

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Sejarah Desa Tengkurak

Desa Tengkurak merupakan bagian dari kecamatan Tirtayasa yang terletak sekitar 4,5 Km dari kantor kecamatan Tirtayasa atau sekitar 38 Km dari pusat kota Serang. Desa Tengkurak terletak didekat muara Sungai Ciujung.

Menurut masyarakat setempat, nama Tengkurak diambil dari saudagar Malaysia yang singgah dan menetap pertama kali di Desa Tengkurak, yaitu Tengku Perak, sehingga terinspirasi oleh nama pendiri desa ini maka nama Tengku Perak disingkat menjadi Tengkurak. Namun ada juga yang menyimpulkan bahwa nama Tengkurak diambil dari sejarah pada masa penjajahan Belanda. Konon, desa ini banyak tengkorak manusia yang hanyut terbawa dari hulu Sungai Ciujung dan terdampar di muara Sungai Ciujung, sehingga karena banyak tengkorak maka nama desa ini disebut Tengkurak.

Luas desa ini mencapai 653Ha dengan kurang lebih 2500 jumlah penduduk desa. Mata pencaharian warga Desa Tengkurak adalah pekerja tambak, petani dan nelayan.

4.2 Analisis Sistem Berjalan

Analisis sistem berjalan digunakan untuk dapat mengetahui sistem yang digunakan dan bagaimana *performance* dari sistem tersebut. Tahap ini diperlukan sebelum masuk ke dalam tahapan perancangan sistem.

4.2.1 Prosedur Sistem Berjalan

Berdasarkan identifikasi masalah yang ditemukan dari desa Tengkurak, kantor desa Tengkurak belum memanfaatkan teknologi sebagai sumber informasi dan komunikasi secara optimal dalam memberikan pelayanan dan penyebaran informasi kepada masyarakat maupun kepada pemangku kepentingan lainnya. Masalah yang ditemukan:

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

1. Pengelolaan seluruh data desa masih menggunakan *Microsoft Office* dan hanya dapat diakses disatu perangkat utama saja.
2. *Backup* data yang tersedia hanya pada satu perangkat maupun lembaran kertas data.
3. Penyebaran informasi desa masih menggunakan *platform* dari Pemerintah Kabupaten Serang dan belum ada media penyebaran informasi yang khusus dari Desa Tengkurak.
4. Masyarakat desa yang ingin mengajukan pembuatan surat keterangan masih harus datang ke kantor desa.
5. Perkembangan informasi desa yang akan disampaikan terkadang masih belum *up to date*.

4.2.2 Analisis Dokumen

Analisis dokumen digunakan untuk penulis menjabarkan dokumen terkait dengan apa yang harus dimiliki oleh suatu desa berdasarkan data desa. Data di dalam dokumen ini meliputi data anggota badan permusyawaratan desa, data desa, data kritik dan saran, data penduduk, data pengaduan, dan data Pengguna.

4.2.3 Deskripsi Aktor

Tabel 3. Deskripsi Aktor Sistem Berjalan

No	Nama Aktor	Deskripsi
1	Masyarakat	Masyarakat Desa Tengkurak dapat menggunakan layanan mandiri dan mendapatkan informasi desa dengan mendatangi Kantor Desa
2	Pengurus Desa	Pengurus Desa mengelola data menggunakan satu komputer kantor.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

4.2.4 Identifikasi Masalah dengan Metode PIECES

Dari penjelasan sistem yang sedang berjalan yang sudah dijabarkan diatas, maka penulis melakukan analisis menggunakan Metode PIECES, dengan hasil analisisnya sebagai berikut:

a. *Performance*

Proses kinerja dari sistem yang sedang berjalan masih belum mengoptimalkan TIK yaitu dari mulai *input* data sampai pengolahan data dan informasi.

b. *Information*

Kualitas informasi yang dihasilkan dari sistem manual terkadang tidak *real time* atau *up to date*.

c. *Economic*

Penggunaan biaya dari sistem manual yang digunakan menimbulkan biaya yang tinggi karena membutuhkan pencetakan dokumen.

d. *Control*

Proses penyimpanan data informasi desa masih menggunakan satu perangkat saja dan dapat mengakibatkan data yang tidak valid karena perubahan data yang dilakukan, juga belum ada pembatasan akses terhadap data.

e. *Efficiency*

Proses input data atas dokumen desa belum dilakukan secara baik dari sisi kelengkapan data dan terjadi human error sehingga output dari informasi yang dihasilkan menjadi salah dan perlu dilakukan perbaikan.

f. *Service*

Sistem pelayanan dari semula konvensional atau manual.

4.2.5 Analisis Kebutuhan Sistem

Analisis kebutuhan sistem bertujuan untuk mengetahui kebutuhan apa yang dibutuhkan dalam perancangan sistem.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

a. Analisis Kebutuhan Pengguna

1. Admin adalah aparatur desa yang ditugaskan oleh Kepala Desa untuk bertanggung jawab terhadap sistem informasi desa dan seluruh data di dalamnya.
2. Masyarakat adalah yang dapat mengakses *website* desa untuk mendapatkan informasi dan menggunakan layanan - layanan yang disediakan oleh kantor desa Tengkurak. Masyarakat yang memiliki akses *login* hanya masyarakat desa Tengkurak. Akses *login* bertujuan sebagai layanan pengaduan secara online.
3. Operator Pemerintah Daerah dapat mengakses *website* desa, dapat menanggapi pengaduan dari masyarakat, dan dapat melihat kritik dan saran.

b. Analisis Kebutuhan Data

1. Pengguna, penggunaan sistem terbagi menjadi tiga yaitu admin, operator desa dan masyarakat. Pengguna memiliki *password*, dan *email*.
2. Profil desa, data yang berisikan informasi desa seperti bentuk dasar hukum desa, nama desa, tanggal terbentuk, bulan terbentuk, dan tahun terbentuk nya desa.
3. Data permusyawaratan desa, susunan data organisasi yang berisikan nama jabatan, dan alamat pejabat desa.
4. Data desa, data yang dimiliki oleh suatu masyarakat desa mengenai data pendidikan, data pekerjaan, data jenis kelamin, dan data perkawinan.
5. Pengaduan, fasilitas secara *online* untuk masyarakat untuk melaporkan kejadian yang menghambat perkembangan desa.
6. Surat *online*, fasilitas yang diberikan untuk masyarakat untuk membuat surat sesuai dengan kebutuhan.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

4.4 Rancangan Usulan

Setelah melakukan analisis sistem berjalan, maka penulis melakukan perancangan sistem dengan UML dan merancang basis data. Rancangan sistem usulan sebagai berikut:

4.3.1 Deskripsi Aktor

Tabel 4. Deskripsi Aktor Sistem Usulan

No	Nama Aktor	Deskripsi
1	Admin	Admin merupakan aparatur desa yang ditunjuk oleh Kepala Desa untuk bertanggung jawab terhadap sistem informasi desa dan seluruh data didalamnya. Admin dapat menambah data, ubah data, dan hapus data. Data yang dikelola seperti Data Penduduk, Data Badan Permusyawaratan Desa, Data Desa, Data Pendidikan, Data Pekerjaan, Data Jenis Kelamin, Data Perkawinan, Data Pengaduan, dan Kritik dan Saran.
2	Masyarakat	Masyarakat merupakan orang yang dapat melihat web untuk mendapatkan informasi mengenai desa tengkurak yang disediakan di dalam web desa sebagai bentuk transparansi informasi. Jika masyarakat adalah warga desa tengkurak maka dapat melakukan <i>login</i> dan menggunakan fasilitas pengaduan.
3	Operator PemDa	Pemerintah Daerah merupakan salah satu sistem penyelenggaraan urusan pemerintahan. Pemerintah Daerah dapat <i>Login</i> , Menanggapi Pengaduan dan melihat Kritik dan Saran

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

4	Kepala Desa	Kepala Desa bertanggung jawab atas penyelenggaraan Pemerintahan Desa, melaksanakan upaya membangun desa, pembinaan terhadap masyarakat desa, dan
		memberdayakan masyarakat desa. Kepala Desa dapat mencetak setiap laporan yang masuk seperti laporan pengaduan, laporan surat, laporan kritik dan saran, dan laporan penduduk.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 5. *Use Case* Skenario Login

<i>Use Case</i> Skenario	
Nama Use Case	<i>Login</i>
Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan actor masuk kedalam halaman actor setelah melakukan login
Aktor	Pengguna (Masyarakat, Admin, <u>Kepala Desa</u> , dan Operator PemDa)
Pre-kondisi	
	Pengguna masuk kehalaman web dan klik login Pengguna (Masyarakat, Admin, <u>Kepala Desa</u> , dan Operator PemDa)
Post-kondisi	
	Pengguna berhasil masuk kedalam halaman Aktor (Masyarakat, Admin, <u>Kepala Desa</u> , dan Operator PemDa)
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	
	2. Memeriksa valid tidak nya data yang dimasukkan
	3. Menampilkan pesan <i>login tidak valid</i>
4. Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	
	5. Memeriksa <i>valid</i> tidak nya data yang dimasukkan
	6. Masuk kedalam halaman Aktor (Masyarakat, Admin, dan Operator PemDa)

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 6. *Use Case* Skenario Logout

Use Case Skenario	
Nama Use Case	<i>Logout</i>
Deskripsi	<i>Use Case ini menggambarkan aktor keluar dari halaman aktor setelah melakukan login</i>
Aktor	<i>Pengguna (Masyarakat, Admin, Kepala Desa, dan Operator PemDa)</i>
Pre-kondisi	
	Pengguna masuk ke dalam halaman aktor (Masyarakat, Admin, Operator PemDa)
Post-kondisi	
	Pengguna berhasil keluar dari halaman Aktor (Masyarakat, Admin, Kepala Desa, dan Operator PemDa)
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Masuk ke halaman aktor setelah <i>Login</i>	
	2. Menampilkan halaman aktor
3. Klik tombol <i>Logout</i>	
	4. Menampilkan halaman <i>Login</i>

Tabel 7. *Use Case* Skenario Kelola Data Penduduk

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Kelola Data Penduduk
Deskripsi	<i>Use Case ini menggambarkan aktor dapat mengelola data penduduk termasuk tambah, ubah, dan hapus.</i>
Aktor	Admin

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Pre-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Admin membuka halaman utama <i>website</i> • Admin melakukan <i>Login</i> dan masuk ke dalam halaman admin
Post-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Admin dapat melakukan administrasi terhadap data Penduduk • Perubahan data berhasil disimpan
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i> utama	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih data Penduduk	
	6. Menampilkan data Penduduk
7. Kelola data Penduduk	
	8. Berhasil menyimpan perubahan
Skenario Alternatif	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Admin	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih data Penduduk	
	6. Menampilkan data Penduduk
7. Kelola data Penduduk	
	8. Data gagal disimpan
	9. Menampilkan gagal disimpan
10. Lakukan kelola data Penduduk kembali	
	11. Berhasil menyimpan perubahan

Tabel 8. *Use Case* Skenario Kelola Pengguna

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Kelola Pengguna
Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat mengelola data Pengguna termasuk menambah data, mengubah data, dan menghapus data.
Aktor	Admin
Pre-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Admin membuka halaman utama <i>website</i> • Admin melakukan <i>Login</i> dan masuk ke dalam halaman Admin
Post-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Admin dapat melakukan administrasi terhadap data Pengguna • Perubahan data berhasil disimpan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih Pengguna	
	6. Menampilkan Pengguna
7. Kelola Pengguna	
	8. Berhasil menyimpan perubahan
Skenario Alternatif	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih Pengguna	
	6. Menampilkan Pengguna
7. Kelola Pengguna	
	8. Data gagal disimpan
	9. Menampilkan gagal disimpan
10. Lakukan kelola data Pengguna kembali	
	11. Berhasil menyimpan perubahan

Tabel 9. *Use Case* Skenario Kelola Kritik dan Saran

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Kelola Kritik dan Saran

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat mengelola Kritik dan Saran termasuk menampilkan data, menyimpan data, dan merubah data
Aktor	Admin
Pre-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Admin membuka halaman utama <i>website</i> • Admin melakukan <i>login</i> masuk dan masuk ke dalam halaman Admin
Post-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Admin dapat melakukan administrasi terhadap Kritik dan Saran • Perubahan data berhasil disimpan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Aski Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih Kritik dan Saran	
	6. Menampilkan Kritik dan Saran
7. Kelola Kritik dan Saran	
	8. Berhasil menyimpan perubahan
Skenario Alternatif	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih Kritik dan Saran	
	6. Menampilkan Kritik dan Saran
7. Kelola Kritik dan Saran	
	8. Data gagal disimpan
	9. Menampilkan gagal disimpan
10. Lakukan kelola Kritik dan Saran kembali	
	11. Berhasil menyimpan perubahan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 10. *Use Case* Skenario Kelola Desa

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Kelola Data Desa
Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat mengelola Data Desa termasuk menampilkan data, menyimpan data, dan merubah data
Aktor	Admin
Pre-kondisi	
	<ul style="list-style-type: none"> • Admin membuka halaman utama <i>website</i> • Admin melakukan login masuk dan masuk ke dalam halaman Admin
Post-kondisi	
	<ul style="list-style-type: none"> • Admin dapat melakukan administrasi terhadap Data Desa • Perubahan data berhasil disimpan
Aski Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman utama web	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih Data Desa	
	6. Menampilkan Data Desa
7. Kelola Data Desa	
	8. Berhasil menyimpan perubahan
Skenario Alternatif	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih Data Desa	
	6. Menampilkan Data Desa
7. Kelola Data Desa	
	8. Data gagal disimpan
	9. Menampilkan gagal disimpan
10. Lakukan kelola Data Desa kembali	
	11. Berhasil menyimpan perubahan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 11. *Use Case* Skenario Kelola Badan Permusyawaratan Desa

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Kelola Data Badan Permusyawaratan Desa
Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat mengelola Data Desa termasuk menampilkan data, menyimpan data, dan merubah data
Aktor	Admin
Pre-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Admin membuka halaman utama <i>website</i> • Admin melakukan <i>login</i> masuk dan masuk ke dalam halaman Admin
Post-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Admin dapat melakukan administrasi terhadap Badan Permusyawaratan Desa • Perubahan data berhasil disimpan
Aski Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. Login Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih Data Badan Permusyawaratan Desa	
	6. Menampilkan Data Badan Permusyawaratan Desa

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

7. Kelola Data Badan Permasyarakatan Desa	
	8. Berhasil menyimpan perubahan
Skenario Alternatif	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih Data Badan Permasyarakatan Desa	
	6. Menampilkan Data Badan Permasyarakatan Desa
7. Kelola Data Badan Permasyarakatan Desa	
	8. Data gagal disimpan
	9. Menampilkan gagal disimpan
10. Lakukan kelola Data Badan Permasyarakatan Desa kembali	
	11. Berhasil menyimpan perubahan

Tabel 12. *Use Case* Skenario Kelola Pengaduan

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Kelola Data Pengaduan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat mengelola Data Pengaduan termasuk menampilkan data, menyimpan data, dan merubah data
Aktor	Admin
Pre-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> Admin membuka halaman utama <i>website</i> Admin melakukan <i>login</i> dan masuk ke dalam halaman Admin
Post-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> Admin dapat melakukan administrasi terhadap Data Pengaduan Perubahan data berhasil disimpan
Aski Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih Data Pengaduan	
	6. Menampilkan Data Pengaduan
7. Kelola Data Pengaduan	
	8. Berhasil menyimpan perubahan
Skenario Alternatif	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. Login Admin	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. Pilih Data Pengaduan	
	6. Menampilkan Data Pengaduan
7. Kelola Data Pengaduan	
	8. Data gagal disimpan
	9. Menampilkan gagal disimpan
10. Lakukan kelola Data Pengaduan kembali	
	11. Berhasil menyimpan perubahan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 13. *Use Case* Skenario Sejarah Desa

<i>Use Case</i> Skenario	
Nama <i>Use Case</i>	Sejarah Desa
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Sejarah Desa
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama web
Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Sejarah Desa
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Profil Desa	
	4. Menampilkan Profil Desa
5. Pilih informasi Sejarah Desa	
	6. Menampilan informasi Sejarah Desa
7. Melihat informasi Sejarah Desa	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 14. *Use Case* Skenario Profil Wilayah Desa

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Profil Wilayah Desa
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Profil Wilayah Desa
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	
	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama web
Post-kondisi	
	Masyarakat dapat melihat halaman Profil Wilayah Desa
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Profil Desa	
	4. Menampilkan Profil Desa
5. Pilih informasi Profil Wilayah Desa	
	6. Menampilan informasi Profil Wilayah Desa
7. Melihat informasi Profil Wilayah Desa	

Tabel 15. *Use Case* Skenario Peta Desa

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Peta Desa
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Peta Desa
Aktor	Masyarakat

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Peta Desa
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Profil Desa	
	4. Menampilkan Profil Desa
5. Pilih informasi Peta Desa	
	6. Menampilan informasi Peta Desa
7. Melihat informasi Peta Desa	

Tabel 16. *Use Case* Diagram Potensi Desa

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Potensi Desa
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Potensi Desa
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Potensi Desa
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Profil Desa	
	4. Menampilkan Profil Desa
5. Pilih informasi Potensi Desa	
	6. Menampilan informasi Potensi Desa
7. Melihat informasi Potensi Desa	

Tabel 17. *Use Case* Skenario Visi dan Misi

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Visi dan Misi
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Visi dan Misi
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Visi dan Misi
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Pemerintah Desa	
	4. Menampilkan Pemerintah Desa
5. Pilih informasi Visi dan Misi	
	6. Menampilan informasi Visi dan Misi
7. Melihat informasi Visi dan Misi	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 18. *Use Case* Skenario Pemerintah Desa

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Pemerintah Desa
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Pemerintah Desa
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	
	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	
	Masyarakat dapat melihat halaman Pemerintah Desa
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Pemerintah Desa	
	4. Menampilkan Pemerintah Desa
5. Pilih informasi Pemerintah Desa	
	6. Menampilan informasi Pemerintah Desa
7. Melihat informasi Pemerintah Desa	

Tabel 19. *Use Case* Skenario Badan Permusyawaratan Desa

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Badan Permusyawaratan Desa

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Badan Permusyawaratan Desa
Aktor	<i>Masyarakat</i>
Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Badan Permusyawaratan Desa
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Pemerintah Desa	
	4. Menampilkan Pemerintah Desa
5. Pilih informasi Badan Permusyawaratan Desa	
	6. Menampilan informasi Badan Permusyawaratan Desa
7. Melihat informasi Badan Permusyawaratan Desa	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 20. *Use Case* Skenario Data Pendidikan

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Data Pendidikan
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Pendidikan
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	
	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Pendidikan
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Data Desa	
	4. Menampilkan Data Desa
5. Pilih informasi Pendidikan	
	6. Menampilan informasi Pendidikan
7. Melihat informasi Pendidikan	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 21. *Use Case* Skenario Melihat Data Pekerjaan

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Data Pekerjaan
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Pekerjaan
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Pekerjaan
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman website
3. Pilih menu Data Desa	
	4. Menampilkan Data Desa
5. Pilih informasi Pekerjaan	
	6. Menampilan informasi Pekerjaan
7. Melihat informasi Pekerjaan	

