BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Implementasi

Implementasi dari sistem yang dibangun terdiri dari beberapa menu utama, yaitu menu login petugas, menu dashboard, menu login warga, menu petugas, menu KK, menu berita, menu SKTM, menu SKMU, menu SKK, menu SKP, menu SKAW, menu laporan SKTM, menu laporan SKMU, menu laporan SKK, menu laporan SKP, dan menu laporan SKAW. Adapun implementasi dari menu-menu tersebut adalah sebagai berikut :

a. Menu Dashboard

Menu *dashboard* atau menu utama sistem berisikan informasi data berita desa yang ada di wilayah Kecamatan Negeri Agung. Menu ini dapat diakses dengan memasukkan alamat *website* https:localhost:3000 pada situs pencarian *browser*. Pada menu ini juga terdapat *login* warga dan *login* petugas jika menakn tombol petugas yang ada pada pojok kanan *website*. Implementasi menu dashboard terlihat pada Gambar 4.2.



Gambar 4.1 Implementasi Menu Dashboard

b. Menu Login Petugas

Menu *login* petugas berisi *username* berupa Nomor Induk Kepegawaian dan password. *Username* atau NIK terdiri dari 16 karakter dan *password* juga terdiri dari 16 karakter. Implementasi dari menu *login* petugas adalah seperti pada Gambar 4.1.

	Selamat Datang, Petugas
	NIK
as	Password
	Password
ι.	Batal MASUK

Gambar 4.2 Implementasi Menu Login Petugas

c. Mneu Pendaftaran Akun Warga

Warga dapat melakukan pendaftaran akun dengan cara menekan tombol daftar yang tersedia pada *website*. Warga memasukkan data NIK, *password*, nama, kelurahan, dan foto. Implementasi menu pendaftaran akun warga adalah pada Gambar 4.3.

• Daftar
NIK
NIK
Password
Password
Nama
Nama
Kelurahan / Desa
- •
Image
Choose File No file chosen
BATAL SIMPAN

Gambar 4.3 Implementasi Menu Pendaftaran Akun Warga

d. Menu Login Warga

Menu ini digunakan oleh warga untuk dapat measuk dan akses sistem. Warga memasukkan *username* berupa nik dan *password* yang telah dibuat pada pendaftaran akun sebelumnya. Jika *username* dan *password* valid, maka sistem menampilkan halaman utama *website*. Implementasi menu *login* warga terlihat pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 Implementasi Menu Login warga

e. Menu Petugas

Petugas operator atau admin dapat memasukkan data petugas seperti lurah/kades, sekdes, dan lainnya berdasarkan kelurahan tempat petugas bekerja. Implementasi menu petugas adalah seperti Gambar 4.5.

Petugas
Nama
Nama
NIK
NIK
Password
Password
Level
- *
Kelurahan / Desa
- v
Image
Choose File No file chosen
Status
○ Aktif ○ Tidak Aktif
BATAL SIMPAN

Gambar 4.5 Implementasi Menu Tambah Petugas

Petugas juga dapat memasukkan data kelurahan wilayah Kecamatan Negeri Agung dalam menu ini dengan menekan tombol kelurahan/desa. Implementasi menu input data kelurahan/desa seperti Gambar 4.6.

• Kelurahan / Desa			
Kelurahan / Desa			
Kelurahan / Desa			
Alamat			
Alamat			
BATAL SIMPAN			

Gambar 4.6 Implementasi Menu Tambah Kelurahan/Desa

```
f. Menu Berita
```

Menu berita digunakan oleh operator dalam mengelola data berita. Operator dapat menambah data berita dengan menekan tombol tambah berita yang kemudian operator mengisi data berita seperti judul, deskripsi, dan gambar untuk berita. Implementasi menu berita terlihat pada Gambar 4.7.

• Berita
Judul
Judul
Deskripsi
Deskripsi
Image
Choose File No file chosen
BATAL SIMPAN

Gambar 4.7 Implementasi Menu Berita

g. Menu Kartu Keluarga (KK)

Menu KK atau Kartu Keluarga digunakan oleh operator dalam memasukkan data kartu keluarga. Menu ini berisi nama kepala keluarga, nomor kartu keluaraga, RT/RW, kelurahan, kecamatan, kabupaten, provinsi, kodepos, dan status KK. Implementasi menu KK terlihat pada Gambar 4.8.

