *Rational Unified Process*.

4.2.1 Spesifikasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk membuat sistem informasi layanan antrian publik berbasis web adalah sebagai berikut:

1. Sistem operasi *Windows 10*.
2. *Database Server MySQL*
3. *XAMPP*
4. *Sublime Text*
5. Browser Internet *Mozilla Firefox*, *Google Chrome*, atau *Browser* lain.

4.2.2 Spesifikasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan untuk membuat web ini adalah :

1. Laptop merk *Asus*
2. *RAM 4 GB*
3. Monitor dengan kualitas 64 bit.