Tabel 22. *Use Case* Skenario Data Jenis Kelamin

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Data Jenis Kelamin
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Jenis Kelamin
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Jenis Kelamin
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Data Desa	
	4. Menampilkan Data Desa
5. Pilih informasi Jenis Kelamin	
	6. Menampilan informasi Jenis Kelamin
7. Melihat informasi Jenis Kelamin	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 23. *Use Case* Skenario Data Perkawinan

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Data Perkawinan
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Perkawinan
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	
	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	
	Masyarakat dapat melihat halaman Perkawinan
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Data Desa	
	4. Menampilkan Data Desa
5. Pilih informasi Perkawinan	
	6. Menampilan informasi Perkawinan
7. Melihat informasi Perkawinan	

Tabel 24. *Use Case* Skenario Membuat Pengaduan

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Membuat Pengaduan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melakukan Pengaduan dengan menginput form Pengaduan yang ada.
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Masyarakat membuka halaman utama <i>website</i> • Masyarakat melakukan login masuk dan masuk ke halaman Masyarakat untuk pengajuan Pengaduan
Post-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Masyarakat dapat mengisi pengajuan Pengaduan • Berhasil input data pengajuan Pengaduan
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. Login masyarakat	
	4. Masuk ke dalam halaman Pengaduan
	5. Menampilkan halaman Pengaduan
6. Pilih Pengajuan Pengaduan	
7. Memasukan data untuk pengajuan Pengaduan	
	8. Berhasil menyimpan data
Skenario Alternatif	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

3. <i>Login</i> Layanan Mandiri	
	4. Masuk ke dalam halaman Pengaduan
	5. Menampilkan halaman Pengaduan
6. Pilih Pengajuan Pengaduan	
7. Memasukan data untuk pengajuan Pengaduan	
	8. Data gagal disimpan
	9. Menampilkan gagal disimpan
10. Memasukan kembali data untuk Pengaduan	
	11. Berhasil menyimpan data

Tabel 25. *Use Case* Skenario Status Pengaduan

<i>Use Case</i> Skenario	
Nama <i>Use Case</i>	Status Pengaduan
Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat status yang sudah diajukan sebelumnya
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Masyarakat membuka halaman utama <i>website</i> • Masyarakat melakukan <i>login</i> masuk dan masuk ke dalam halaman Masyarakat untuk pengajuan Pengaduan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Post-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> Masyarakat dapat melihat status Pengaduan yang diajukan
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama website
3. Login Layanan Mandiri	
	4. Masuk ke dalam halaman pengajuan Pengaduan
	5. Menampilkan halaman Status Pengaduan

Tabel 26. *Use Case* Skenario Menanggapi Pengaduan

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Menanggapi Pengaduan
Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat menanggapi pengaduan.
Aktor	Operator PemDa
Pre-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> Operator PemDa membuka halaman utama <i>website</i> Operator PemDa melakukan login masuk dan masuk ke dalam halaman Operator PemDa untuk membalas Pengaduan
Post-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> Operator PemDa dapat melihat status Pengaduan yang diajukan
Aksi Aktor	Reaksi Sistem

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Skenario Utama	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Operator PemDa	
	4. Masuk ke dalam halaman utama Operator PemDa
	5. Menampilkan halaman Pengaduan
6. Pilih Pengaduan	
	7. Menampilkan Pengaduan
Skenario Alternatif	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> Operator PemDa	
	4. Masuk ke dalam halaman Pengaduan
	5. Menampilkan halaman Pengaduan
6. Membalas Pengaduan	
7. Mengubah Status Pengaduan	
	8. Data gagal disimpan
	9. Menampilkan gagal disimpan
10. Memasukan kembali data untuk Pengaduan	
	11. Berhasil menyimpan data

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 27. *Use Case* Skenario LPM

Use Case Skenario	
Nama Use Case	LPM
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi LPM
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	
	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	
	Masyarakat dapat melihat halaman LPM
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Lem Mas	
	4. Menampilkan Lem Mas
5. Pilih informasi LPM	
	6. Menampilan informasi LPM
7. Melihat informasi LPM	

Tabel 28. *Use Case* Skenario Karang Taruna

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Karang Taruna
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Karang Taruna
Aktor	Masyarakat

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Karang Taruna
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Lem Mas	
	4. Menampilkan Lem Mas
5. Pilih informasi Karang Taruna	
	6. Menampilan informasi Karang Taruna
7. Melihat informasi Karang Taruna	

Tabel 29. *Use Case* Skenario PKK

Use Case Skenario	
Nama Use Case	PKK
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi PKK
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman PKK
Aksi Aktor	Reaksi Sistem

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Lem Mas	
	4. Menampilkan Lem Mas
5. Pilih informasi PKK	
	6. Menampilan informasi PKK
7. Melihat informasi PKK	

Tabel 30. *Use Case* Diagram BUMDes

Use Case Skenario	
Nama Use Case	BUMDes
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Melihat BUMDes
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Melihat BUMDes
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

3. Pilih menu Pemerintah Desa	
	4. Menampilkan Pemerintah Desa
5. Pilih informasi Melihat BUMDes	
	6. Menampilan informasi Melihat BUMDes
7. Melihat informasi Visi dan Misi	

Tabel 31. *Use Case* Skenario Kelola Surat

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Kelola Surat
Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat mengelola Surat, termasuk menambah data, mengubah data, menghapus data, dan mengekspor data.
Aktor	<i>Admin</i>
Pre-kondisi	
	<ul style="list-style-type: none"> • Admin membuka halaman utama <i>website</i> • Admin melakukan login masuk dan masuk ke dalam halaman Admin
Post-kondisi	
	<ul style="list-style-type: none"> • Admin dapat mengelola surat. • Perubahan data berhasil disimpan.
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login Admin</i>	
	4. Masuk ke dalam halaman utama Admin
5. Pilih Surat Online	
	6. Menampilkan Surat masuk
7. Kelola surat online	
	8. berhasil menyimpan perubahan
Skenario Alternatif	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login Admin</i>	
	4. Masuk ke dalam halaman Admin
5. pilih surat online	
	6. menampilkan pengajuan surat
7. kelola surat online	
	8. Data gagal disimpan
	9. Menampilkan gagal disimpan
10. Memasukan kembali data untuk surat online	
	11. Berhasil menyimpan data

Tabel 32. *Use Case* Skenario Pengajuan Surat

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Pengajuan Surat

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Deskripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melakukan pengajuan surat secara <i>online</i> dengan memasukkan data pada formulir yang disediakan.
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Masyarakat membuka halaman utama <i>website</i> • Masyarakat melakukan login masuk dan masuk ke dalam halaman masyarakat untuk pengajuan surat.
Post-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Masyarakat dapat mengisi formulir surat. • Input data pengajuan surat berhasil disimpan.
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> masyarakat	
	4. Masuk ke dalam halaman utama masyarakat
5. Pilih Surat Online	
	6. Menampilkan formulir surat
7. pilih surat yang ingin diajukan	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

8. memasukan data pada formulir surat	
	9. berhasil menyimpan data
Skenario Alternatif	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> masyarakat	
	4. Masuk ke dalam halaman utama masyarakat
5. Pilih Surat Online	
	6. Menampilkan formulir surat
7. pilih surat yang ingin diajukan	
8. memasukan data pada formulir surat	
	9. berhasil menyimpan data
10. Memasukan kembali data untuk surat	
	11. Berhasil menyimpan data

Tabel 33. *Use Case* Skenario Status Surat

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Status Surat
Deskripsi	Use Case ini menggambarkan aktor dapat melihat status surat.
Aktor	Masyarakat

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Pre-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Masyarakat membuka halaman utama <i>website</i> • Masyarakat melakukan login masuk dan masuk ke dalam halaman masyarakat untuk surat <i>online</i>.
Post-kondisi	<ul style="list-style-type: none"> • Masyarakat dapat melihat status surat.
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman utama <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman utama <i>website</i>
3. <i>Login</i> masyarakat	
	4. Masuk ke dalam halaman utama masyarakat
5. Pilih Surat Online	
	6. Menampilkan status surat
Skenario Alternatif	

Tabel 34. *Use Case* Diagram Transparansi Keuangan

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Transparansi Keuangan
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat melihat informasi Transparansi Keuangan
Aktor	Masyarakat
Pre-kondisi	Masyarakat belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Post-kondisi	Masyarakat dapat melihat halaman Transparansi Keuangan
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih menu Transparansi Keuangan	
	4. Menampilan informasi Transparansi Keuangan
5. Melihat informasi Transparansi Keuangan	

Tabel 35. *Use Case* Skenario Cetak Laporan Pengaduan

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Cetak Laporan Pengaduan
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat mencetak laporan mengenai pengaduan.
Aktor	Kepala Desa
Pre-kondisi	Kepala Desa belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Kepala Desa dapat mencetak Laporan Pengaduan pada halaman laporan.
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	

Afiani Maulidiyah, 2021

**RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK
MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih login kepala desa	
	4. Menampilan <i>dashboard</i> kepala desa
5. Pilih laporan	
	6. Menampilkan cetak Laporan
7. Pilih Cetak Laporan Pengaduan	
	8. Menampilkan Laporan Pengaduan

Tabel 36. *Use Case* Skenario Cetak Laporan Surat

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Cetak Laporan Surat
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat mencetak laporan mengenai surat.
Aktor	Kepala Desa
Pre-kondisi	Kepala Desa belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	Kepala Desa dapat mencetak Laporan Surat pada halaman laporan.
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih login kepala desa	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

	4. Menampilkan <i>dashboard</i> kepala desa
5. Pilih laporan	
	6. Menampilkan cetak laporan
7. Pilih Cetak Laporan Surat	
	8. Menampilkan Laporan Surat

Tabel 37. *Use Case* Skenario Cetak Laporan Penduduk

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Cetak Laporan Penduduk
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat mencetak laporan mengenai penduduk.
Aktor	Kepala Desa
Pre-kondisi	
	Kepala Desa belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	
	Kepala Desa dapat mencetak Laporan Penduduk pada halaman laporan.
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih login kepala desa	
	4. Menampilkan <i>dashboard</i> kepala desa

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

5. Pilih laporan	
	6. Menampilkan cetak laporan
7. Pilih Cetak Laporan Penduduk	
	8. Menampilkan Laporan Penduduk

Tabel 38. *Use Case* Skenario Cetak Laporan Kritik dan Saran

Use Case Skenario	
Nama Use Case	Cetak Laporan Kritik dan Saran
Deksripsi	<i>Use Case</i> ini menggambarkan aktor dapat mencetak laporan mengenai Kritik dan Saran.
Aktor	Kepala Desa
Pre-kondisi	
	Kepala Desa belum masuk ke dalam halaman utama <i>website</i>
Post-kondisi	
	Kepala Desa dapat mencetak Laporan Kritik dan Saran pada halaman laporan.
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Utama	
1. Membuka halaman <i>website</i>	
	2. Menampilkan halaman <i>website</i>
3. Pilih login kepala desa	
	4. Menampilan <i>dashboard</i> kepala desa
5. Pilih laporan	

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

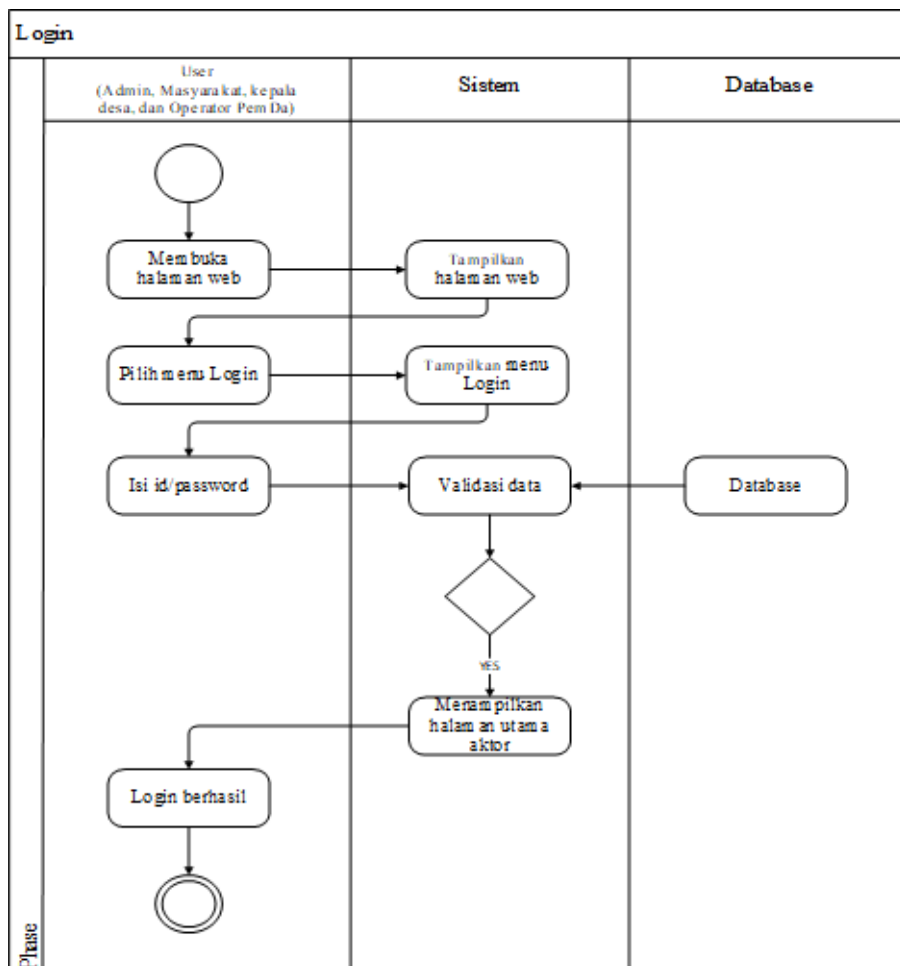
UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

	6. Menampilkan cetak laporan
7. Pilih Cetak Laporan Kritik dan Saran	
	8. Menampilkan Laporan Kritik dan Saran

4.3.3 Activity Diagram

Activity Diagram usulan berguna sebagai membantu meningkatkan pelayanan pemerintah desa pada gambar sebagai berikut:



Gambar 4. Activity Diagram Login

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

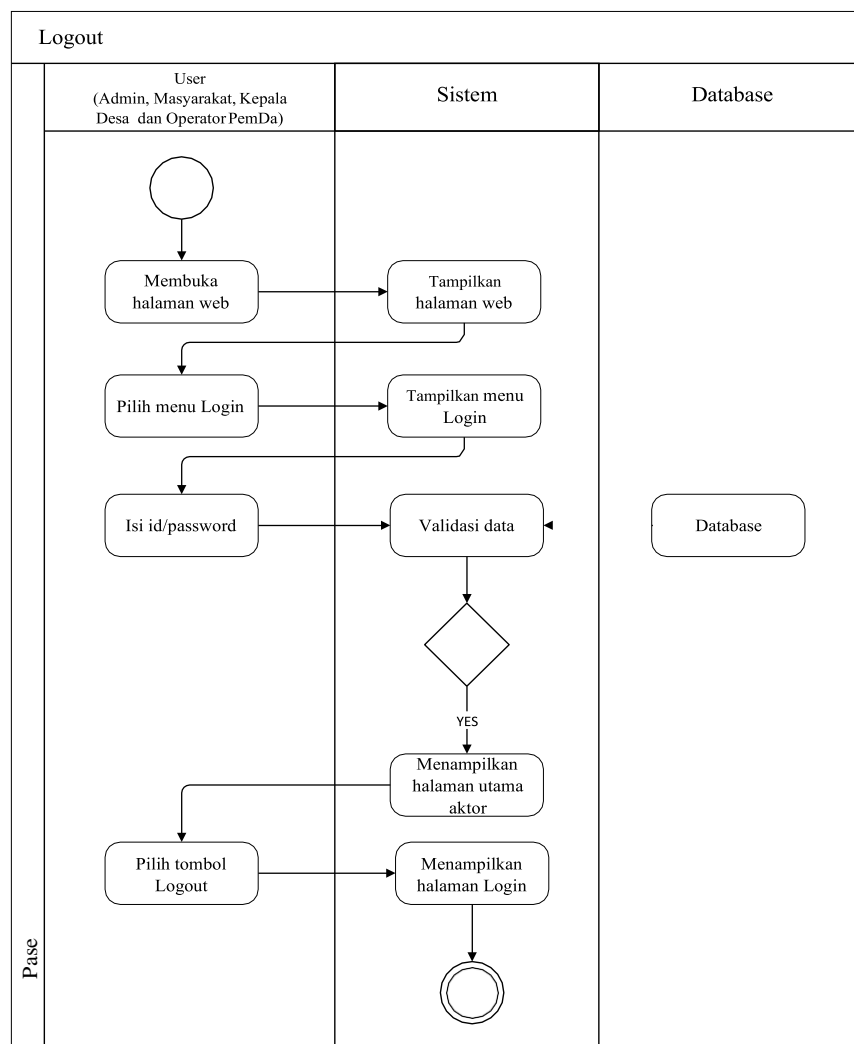
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Nama Activity: *Login*

Aktor : Pengguna (Admin, Masyarakat, Kepala Desa dan Operator PemDa)

Tujuan : Pengguna dapat melakukan autentifikasi untuk masuk ke dalam sistem.

Deskripsi : Menggambarkan untuk masuk dan pemberian akses untuk Pengguna kedalam *website*, dengan menggunakan Pengguna *name* dan *password*.



Gambar 5. Activity Diagram Logout

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

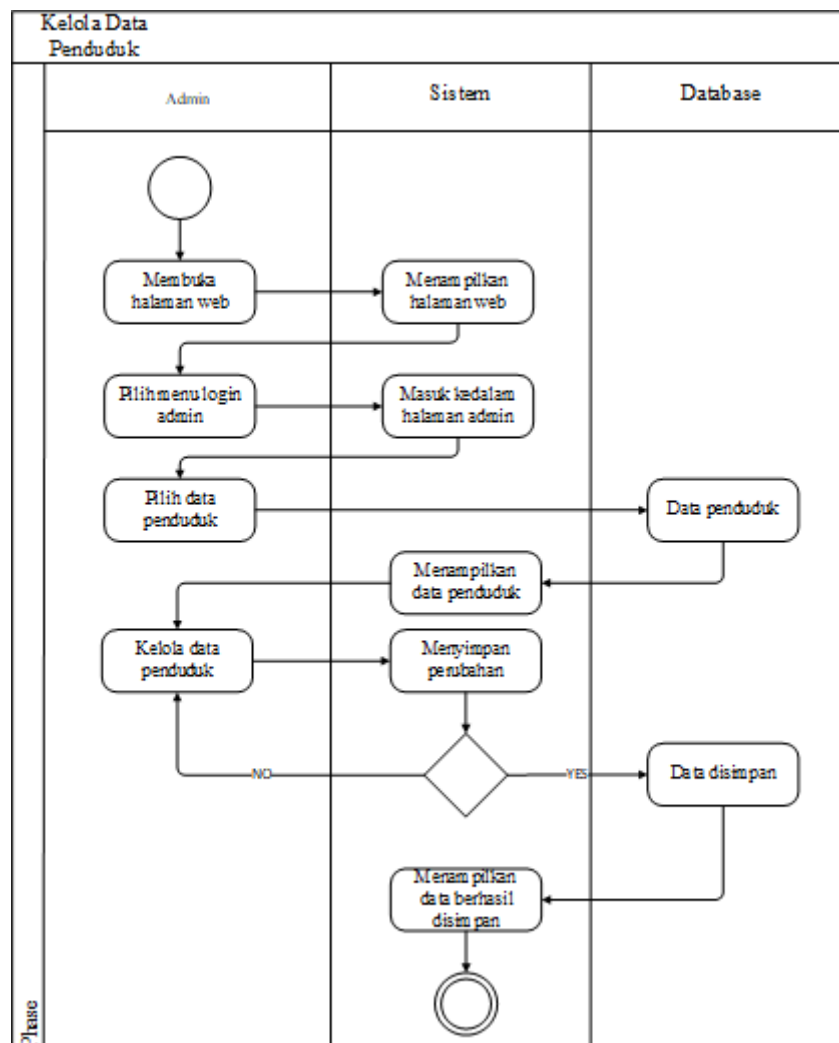
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Nama Activity : *Logout*

Aktor : Pengguna (Admin, Masyarakat, dan Operator PemDa)

Tujuan : Pengguna dapat keluar dari sistem dan kembali ke halaman *login*.

Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna keluar dari hak akses ke beberapa fitur yang terdapat didalam sistem.



Gambar 6. Activity Diagram Kelola Data Penduduk

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

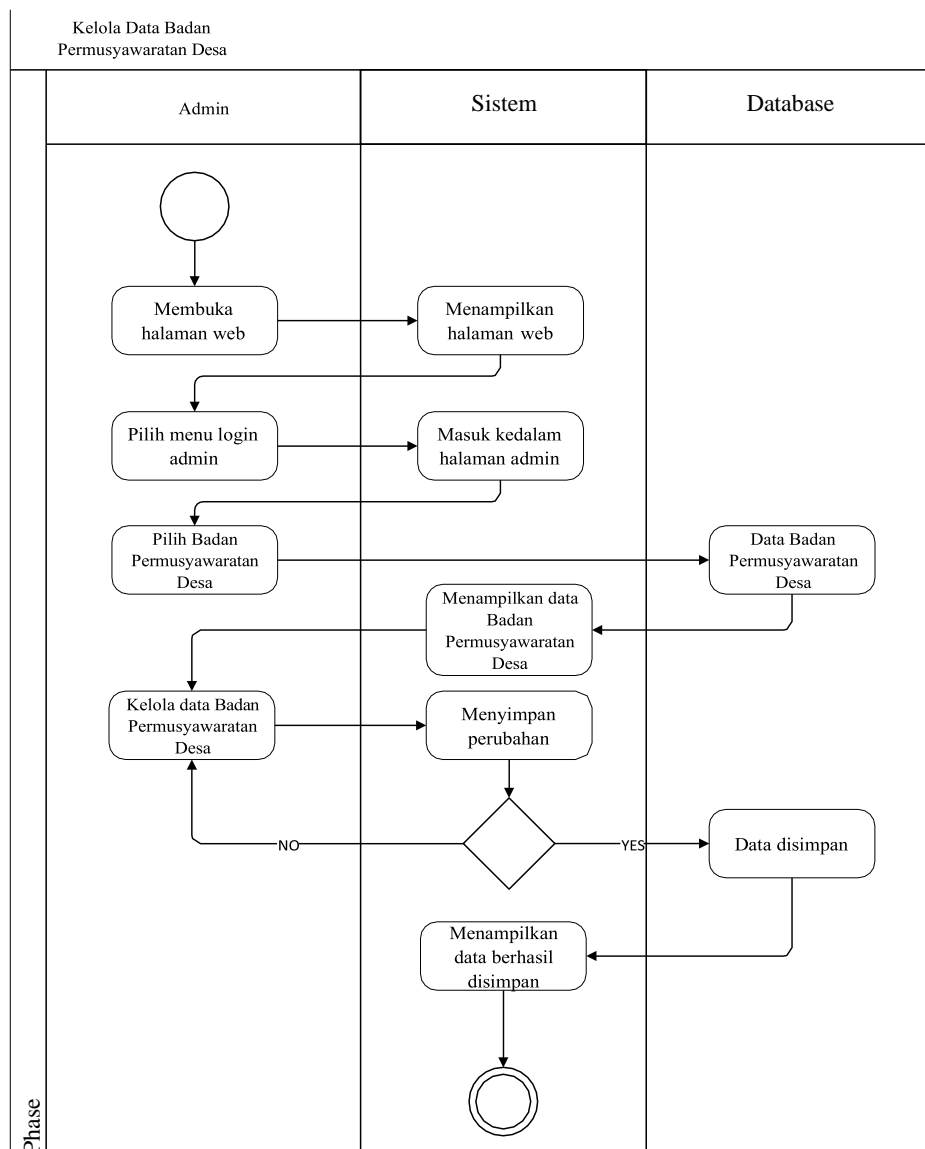
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Nama Activity : Kelola Data Penduduk

Aktor : Admin

Tujuan : Admin dapat mengelola dan mengakses data penduduk

Deskripsi : Menggambarkan bagaimana admin dapat mengelola data penduduk Desa Tengkurak.



Gambar 7. Activity Diagram Kelola Data Badan Permusyawaratan Desa

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

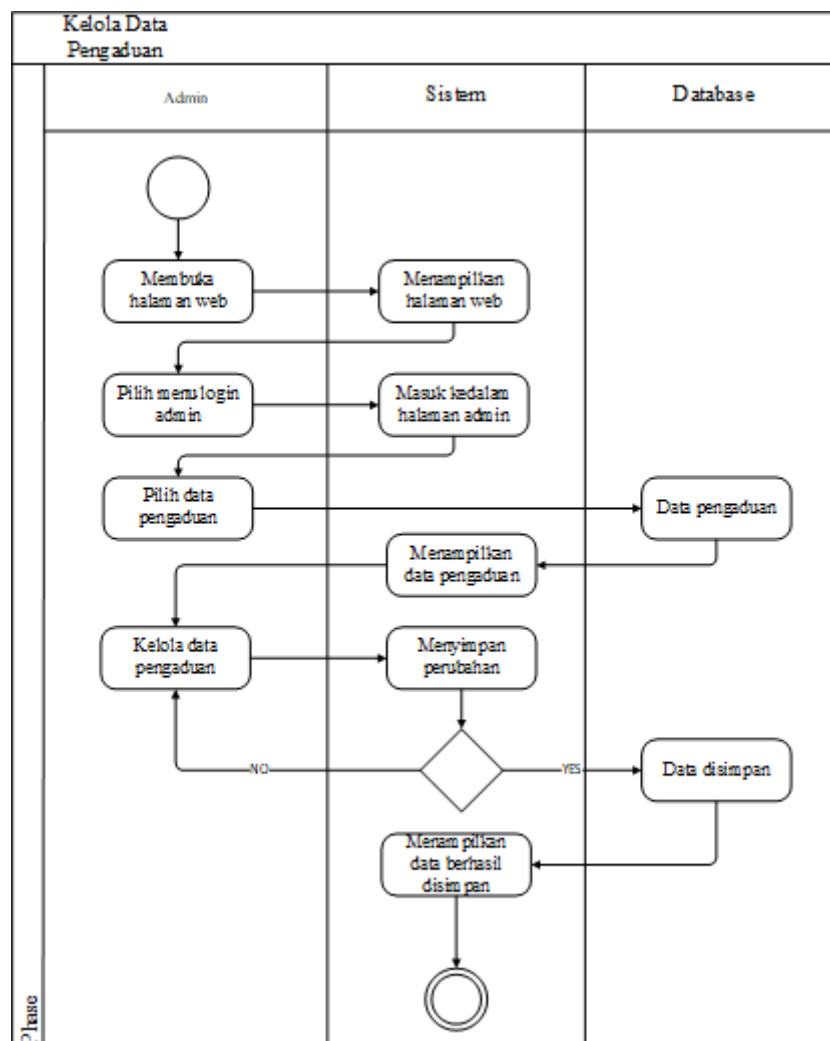
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Nama Activity : Kelola Data Badan Permusyawaratan Desa

Aktor : Admin

Tujuan : Admin dapat mengelola dan mengakses data BPD

Deskripsi : Menggambarkan bagaimana admin dapat mengelola data Pengguna yang dapat melihat *back end* dan Pengguna sebagai masyarakat desa Tengkurak. Admin dapat mengelola data, seperti tambah, ubah, dan hapus data.



Gambar 8. Activity Diagram Kelola Data Pengaduan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Nama *Activity* : Kelola Data Pengaduan

Aktor : Admin

Tujuan : Admin dapat mengelola dan mengakses data pengaduan

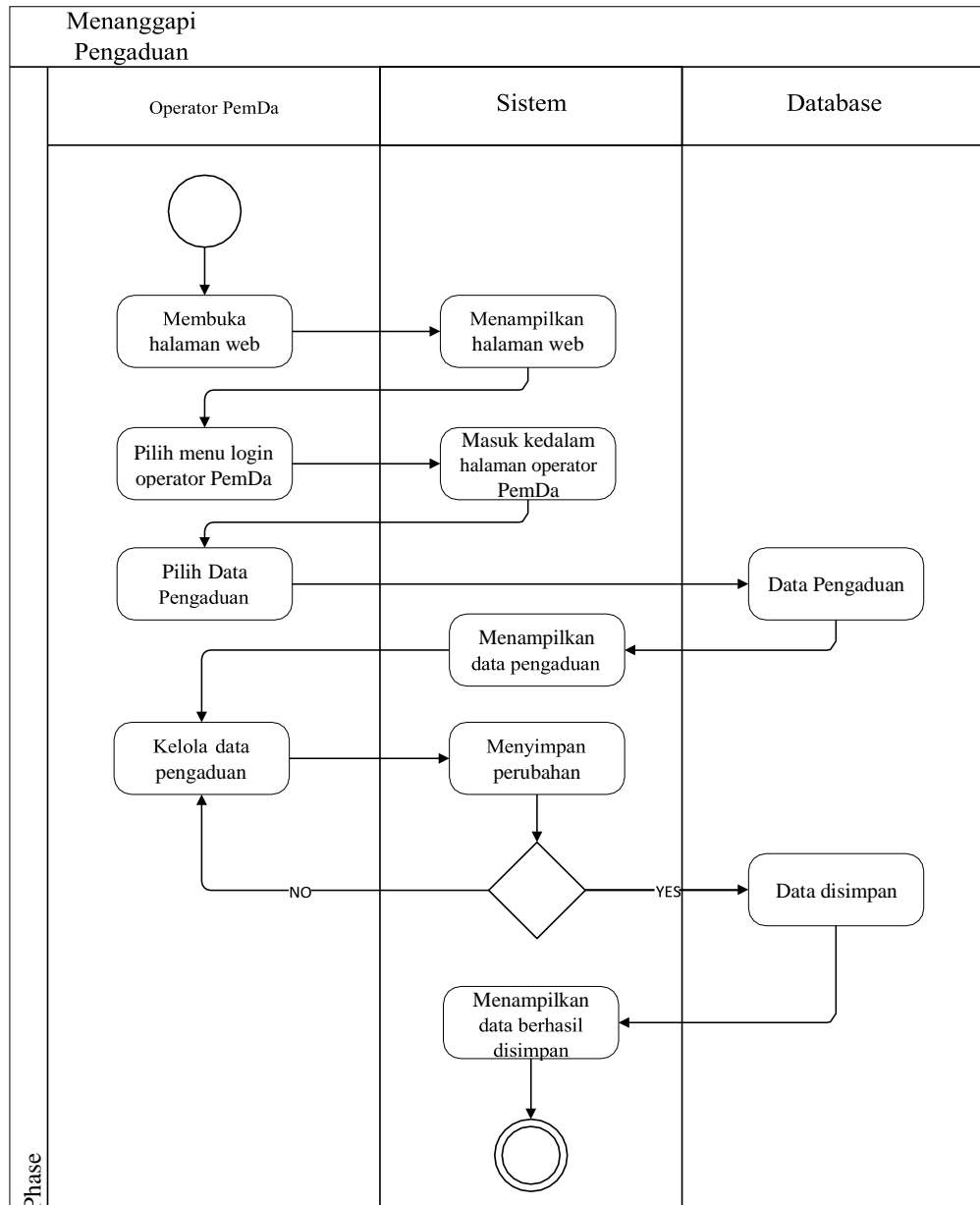
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana admin dapat mengelola data pengaduan yang dikirim oleh masyarakat. Admin dapat mengelola data, seperti tambah, ubah, dan hapus data.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 9. Activity Diagram Menanggapi Pengaduan

Nama Activity : Membalas Pengaduan

Aktor : Operator PemDa

Tujuan : Operator PemDa dapat menanggapi dan mengakses pengaduan

Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Operator PemDa dapat

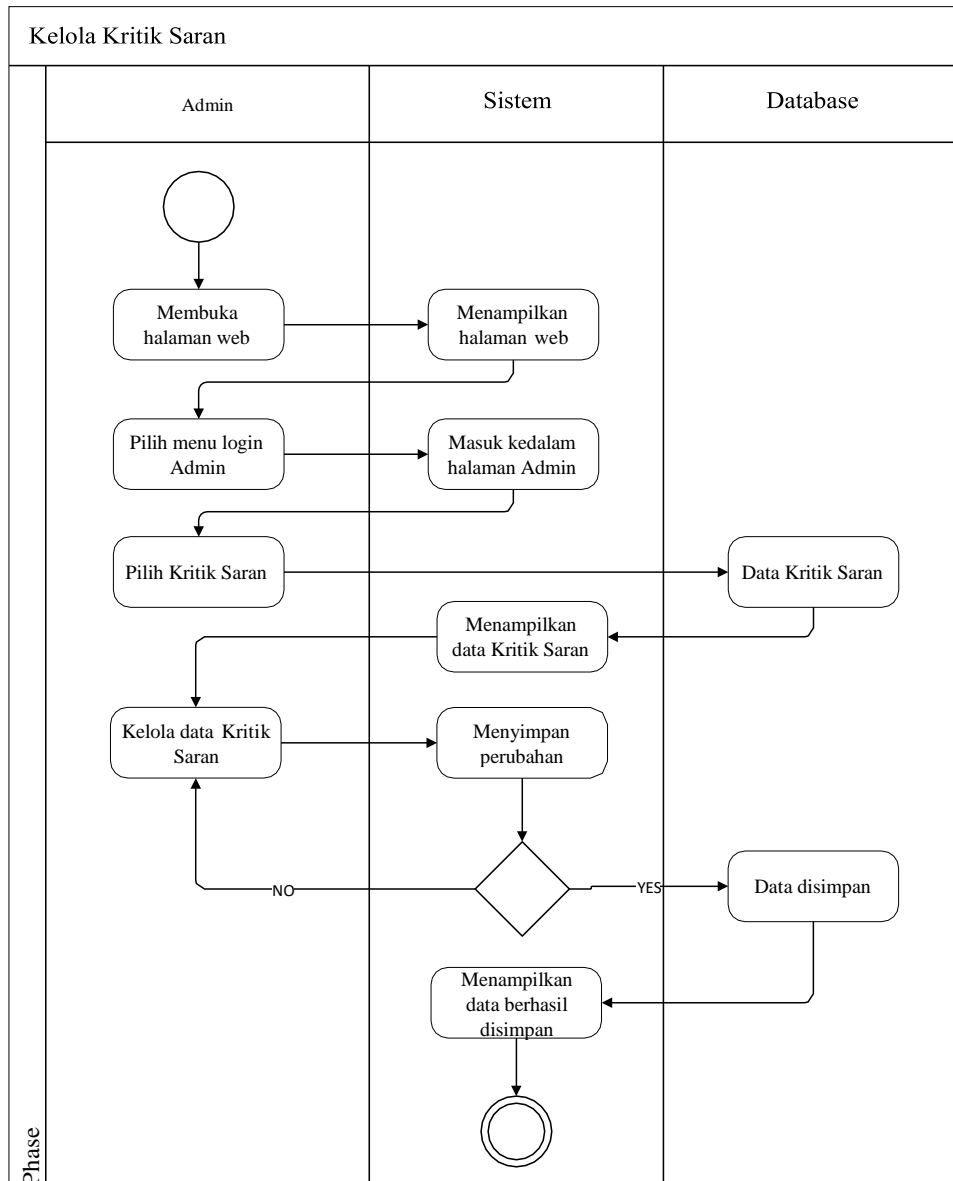
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

menanggapi pengaduan yang dikirim masyarakat dan mengubah status pengaduan.