RT RW Kelurahan / Desa Kecamatan RT RW Sumber Rejeki Kecamatan Kabupaten / Kota Provinsi Kodepos		Alamat	Nama Kepala Keluarga	No KK
RI RW Sumber Rejeki Kecamatan Kabupaten / Kota Provinsi Kodepos Kodepos	Kecamatan	Kelurahan / Desa	RW	RT
	Kecamatan	Kodepos	Provinsi	RI Kabupaten / Kota
Kabupaten / Kota Provinsi Kodepos		Kodepos	Provinsi	Kabupaten / Kota

Gambar 4.8 Implementasi Menu Kartu Keluarga

Pada menu ini juga operator dapat menambahkan data anggota keluarga seperti suami, istri, anak, dan lainnya jika menkan tombol tambah anggota. Implementasi menu tambah anggota KK adalah seperti Gambar 4.9.

Nama	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir
Nama	NIK	Tempat Lahir	dd/mm/yyyy
Jenis kelamin	Agama	Pendidikan	Jenis Pekerjaan
-	✓ -	✓ Pendidikan	Jenis Pekerjaan
Status Pernikahan	SHDK	Kewarganegaraan	No Paspor
Status Pernikahan	Status Hubungan D	alam 🕴 -	✓ No Paspor
No Kitas / Kitap	Ayah	Ibu	
No Kitas / Kitap	Ayah	Ibu	

Gambar 4.9 Implementasi Menu Tambah Anggota Keluarga

h. Menu Surat Keterangan Tidak Mampu (SKTM)

Menu SKTM dapat digunakan oleh warga dalam membuat atau mengajukan pembuatan Surat Keterangan Tidak Mampu. Warga mengisi *form* yang telah tersedia seperti nama, nik, pekerjaan dan keperluan pembuatan surat ini. Pada menu ini juga warga mengunggah data KTP, KK, dan surat pengantar RT/RW sebagai syarat pembuatan surat. Implementasi menu SKTM adalah seperti Gambar 4.10.

Surat Keterangan Tidak Mampu					
Masukan Nama dan NIK : Nama Lengkap	NIK	*			
Nama Jenis Kelamin - Alamat Nama Kepala Keluarga	NIK Tempat, Tgl Lahir , - No KK				
Masukan Pekerjaan dan Keperluan pembuatan surat keterangan :					
pekerjaan	keperluan				
Kirim foto sebagai syarat validasi permintaan	mbuatan surat keterangan File No file chosen	A Yang terdiri dari foto KTP, KK dan surat Surat Pengantar RT/RW Choose File No file chosen BATAL SIMPAN			

Gambar 4.10 Implementasi Menu SKTM

Jika terdapat warga yang mengajukan surat permintaan SKTM, maka sekdes akan mengecek data dan syarat yang telah diunggah warga. Jika data dan syarat tersebut lengkap, maka sekdes akan memverifikasi nomor SK. seperti Gambar 4.11.

102102102	
Tindak Lanjut	i
No SK	Í
141/001/SKT/SR-NA/VII/2	I
NIK Lurah / Kades	I
123456789011	I
Lurah / Kades	I
Emi Ansor	I
BATAL SIMPAN	

Gambar 4.11 Implementasi Menu Validasi Data SKTM

Setelah sekdes memvalidasi data dan nomor SK, kemudian sekdes memberikan masukan data bahwa surat tersebut telah siap digunakan seperti Gambar 4.12.

• Status Surat			
Status Surat			
🖲 Siap			
○ Selesai			
○ Batal			
Keterangan Status			
Keterangan Status			
BATAL SIMPAN			

Gambar 4.12 Implementasi Menu Status SKTM

Setelah itu, warga dapat mengunduh surat dengan menekan tombol unduh surat seperti Gambar 4.13.

PEMERINTAH KABUPATEN WAY KANAN KECAMATAN NEGERI AGUNG Sumber Rejeki JI Sumber Rejeki No.1 Sumber Rejeki, Negeri Agung, Way Kanan				
Surat Keterangan Tidak Mampu Nomor : 141/001/SKT/SR-NA/VII/2022				
Yang bertanda tangan dibaw menerangkan bahwa :	rah ini, Kepala Desa Sumber Rejeki Kecamatan Negeri Agung Kabupaten Way Kanan			
Nama No KK NIK Tempat, Tgl Lahir Agama Kewarganegaraan Pekerjaan Jenis Kelamin Alamat	: Ahmad : 123456 : 123123123 : Lampung, 18-07-1995 : Islam : WNI : Tani : Laki-laki : Ji Sungkai No 26			
Benar-benar nama tersebut Lampung yang tergolong dari	diatas adalah warga Desa Sumber Rejeki Kec.Negeri Agung kab.Way Kanan Propinsi keluarga tidak mampu. Surat keterangan tidak mampu digunakan untuk Bansos			
Demikianlah surat keterangar	ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.			
	Sumber Rejeki, 08-August-2022 Kepala Desa			
	Emi Ansor 123456789011			

Gambar 4.13 Implementasi Unduh Surat SKTM

i. Menu Surat Keterangan Mempunyai Usaha (SKMU)

Menu SKMU dapat digunakan oleh warga dalam membuat atau mengajukan pembuatan Surat Keterangan Mempunyai Usaha. Warga mengisi *form* yang telah tersedia seperti nama, nik, dan usaha. Pada menu ini juga warga mengunggah data KTP, KK, NPWP, dan surat pengantar RT/RW sebagai syarat pembuatan surat. Implementasi menu SKMU adalah seperti Gambar 4.14.