Gambar 10. Activity Diagram Kelola Kritik Saran

Nama Activity : Kelola Kritik Saran

Aktor : Admin

Tujuan : Admin dapat mengelola dan mengakses Kritik dan Saran

Deskripsi : Menggambarkan bagaimana admin dapat mengelola data

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

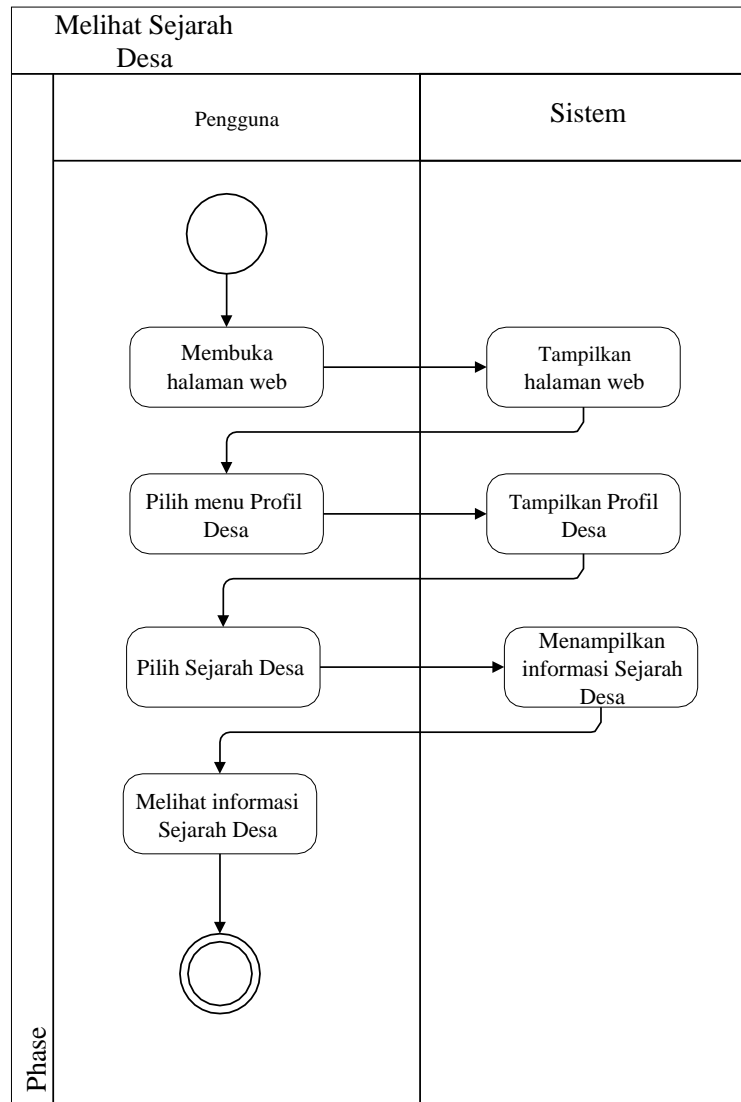
Kritik Saran yang dikirim oleh masyarakat. Admin dapat mengelola data, seperti tambah, ubah, dan hapus data.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 11. *Activity* Diagram Sejarah Desa

Nama *Activity* : Sejarah Desa

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Sejarah Desa

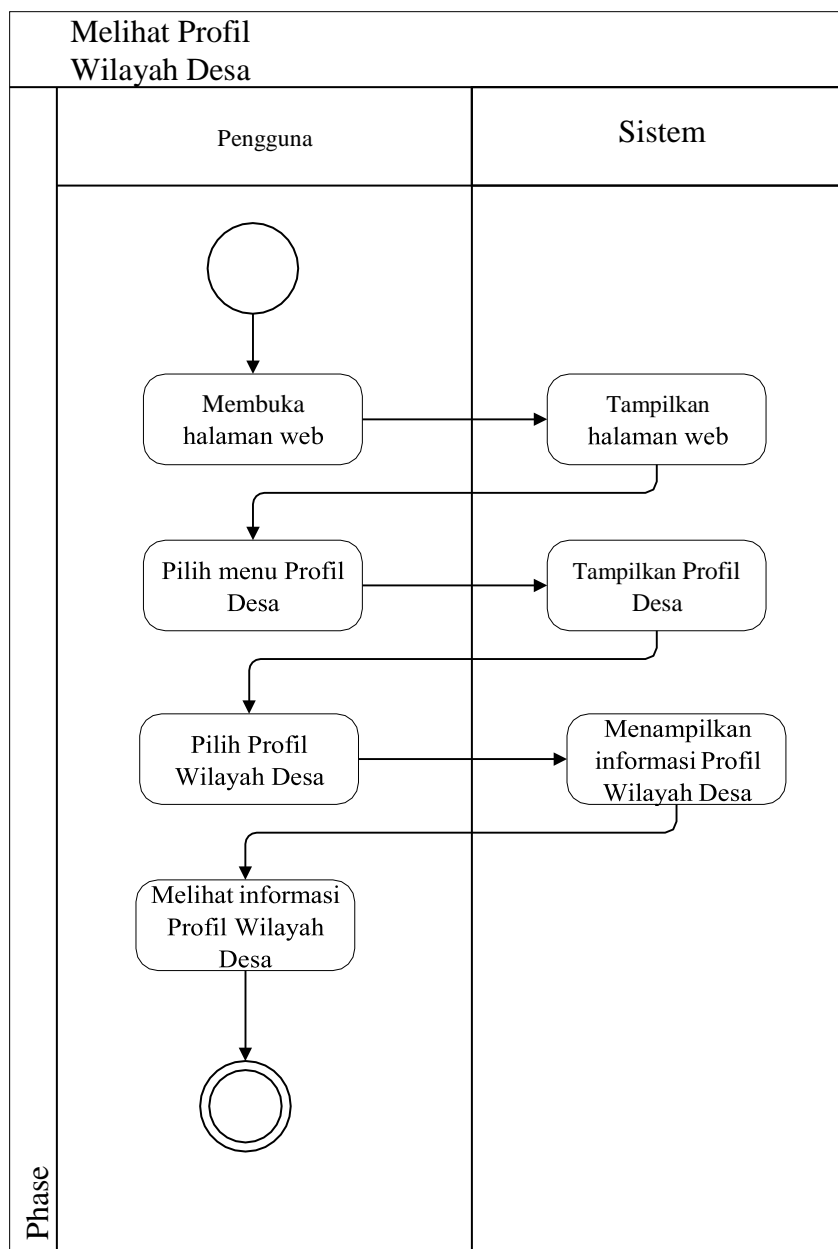
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat informasi mengenai Sejarah Desa.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 12. Activity Diagram Profil Wilayah Desa

Nama Activity : Profil Wilayah Desa

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Profil Wilayah Desa

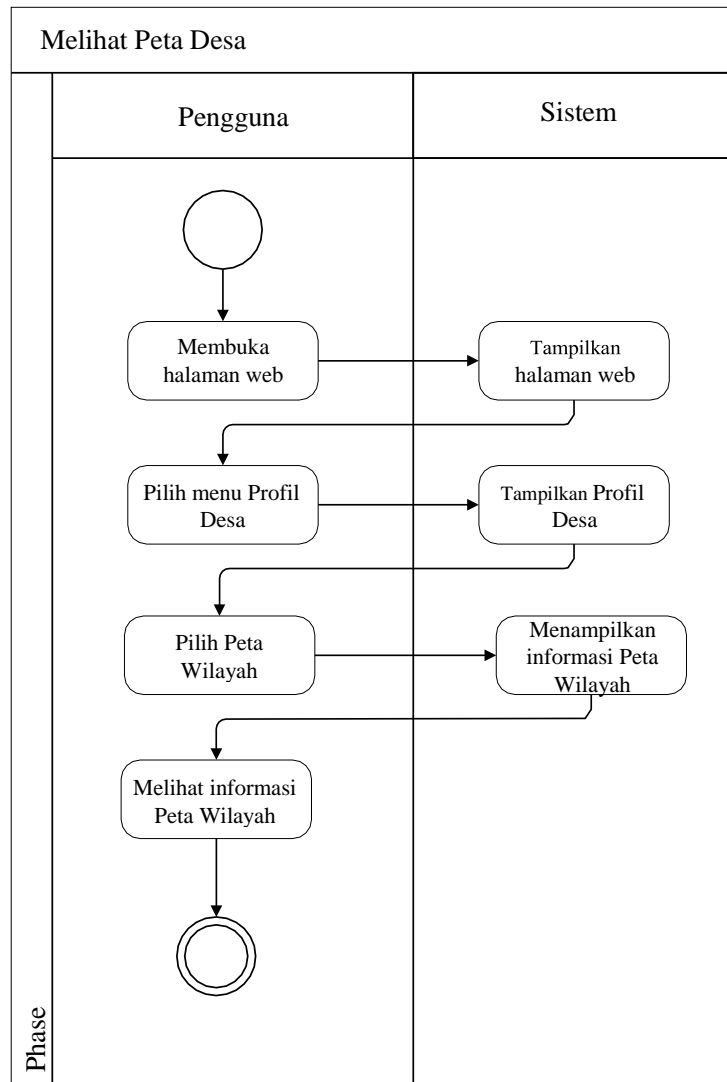
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat informasi mengenai Profil Wilayah Desa.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 13. Activity Diagram Peta Desa

Nama Activity : Peta Desa

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Peta Desa

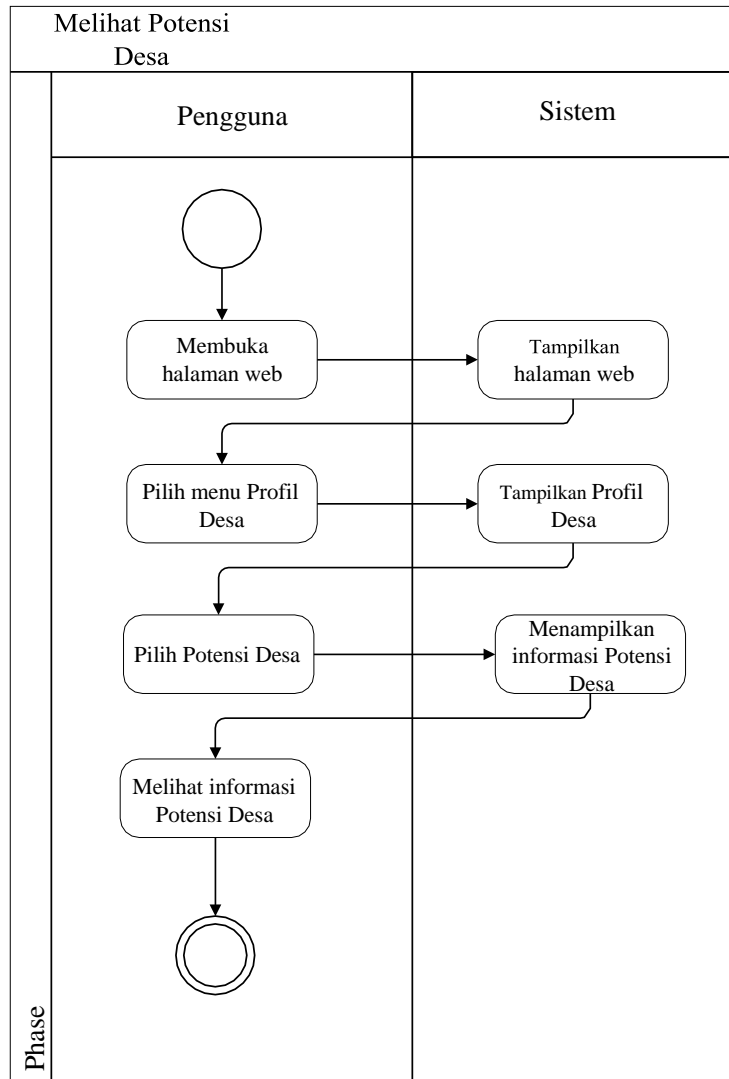
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat informasi mengenai Peta Desa.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 14. Activity Diagram Potensi Desa

Nama Activity : Potensi Desa

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Potensi Desa

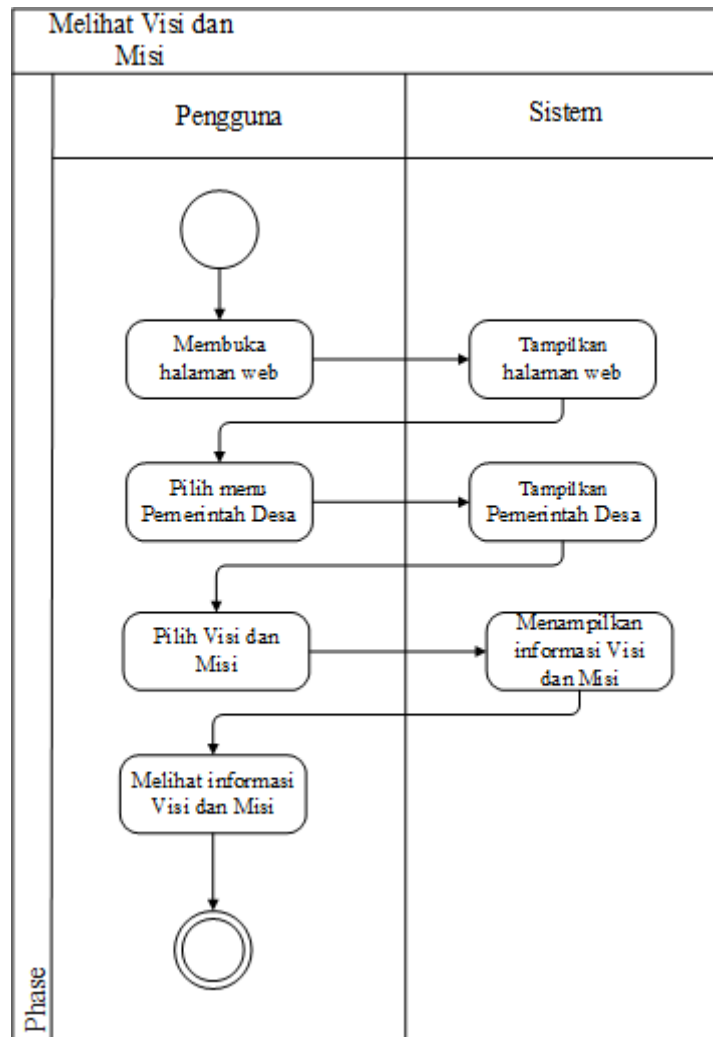
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat informasi mengenai Potensi Desa.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 15. Activity Diagram Visi dan Misi

Nama Activity : Visi dan Misi

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Misi dan Visi

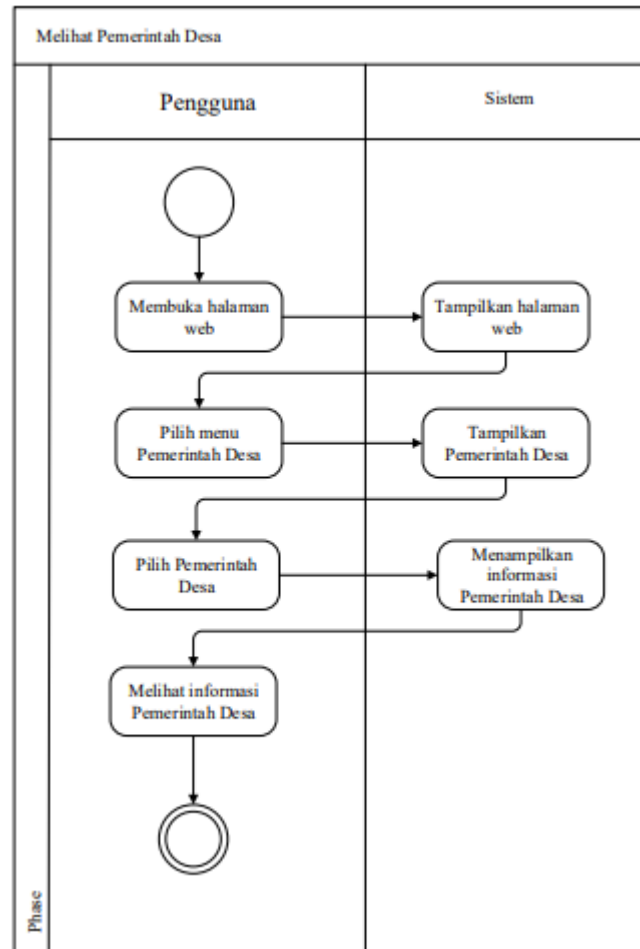
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat informasi mengenai Visi dan Misi

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 16. Activity Diagram Pemerintah Desa

Nama *Activity* : Pemerintah Desa

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Pemerintah Desa

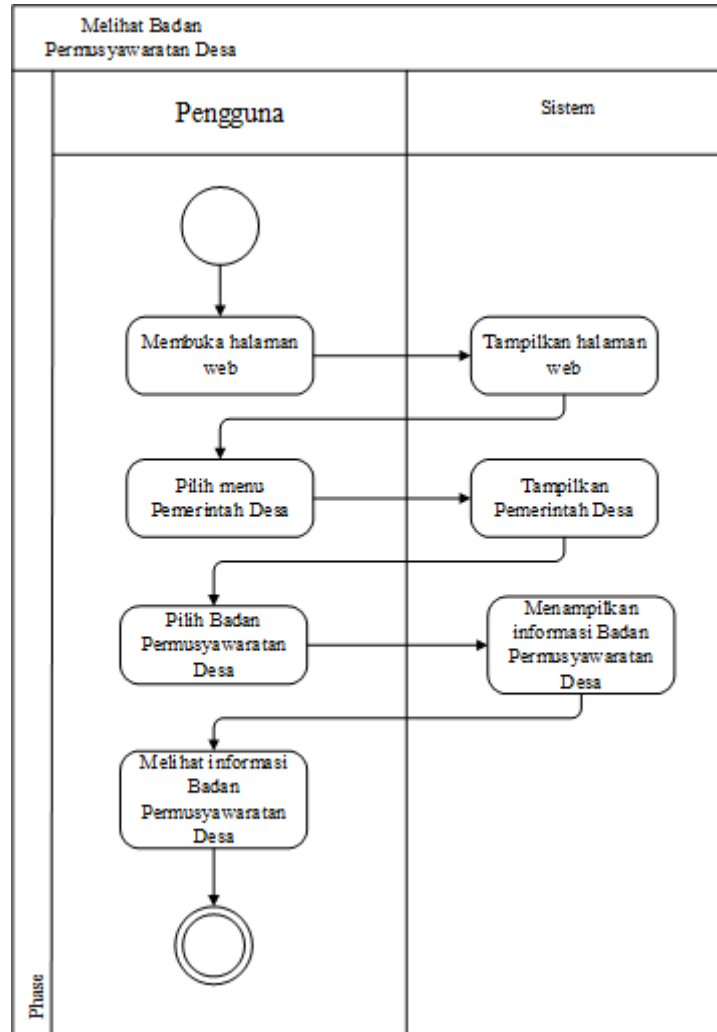
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat informasi mengenai Pemerintah Desa.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURUK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 17. Activity Diagram Badan Permusyawaratan Desa

Nama Activity : Badan Permusyawaratan Desa

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Badan Permusyawaratan Desa

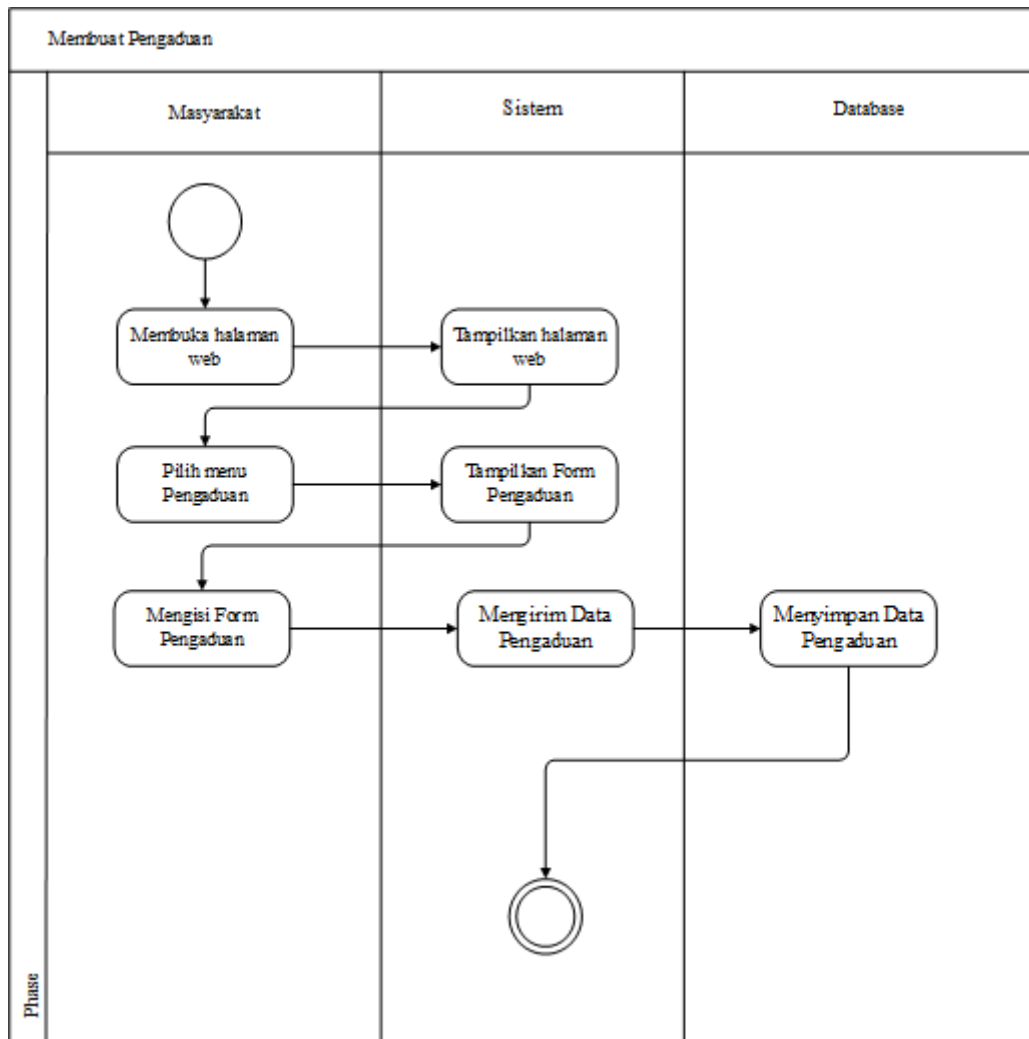
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat informasi mengenai Badan Permusyawaratan Desa

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 18. Activity Diagram Membuat Pengaduan

Nama Activity : Membuat Pengaduan

Aktor : Masyarakat

Tujuan : Masyarakat dapat membuat Pengaduan

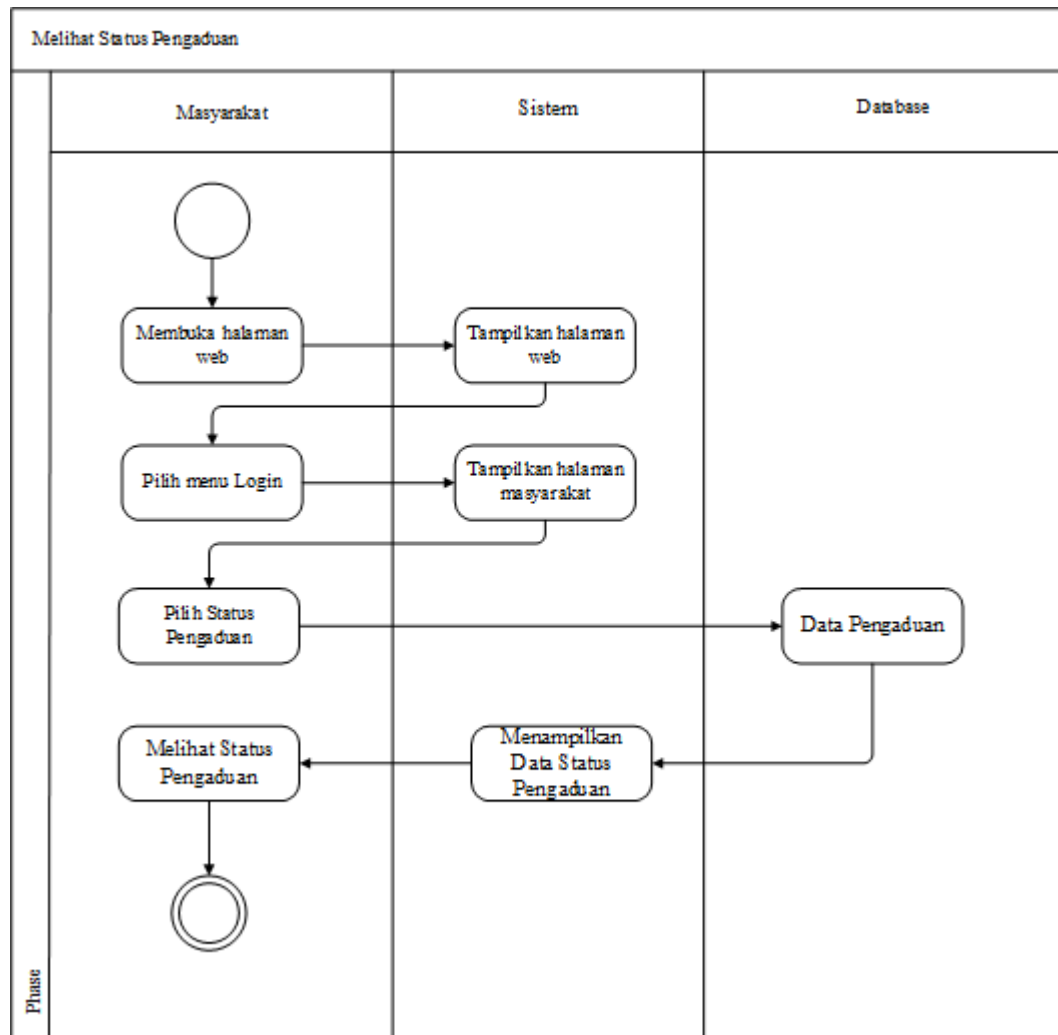
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana masyarakat dapat membuat Pengaduan.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 19. Activity Diagram Status Pengaduan

Nama Activity : Status Pengaduan

Aktor : Masyarakat

Tujuan : Masyarakat dapat melihat Status Pengaduan

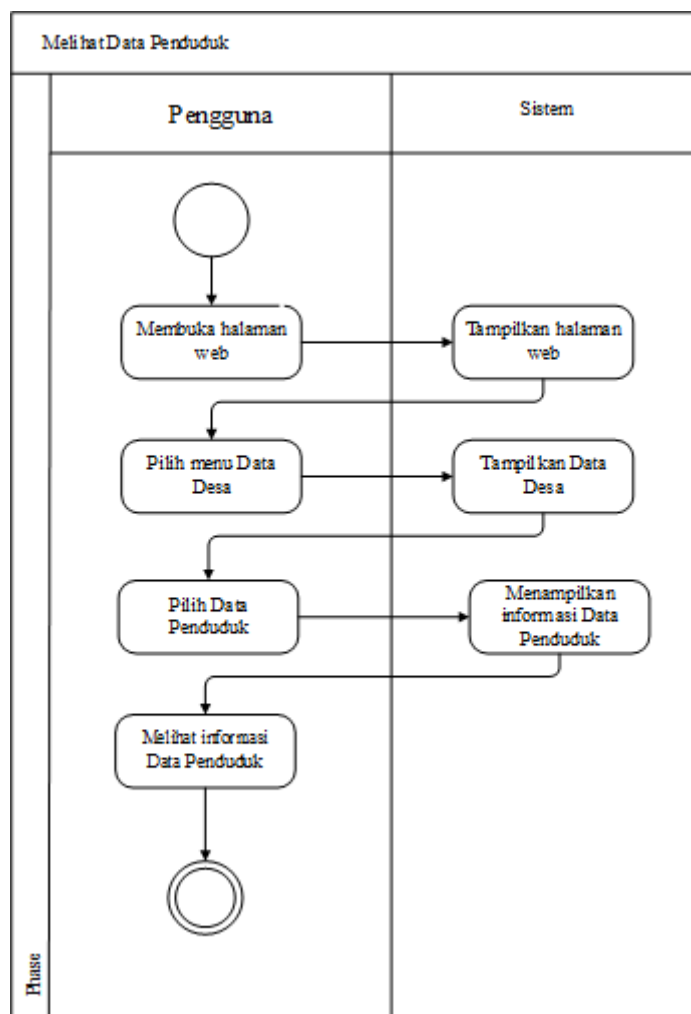
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana masyarakat dapat melihat Status Pengaduan.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 20. Activity Diagram Data Penduduk

Nama Activity : Data Penduduk

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Data Penduduk

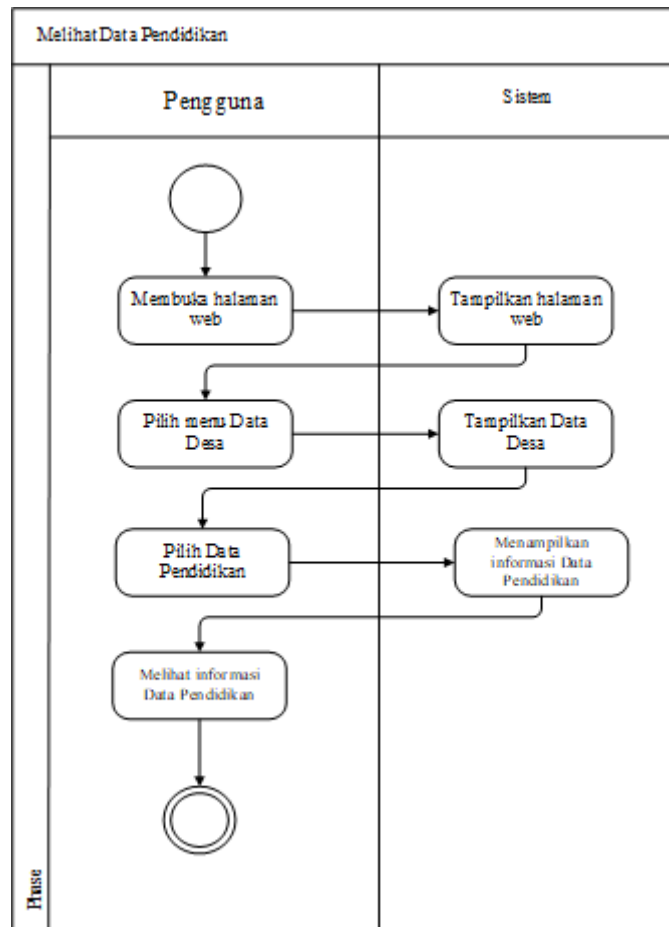
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat Data Penduduk.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 21. Activity Diagram Data Pendidikan

Nama Activity : Data Pendidikan

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Data Pendidikan

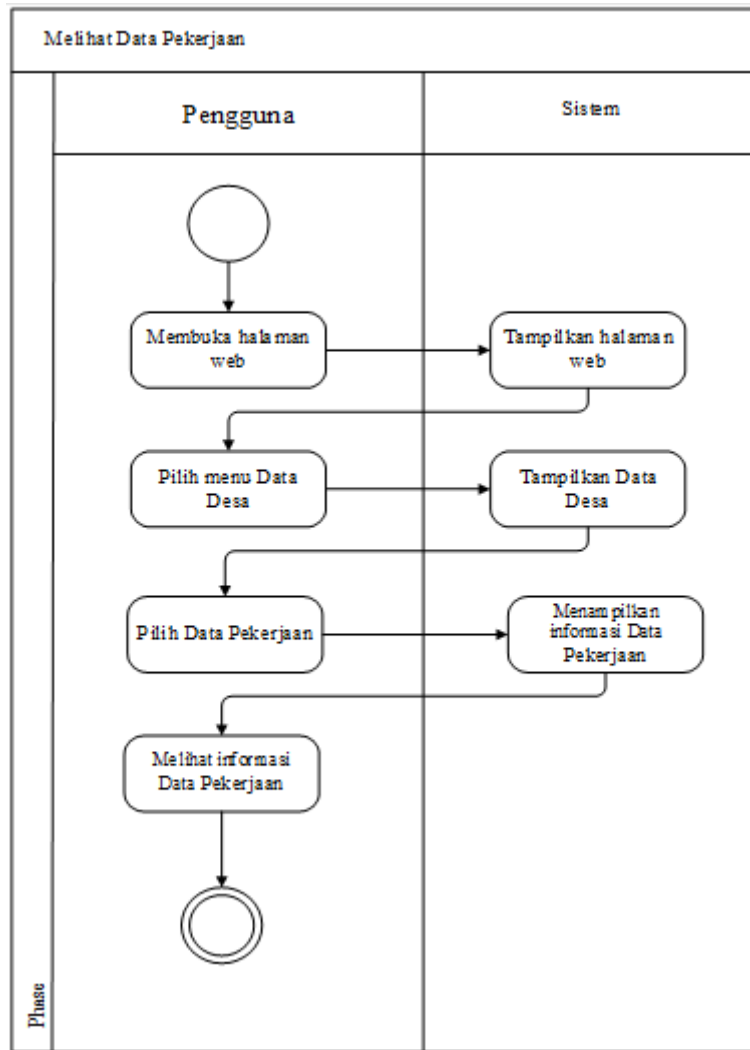
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat Data Pendidikan.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 22. Activity Diagram Data Pekerjaan

Nama Activity : Data Pekerjaan

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Data Pekerjaan

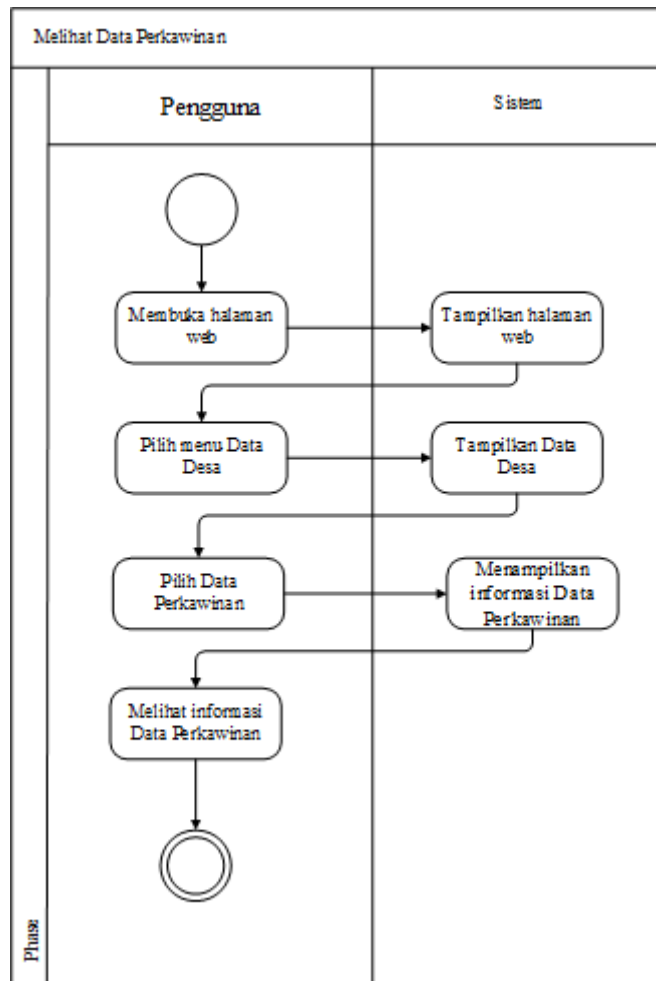
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat Data Pekerjaan.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



. Gambar 23. Activity Diagram Data Perkawinan

Nama Activity : Data Perkawinan

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Data Perkawinan

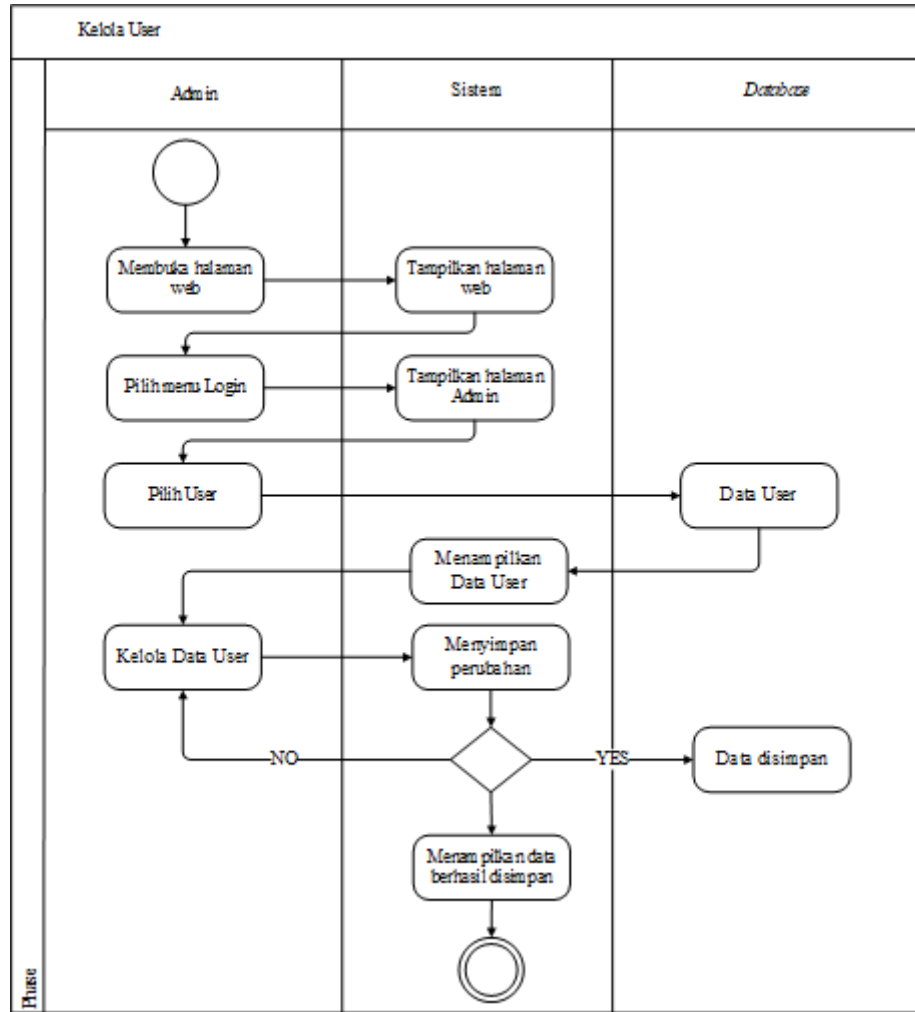
Deskripsi :Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat Data Perkawinan.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 24. Activity Diagram Kelola Pengguna

Nama Activity : Kelola Pengguna

Aktor : Admin

Tujuan : Admin dapat mengelola dan mengakses Kelola Pengguna

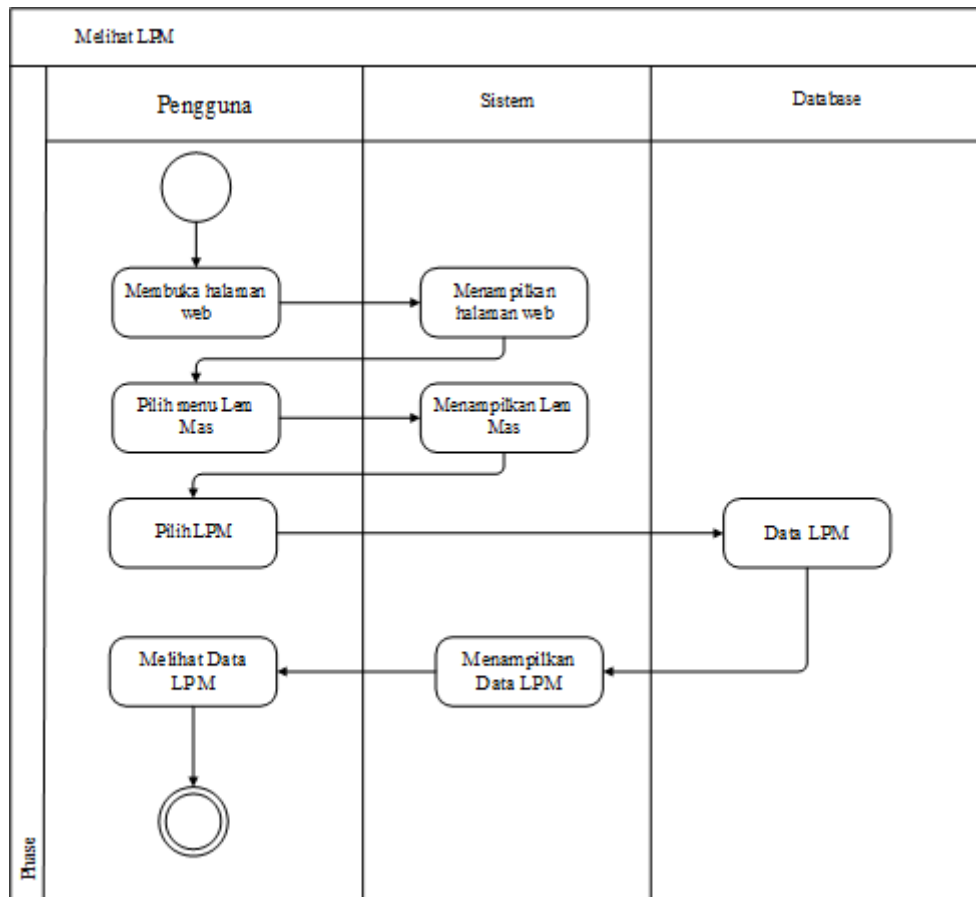
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana admin dapat mengelola Pengguna. Admin dapat menambahkan data mengubah, dan menghapus data.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 25. Activity Diagram LPM