• Surat Keterangan Mempunyai U	saha		
Masukan Nama dan NIK : Nama L	engkap N	IK	5 3
Nama Jenis Kelamin - Alamat		NIK Tempat, Tgl Lahir , -	
Masukan Usaha yang dijalani : Usaha Usaha			
Kirim foto sebagai syarat validasi dan surat Pengantar dari RT/RW :	permintaan pembua	tan surat keterangar	n. Yang terdiri dari foto KTP, KK, NPWP
KTP Choose File No file chosen Surat Pengantar RT/RW Choose File No file chosen	KK Choose File N	lo file chosen	NPWP Choose File No file chosen BATAL SIMPAN

Gambar 4.14 Implementasi Menu SKMU

j. Menu Surat Keterangan Kematian (SKK)

Menu SKK dapat digunakan oleh warga dalam membuat atau mengajukan pembuatan Surat Keterangan Kematian. Warga mengisi *form* yang telah tersedia seperti nama, nik, tempat kematian, waktu kematian, lokasi dan alamat pemakaman. Pada menu ini juga warga mengunggah data surat keterangan kematian dan surat pengantar RT/RW sebagai syarat pembuatan surat. Implementasi menu SKK adalah seperti Gambar 4.15.

Surat Keterangan Kematian				
Masukan Nama dan NIK : Nama Lengkap		NIK	8	
Nama Jenis Kelamin - Alamat		NIK Tempat, Tgl Lahir , -		
Masukan data Kematian :				
Waktu Kematian	Tempat Kema	atian	Lokasi Pemakaman	
dd/mm/yyyy:	tempat		pemakaman	
Alamat Pemakaman				
alamatp				
Kirim foto sebagai syarat validasi per Kematian (didapat dari Rumah Sakit Surat Informasi Kematian Choose File No file chosen	r mintaan pemb / Puskesmas at Surat Pengan Choose File	puatan surat keterangan tau dari saksi warga) da atar RT/RW No file chosen	. Yang terdiri dari foto surat Informasi n surat Pengantar dari RT/RW :	
		_	BATAL SIMPAN	

Gambar 4.15 Implementasi Menu SKK

k. Menu Surat keterangan Pemakaman (SKP)

Menu SKP dapat digunakan oleh warga dalam membuat atau mengajukan pembuatan Surat Keterangan Pemakaman. Warga mengisi *form* yang telah tersedia seperti nama, nik, waktu kematian, lokasi pemakaman, dan alamat pemakaman. Pada menu ini juga warga mengunggah data KTP, KK, dan surat informasi kematian dari dokter atau fasilitas kesehatan. Implementasi menu SKP adalah seperti Gambar 4.16.

 Surat Keterangan Pemakaman 			
Masukan Nama dan NIK : Nama Lengkap	NIK		5 3
Nama Jenis Kelamin - Alamat		NIK Tempat, Tgl Lahir , -	
Masukan data Pemakaman :			
Waktu Kematian		Lokasi Pemakaman	
dd/mm/yyyy:		pemakaman	
Alamat Pemakaman			
alamatp			
Kirim foto sebagai syarat validasi permin Informasi Kematian (didapat dari Rumah	taan pembuatan Sakit / Puskesma	surat keterangan. Y as atau dari saksi wa	/ang terdiri dari foto KTP, KK dan surat arga) :
КТР КК	<		Surat Informasi Kematian
Choose File No file chosen	Choose File No fi	le chosen	Choose File No file chosen
			BATAL SIMPAN

Gambar 4.16 Implementasi Menu SKP

1. Menu Surat Keterangan Ahli Waris (SKAW)

Menu SKAW dapat digunakan oleh warga dalam membuat atau mengajukan pembuatan Surat Keterangan Ahli Waris. Warga mengisi *form* yang telah tersedia seperti biodata ahli waris berupa nama, nik, tempat tanggal lahir, jenis kelamin, agama, dan status hubungan dalam keluaraga. Pada menu ini juga warga mengunggah data KTP almarhum dan ahli waris, buku nikah almarhum dan ahli waris, KK almarhum dan ahli waris, dan surat pengantar RT/RW sebagai syarat pembuatan surat. Implementasi menu SKAW adalah seperti Gambar 4.17.

• Surat Keterangan Ahli Waris									
Masukan Nama dan NIK : N	ama Lengkap	NIK		5					
Data Almarhum :									
Nama	NIK		Jenis Kelamin		Tempat, Tgl Lahir				
Alamat			-		, -				
Masukan Ahli Waris :									
Nama	NIK		Tempat Lahir		Tanggal Lahir				
Nama	NIK		Tempat Lahir		dd/mm/yyyy				
Jenis Kelamin	Agama		SHDK						
- •	-	~	SHDK						
Masukan Data Kematian :									
Waktu Kematian	Lokasi Pemakaman		Alamat Pemakaman						
dd/mm/yyyy: 🗖	Pemakaman		Alamat						
Kirim foto sebagai syarat validasi permintaan pembuatan surat keterangan. Yang terdiri dari foto KTP, Buku Nikah, KK dan Surat Keterangan Kematian :									
KTP Almarhum	Buku Nikah Almarhum		KK Almarhum						
Choose File No file chosen	Choose File No file	chosen	Choose File	No file chosen					
KTP Ahli Waris	Buku Nikah Ahli Waris		KK Ahli Waris		Surat Keterangan Kema	itian			
Choose File No file chosen	Choose File No file	chosen	Choose File	No file chosen	Choose File No file c	hosen			
					BATAL	MPAN			

Gambar 4.17 Implementasi Menu SKAW

m. Menu Laporan Surat Keterangan Tidak mampu (SKTM)

Menu laporan dapat diakses oleh lurah atau kepala desa. Menu ini berisikan data laporan pembuatan surat SKTM. Lurah dapat mengunduh data laporan surat berdasarkan rentang waktu yang ditentukan. Implementasi menu laporan SKTM terlihat pada Gambar 4.18.

Gambar 4.18 Implementasi Menu Laporan SKTM

n. Menu Laporan Surat Keterangan Mempunyai Usaha (SKMU)

Menu laporan dapat diakses oleh lurah atau kepala desa. Menu ini berisikan data laporan pembuatan surat SKMU. Lurah dapat mengunduh data laporan surat berdasarkan rentang waktu yang ditentukan. Implementasi menu laporan SKMU terlihat pada Gambar 4.19.



Gambar 4.19 Implementasi Menu Laporan SKMU

o. Menu Laporan Surat Keterangan Kematian (SKK)

Menu laporan dapat diakses oleh lurah atau kepala desa. Menu ini berisikan data laporan pembuatan surat SKK. Lurah dapat mengunduh data laporan surat berdasarkan rentang waktu yang ditentukan. Implementasi menu laporan SKK terlihat pada Gambar 4.20.



Gambar 4.20 Implementasi Menu Laporan SKK

p. Menu Laporan Surat Keterangan Pemakaman (SKP)

Menu laporan dapat diakses oleh lurah atau kepala desa. Menu ini berisikan data laporan pembuatan surat SKP. Lurah dapat mengunduh data laporan surat berdasarkan rentang waktu yang ditentukan. Implementasi menu laporan SKP terlihat pada Gambar 4.21.



Gambar 4.21 Implementasi Menu Laporan SKP

q. Menu Laporan Surat Keterangan Ahli Waris (SKAW)

Menu laporan dapat diakses oleh lurah atau kepala desa. Menu ini berisikan data laporan pembuatan surat SKAW. Lurah dapat mengunduh data laporan surat berdasarkan rentang waktu yang ditentukan. Implementasi menu laporan SKAW terlihat pada Gambar 4.22.



Gambar 4.22 Implementasi Menu Laporan SKAW

4.2 Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Sistem yang dibuat tidak lepas dari kelebihan dan kekurangan. Adapun kelebihan sistem layanan administrasi ini adalah sebagai berikut :

- a. Warga tidak perlu datang ke kantor kelurahan setempat untuk dapat membuat surat keterangan. Melalui *website* ini warga hanya mengisi formulir dan syarat yang dibutuhkan bersdasarkan kelurahan dinaungi wilayah Kecamatan Negeri Agung dan mengunduh surat tersebut.
- b. Meningkatkan layanan administrasi dan mempersingkat waktu sekdes dalam validasi data dan pengambilan surat.

Adapun kekurangan dalam sistem layanan administrasi ini adalah :

- a. RT/RW tidakikut andil dalam mengelola data.
- b. Masih banyak surat yang belum diterapkan dalam sistem layanan administrasi ini.