Nama Activity : LPM

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat LPM

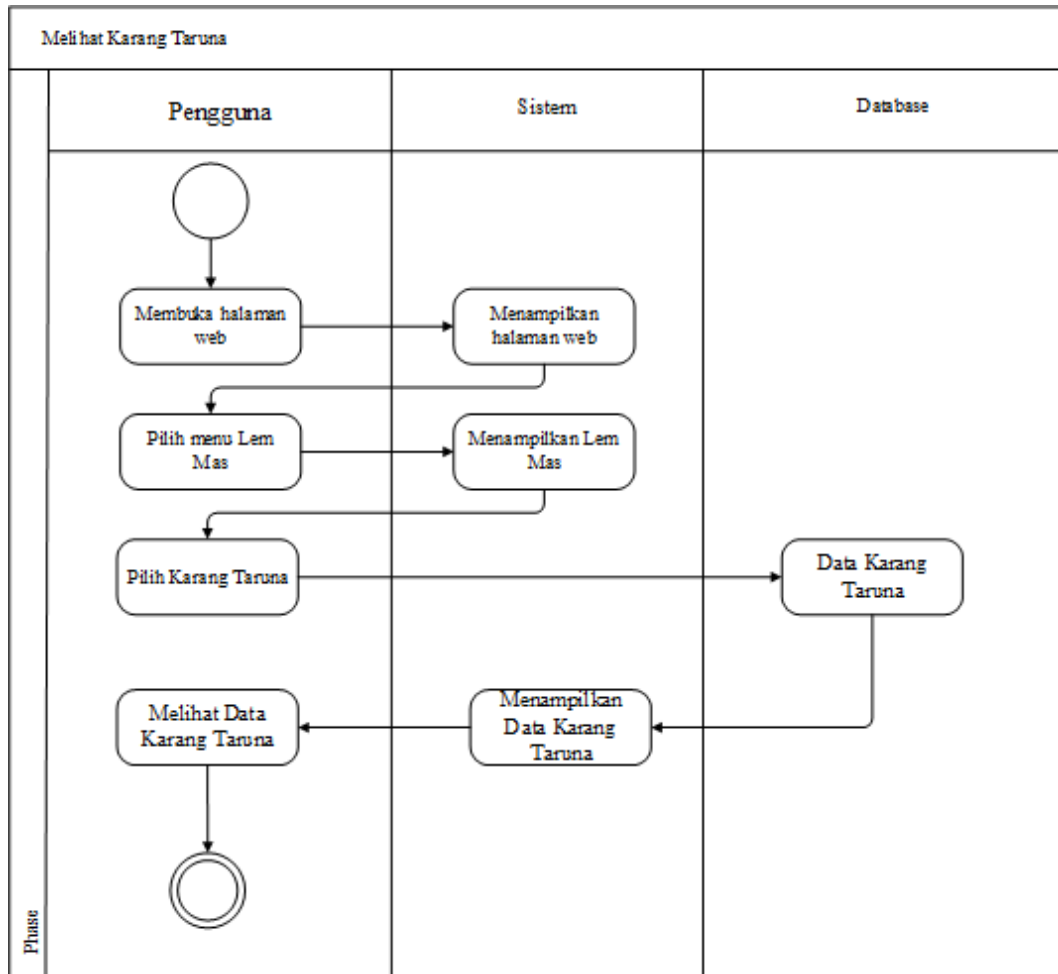
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat data kegiatan LPM

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 26. Activity Diagram Karang Taruna

Nama *Activity* : Karang Taruna

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Karang Taruna

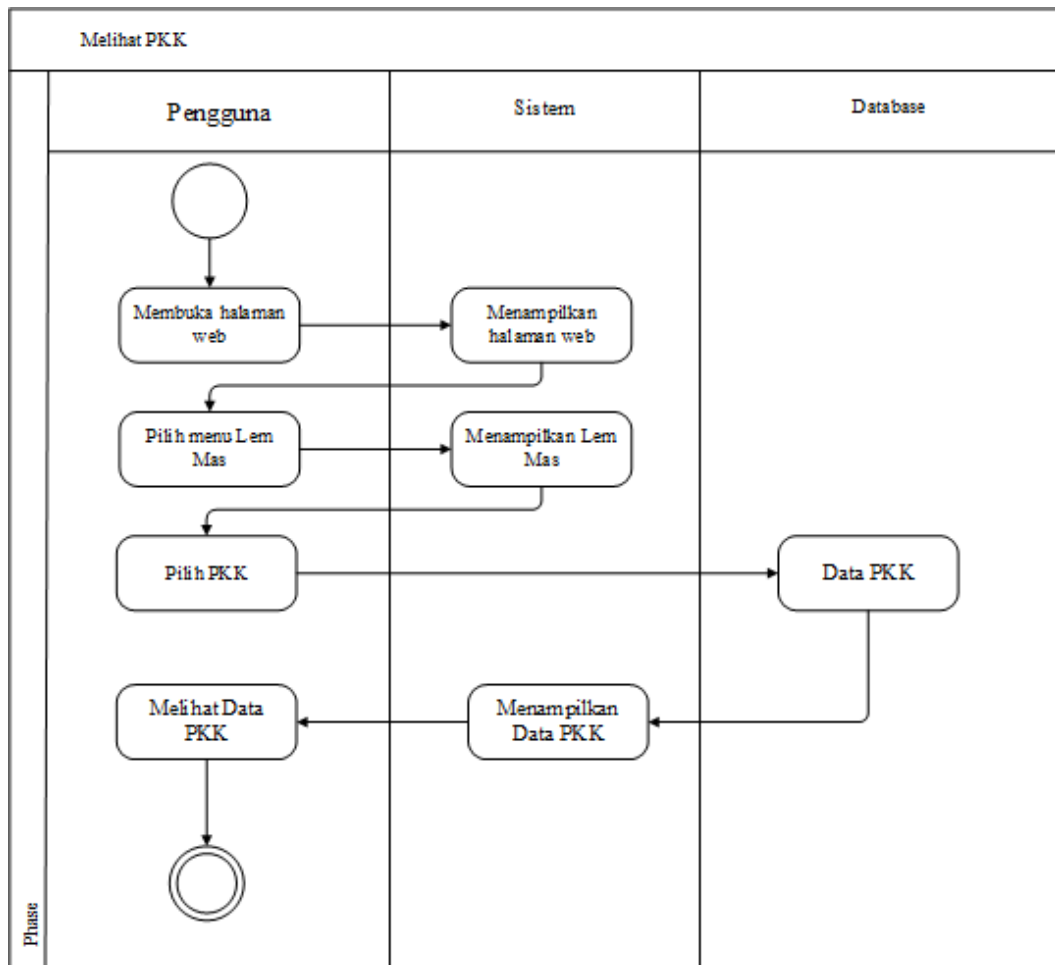
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat data kegiatan Karang Taruna.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 27. Activity Diagram PKK

Nama Activity : PKK

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat PKK

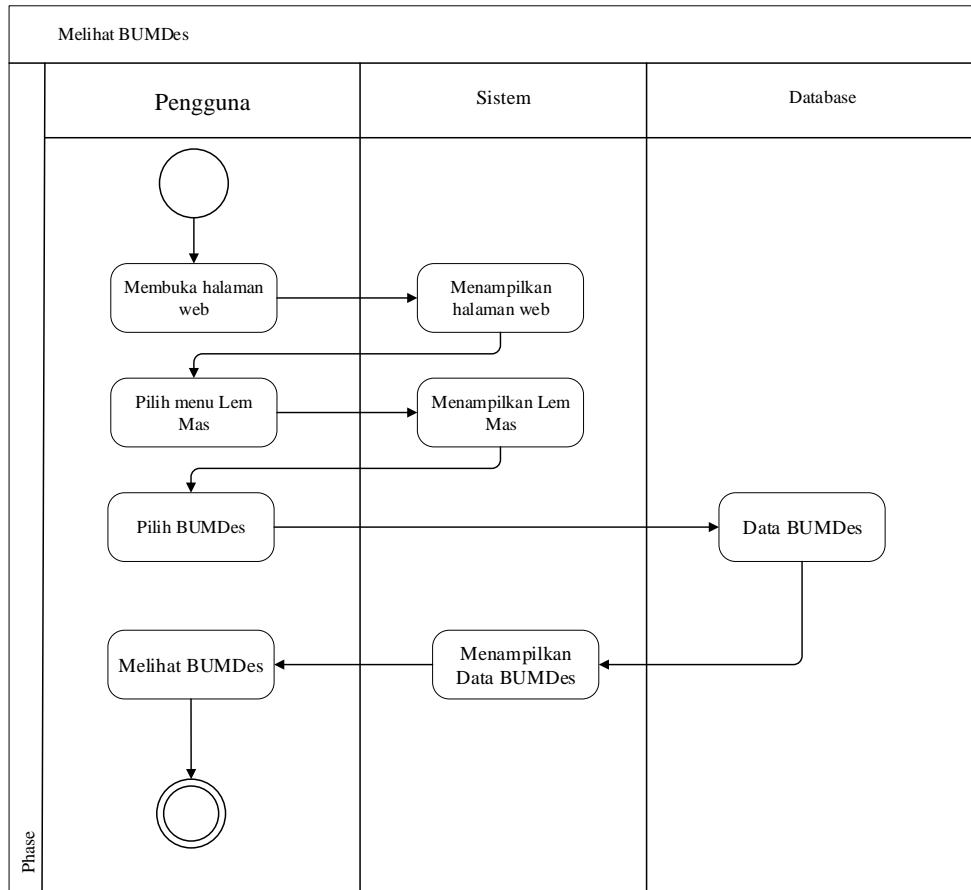
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat data kegiatan PKK

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 28. Activity Diagram BUMDes

Nama Activity : BUMDes

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat BUMDes

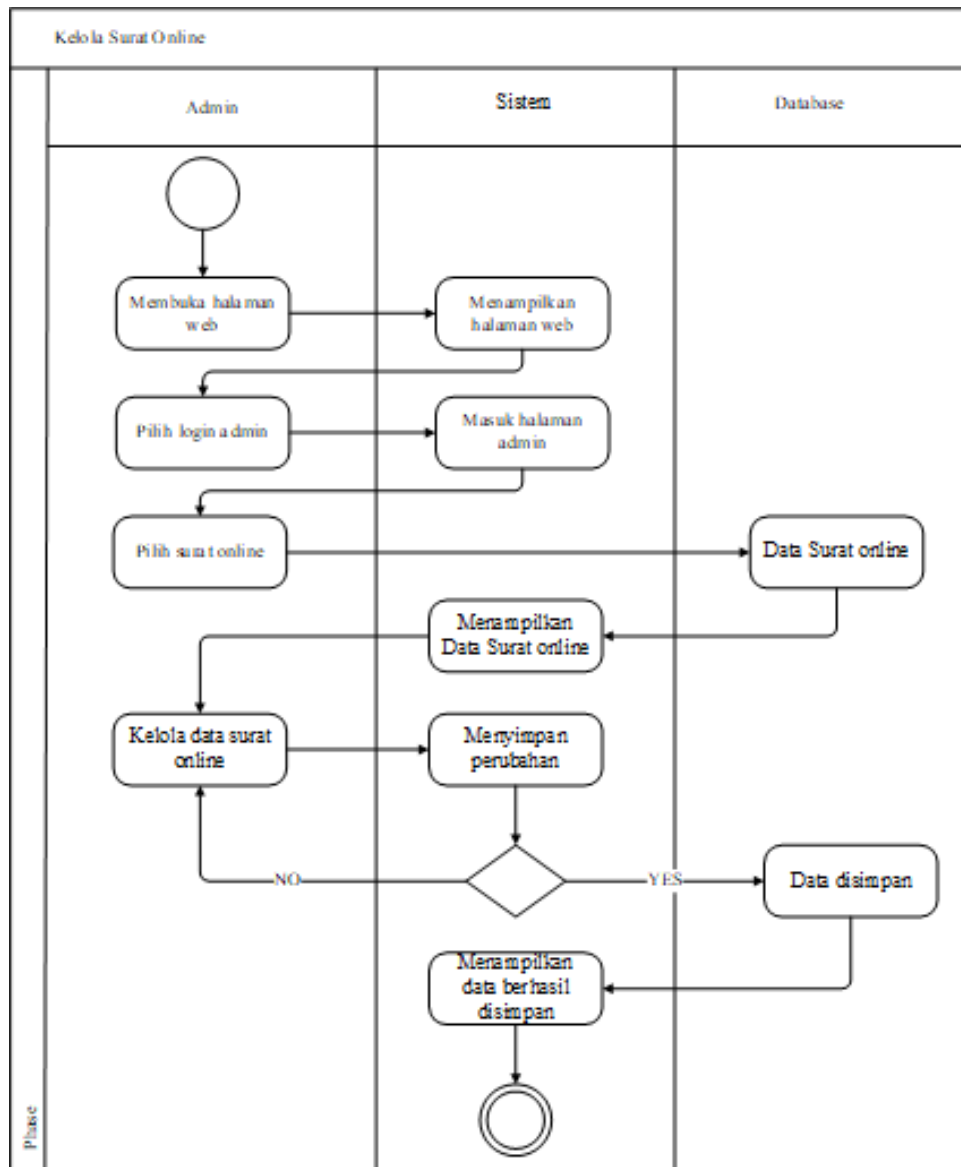
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat data kegiatan BUMDes

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 29. Activity Diagram Kelola Surat Online

Nama Activity : Kelola Surat Online

Aktor : Admin

Tujuan : Admin dapat mengelola Surat Online

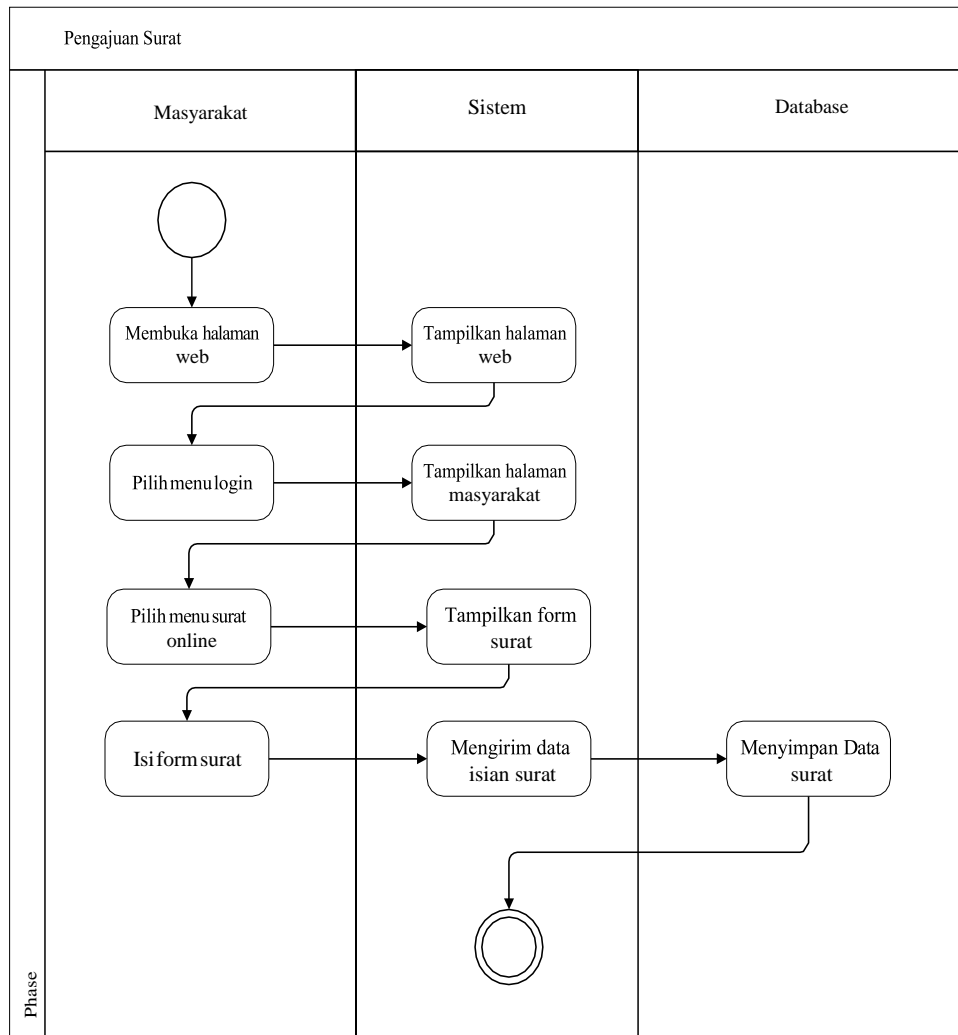
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana admin dapat mengelola Surat online. Admin dapat menambahkan data, mengubah data, dan menghapus data.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 30. Activity Diagram Pengajuan Surat

Nama Activity : Pengajuan Surat

Aktor : Masyarakat

Tujuan : Masyarakat dapat mengajukan surat

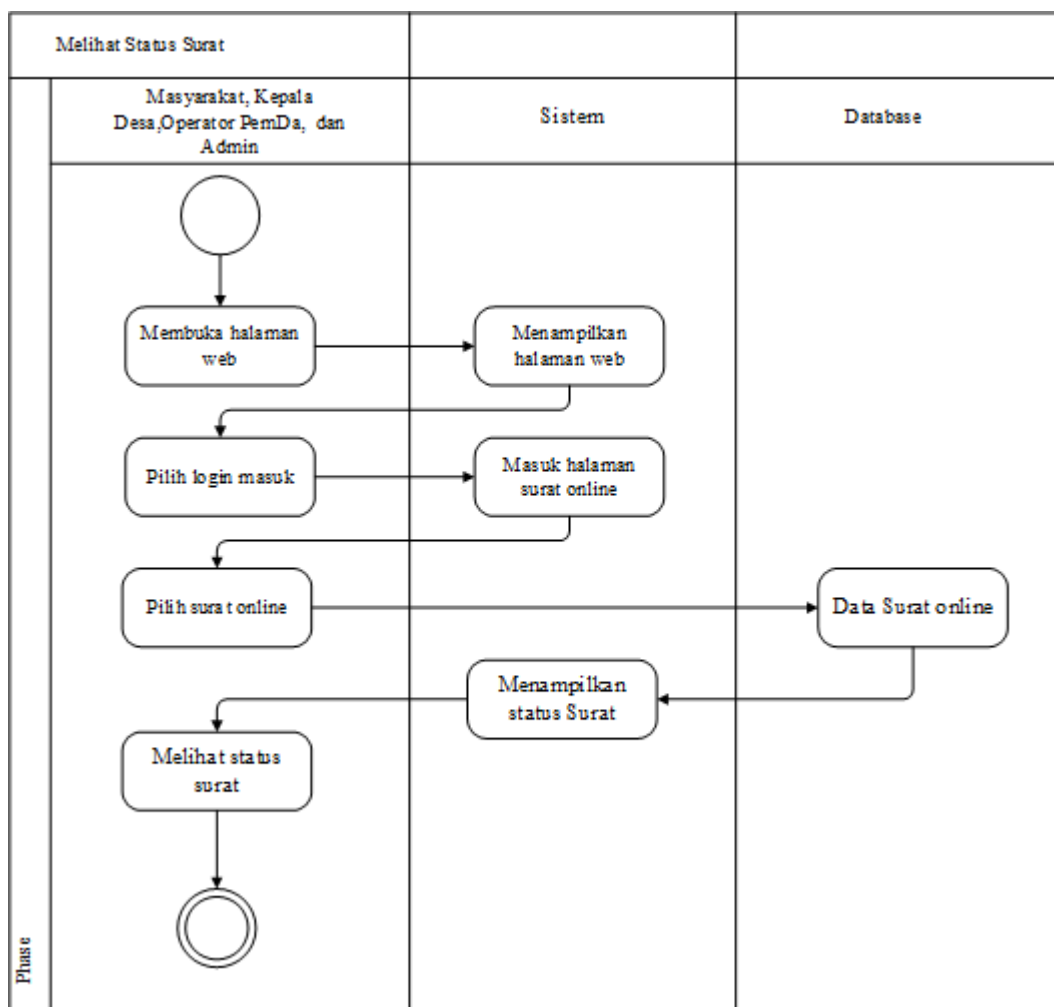
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana masyarakat dapat akses untuk melakukan isi formulir surat.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 31. Activity Diagram Status Surat

Nama *Activity* : Status Surat

Aktor : Masyarakat, Kepala Desa, Operator PemDa, dan Admin

Tujuan : Pengguna dapat melihat Status Surat

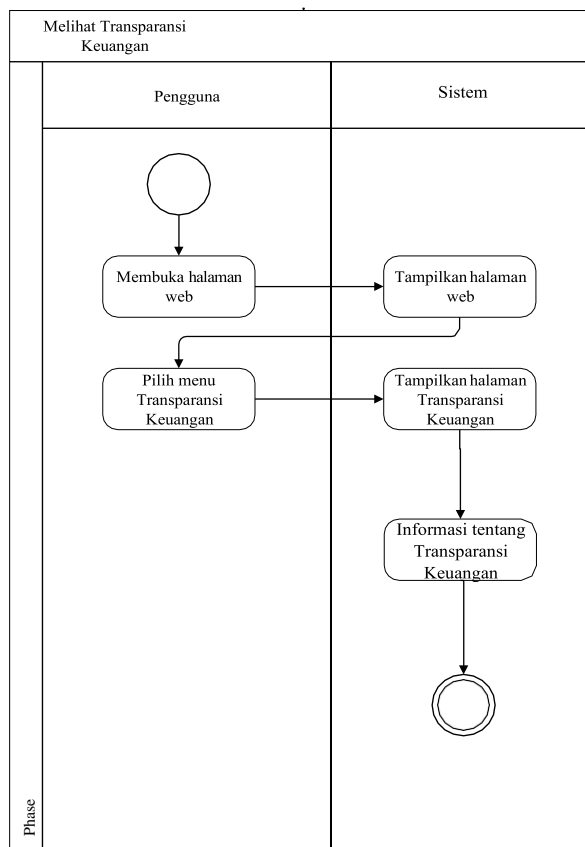
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat akses masuk untuk dapat melihat status surat yang telah diajukan sebelumnya.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 32. Activity Diagram Transparansi Keuangan

Nama *Activity* : Transparansi Keuangan

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Transparansi Keuangan

Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat akses masuk untuk dapat melihat status surat yang telah diajukan sebelumnya.

Afiani Maulidiyah, 2021

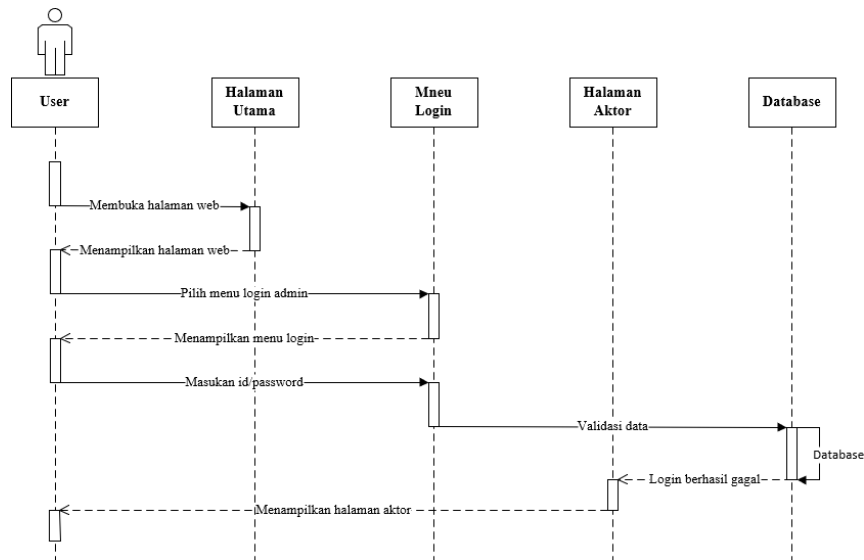
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

4.3.4 Sequence Diagram

Berikut ini merupakan gambar *Sequence Diagram* sistem usulan untuk *E-Government* desa sebagai upaya membantu meningkatkan pelayanan.



Gambar 33. *Sequence Diagram Login*

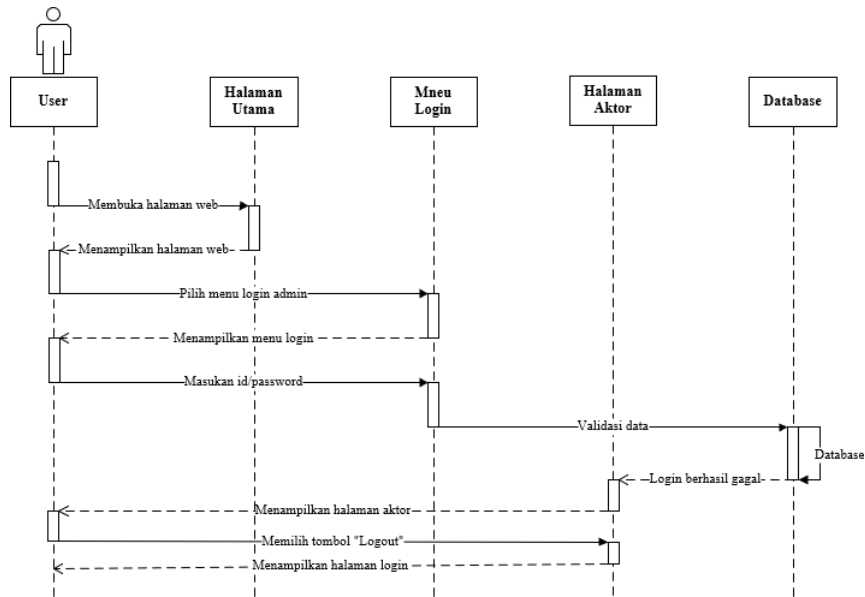
- Nama : *Login*
- Aktor : Pengguna (Admin, Masyarakat, Kepala Desa dan OperatorPemda)
- Tujuan : Pengguna dapat melakukan autentikasi untuk masuk kedalam sistem.
- Deskripsi : Menggambarkan untuk masuk dan pemberian akses untuk Pengguna kedalam website, dengan menggunakan *username* dan *password*.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 34. *Squence Diagram Logout*

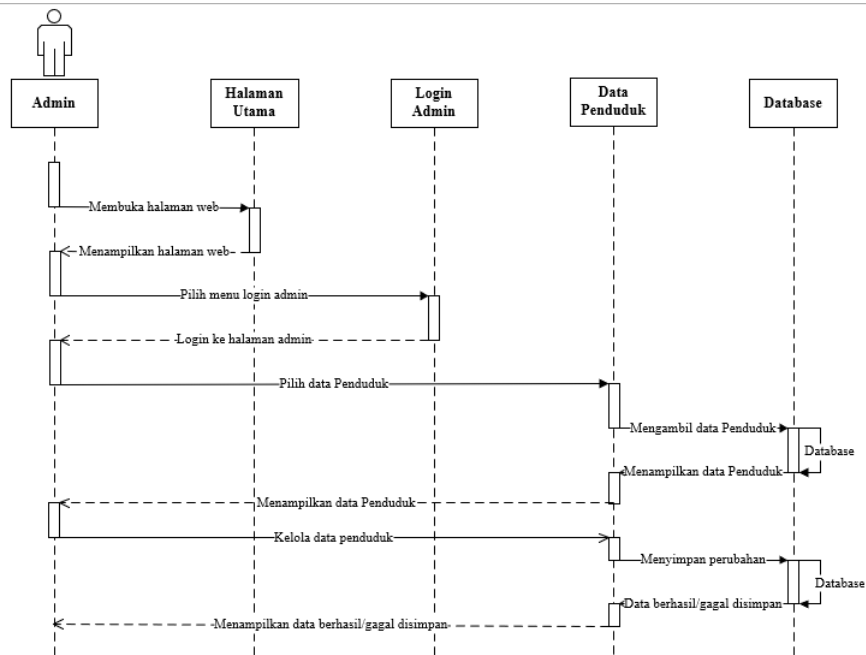
- Nama : *Logout*
- Aktor : Pengguna (Admin, Masyarakat, dan OperatorPemda)
- Tujuan : Pengguna dapat keluar dari web dan kembali ke *login*.
- Deskripsi : Menggambarkan untuk masuk dan pemberian akses untuk Pengguna kedalam website, dengan menggunakan *username* dan *password*.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 35. *Sequence* Diagram Kelola Data Penduduk

Nama : Kelola Data Penduduk

Aktor : Admin

Tujuan : Admin dapat mengakses dan mengelola data Penduduk

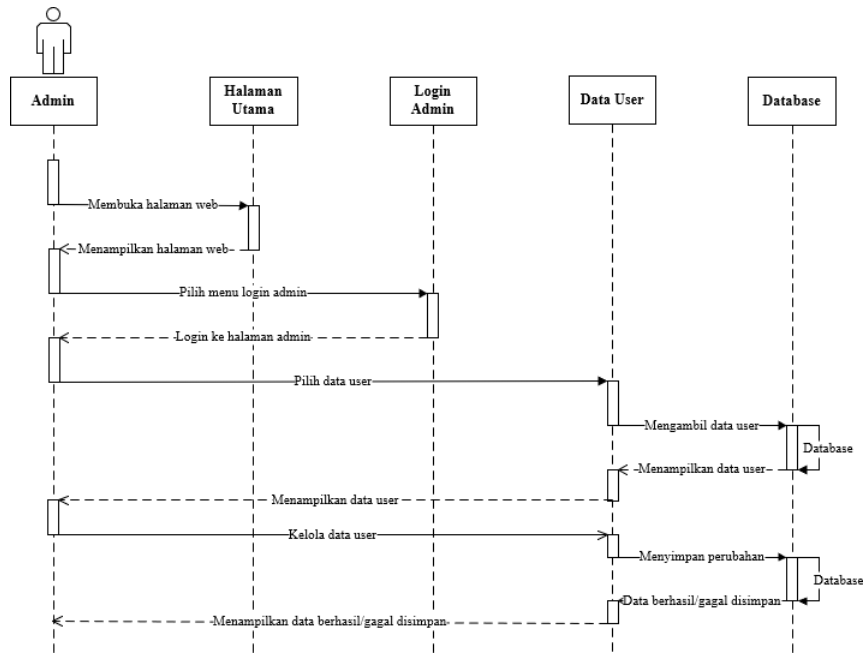
Deskripsi : Menggambarkan admin mengelola data penduduk desa Tengkurak. Admin dapat melakukan ubah, hapus data, dan menambahkan data.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 36. *Sequence* Diagram Kelola Pengguna

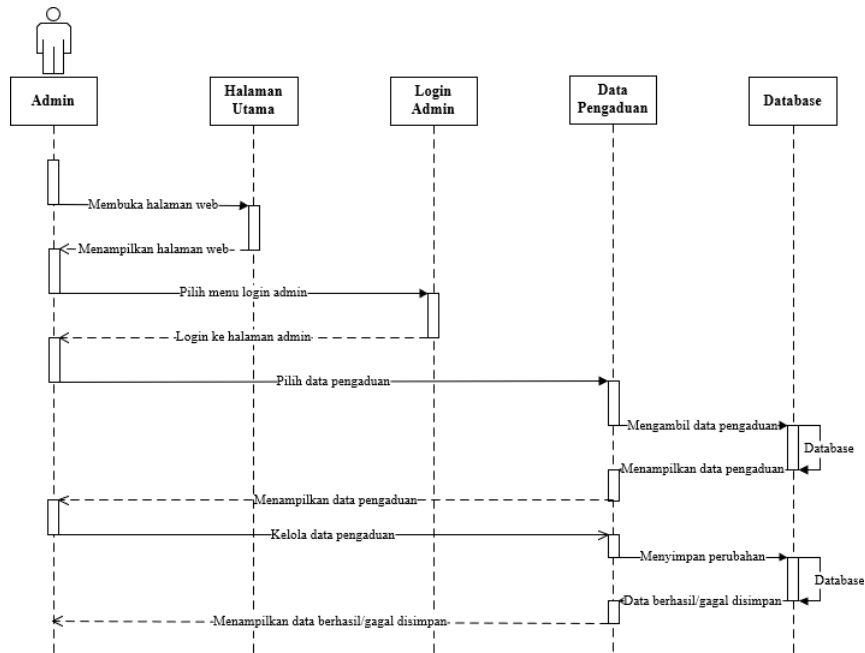
Nama : Kelola Pengguna
 Aktor : Admin
 Tujuan : Admin dapat mengelola dan mengakses Kelola Pengguna
 Deskripsi : Menggambarkan bagaimana admin dapat mengelola Pengguna. Admin dapat tambah data, ubah data, dan hapus data.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 37. *Sequence Diagram Kelola Pengaduan*

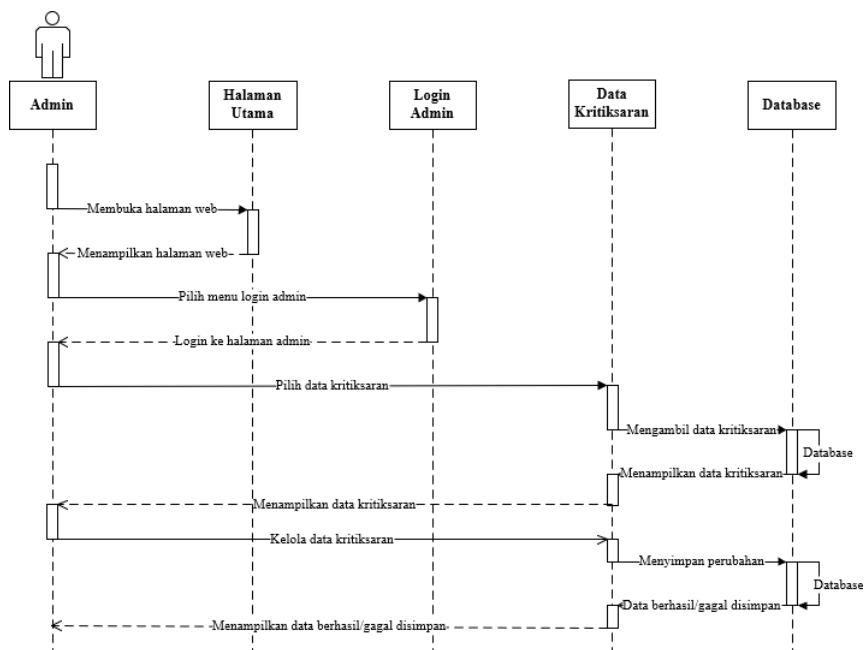
- Nama : Kelola Data Pengaduan
- Aktor : Admin
- Tujuan : Admin dapat mengelola dan mengakses data pengaduan
- Deskripsi : Menggambarkan bagaimana admin dapat mengelola data pengaduan yang dikirim oleh masyarakat. Admin dapat tambah data, ubah data, dan hapus data.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 38. *Sequence* Diagram Kelola Kritik dan Saran

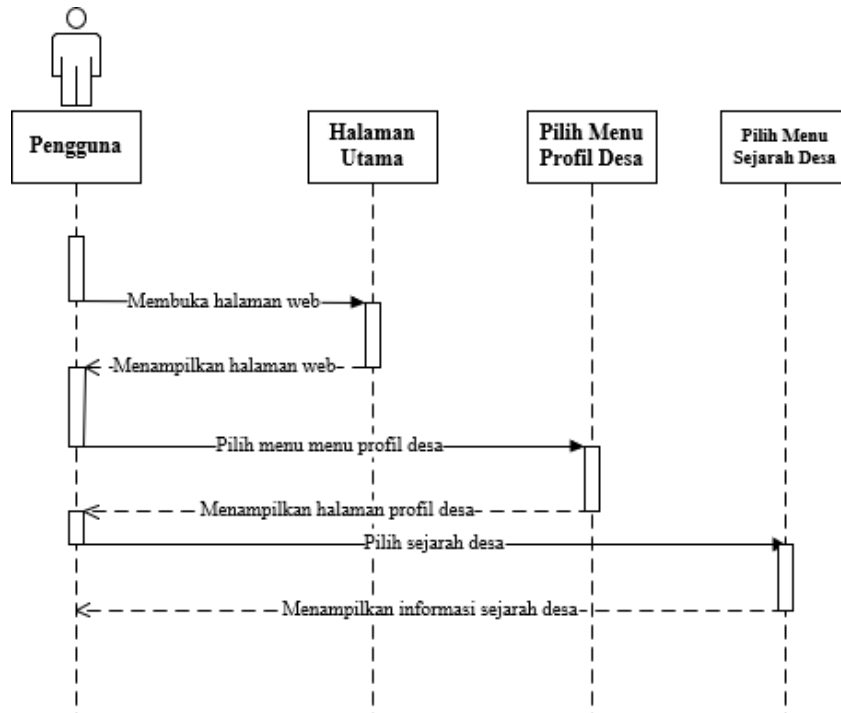
- Nama : Kelola Kritik Saran
- Aktor : Admin
- Tujuan : Admin dapat mengelola dan mengakses Kritik Saran
- Deskripsi : Menggambarkan bagaimana admin dapat mengelola data Kritik Saran yang dikirim oleh masyarakat. Admin dapat tambah data, ubah data, dan hapus data.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 39. *Sequence* Diagram Sejarah Desa

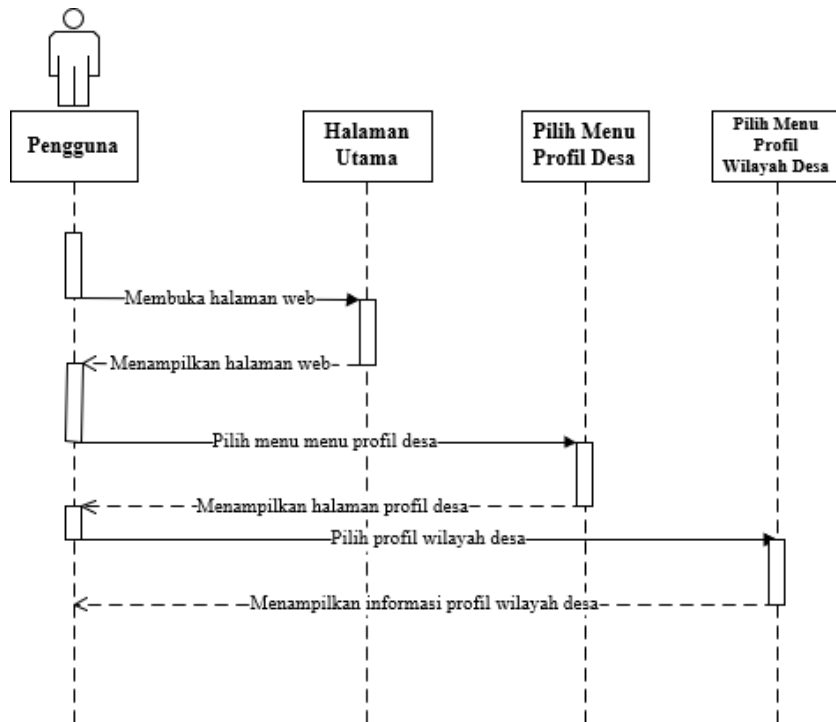
- Nama : Sejarah Desa
- Aktor : Pengguna
- Tujuan : Pengguna dapat melihat Sejarah Desa
- Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat informasi mengenai Sejarah Desa.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 40. *Sequence* Diagram Profil Wilayah Desa

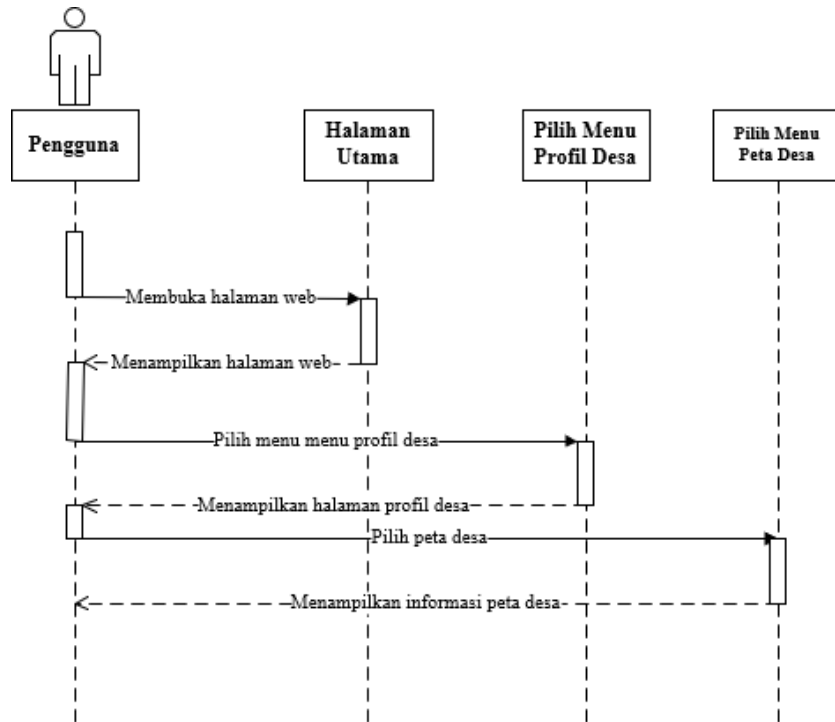
- Nama : Profil Wilayah Desa
- Aktor : Pengguna
- Tujuan : Pengguna dapat melihat Profil Wilayah Desa
- Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat informasi mengenai Profil Wilayah Desa.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 41. *Sequence Diagram* Peta Desa

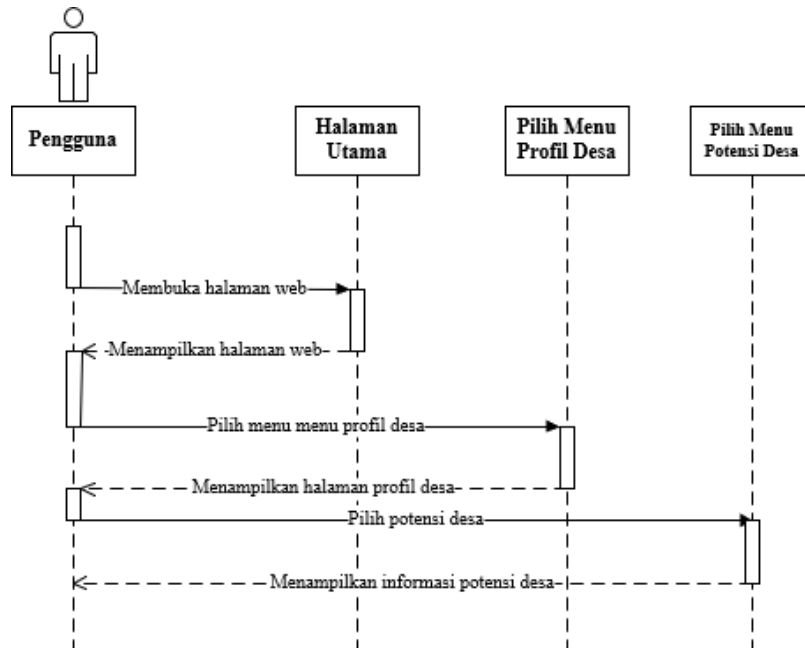
- Nama : Peta Desa
- Aktor : Pengguna
- Tujuan : Pengguna dapat melihat Peta Desa
- Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat informasi mengenai Peta Desa.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 42. *Sequence* Diagram Potensi Desa

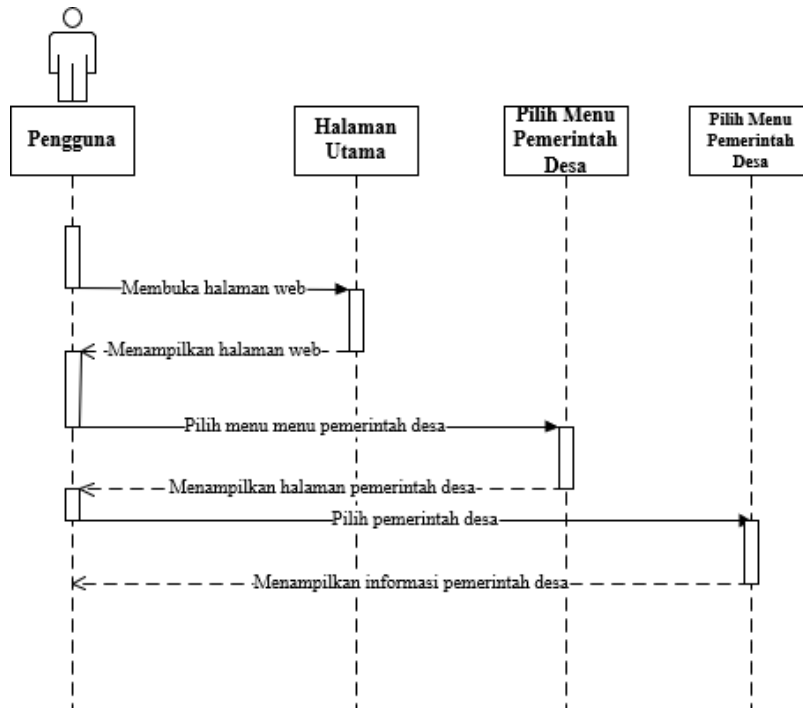
- Nama : Potensi Desa
- Aktor : Pengguna
- Tujuan : Pengguna dapat melihat Potensi Desa
- Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat informasi mengenai Potensi Desa.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 43. *Sequence* Diagram Pemerintah Desa

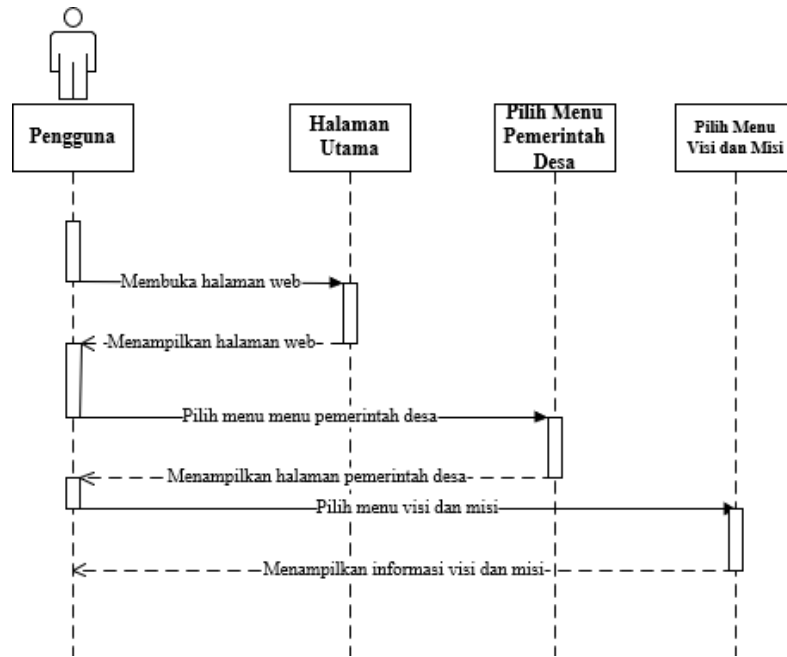
Nama : Pemerintah Desa
Aktor : Pengguna
Tujuan : Pengguna dapat melihat Pemerintah Desa
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat informasi mengenai Pemerintah Desa.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 44. *Sequence* Diagram Visi dan Misi

Nama *Activity* : Visi dan Misi

Aktor : Pengguna

Tujuan : Pengguna dapat melihat Misi dan Visi

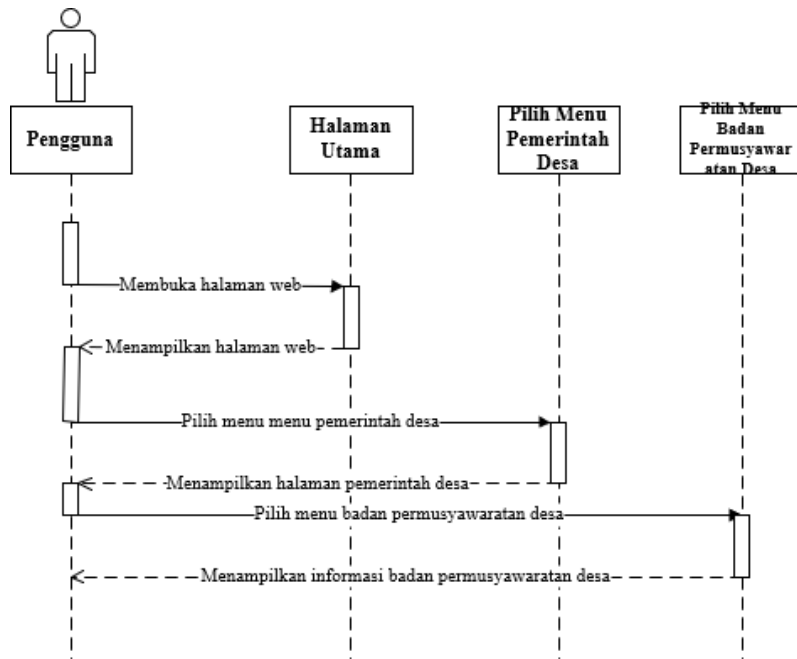
Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat informasi mengenai Visi dan Misi.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

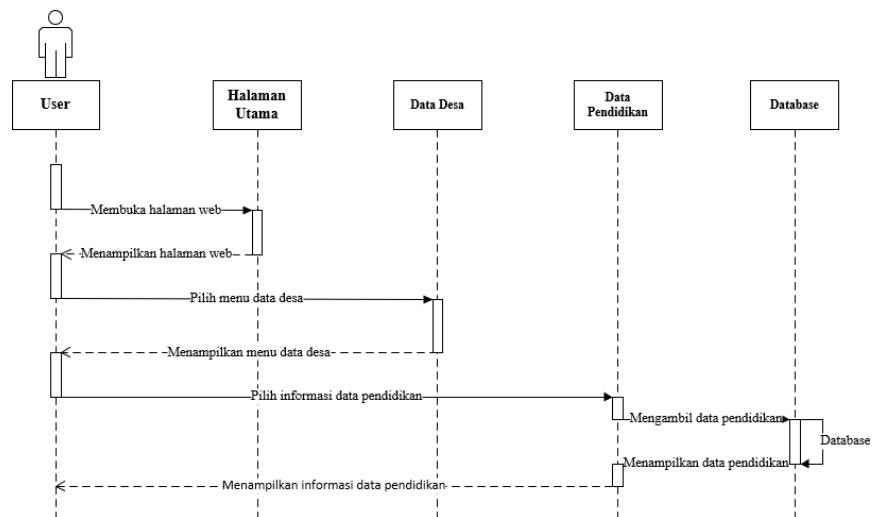
UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 45. *Sequence* Diagram Badan Permusyawaratan Desa

Nama : Badan Permusyawaratan Desa
 Aktor : Pengguna
 Tujuan : Pengguna dapat melihat Badan Permusyawaratan Desa
 Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat informasi mengenai Badan Permusyawaratan Desa.



Gambar 46. *Sequence* Diagram Data Pendidikan

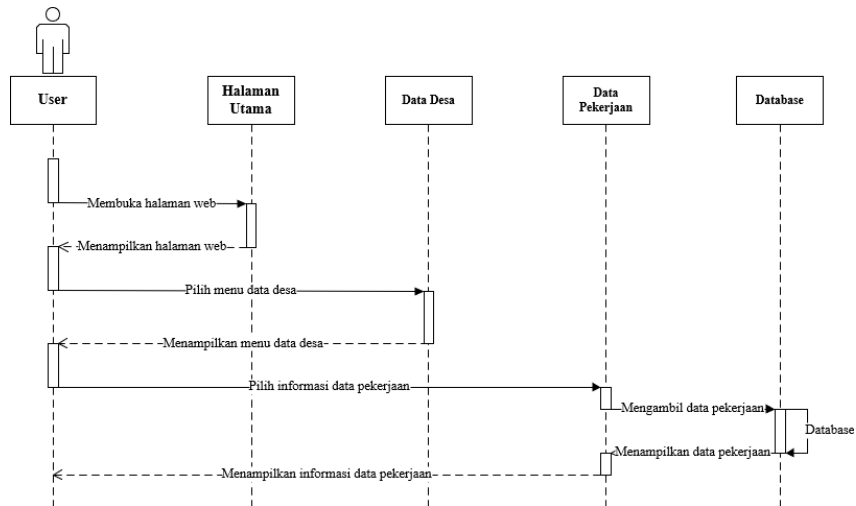
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

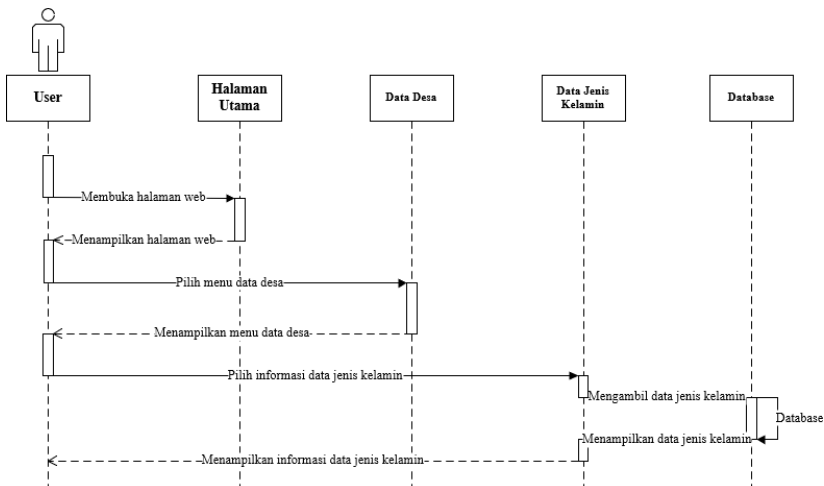
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Nama : Data Pendidikan
 Aktor : Pengguna
 Tujuan : Pengguna dapat melihat Data Pendidikan
 Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat Data Pendidikan.



Gambar 47. *Sequence Diagram* Data Pekerjaan

Nama : Data Pekerjaan
 Aktor : Pengguna
 Tujuan : Pengguna dapat melihat Data Pekerjaan
 Deskripsi : Menggambarkan bagaimana Pengguna dapat melihat Data Pekerjaan.



Gambar 48. *Sequence Diagram* Data Penduduk

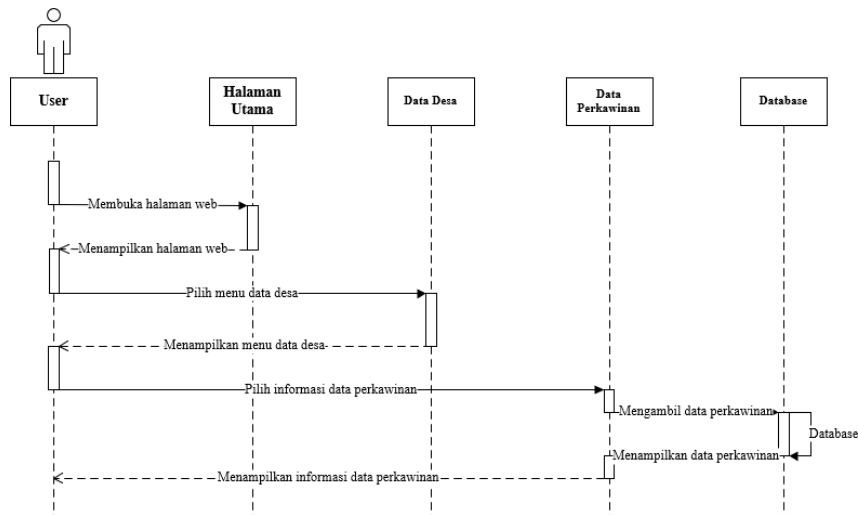
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Nama : Data Penduduk
 Aktor : Pengguna
 Tujuan : Pengguna dapat melihat Data Penduduk
 Deskripsi : Menggambarkan bagaimana masyarakat dapat melihat Data Penduduk.



Gambar 49. *Sequence* Diagram Data Perkawinan

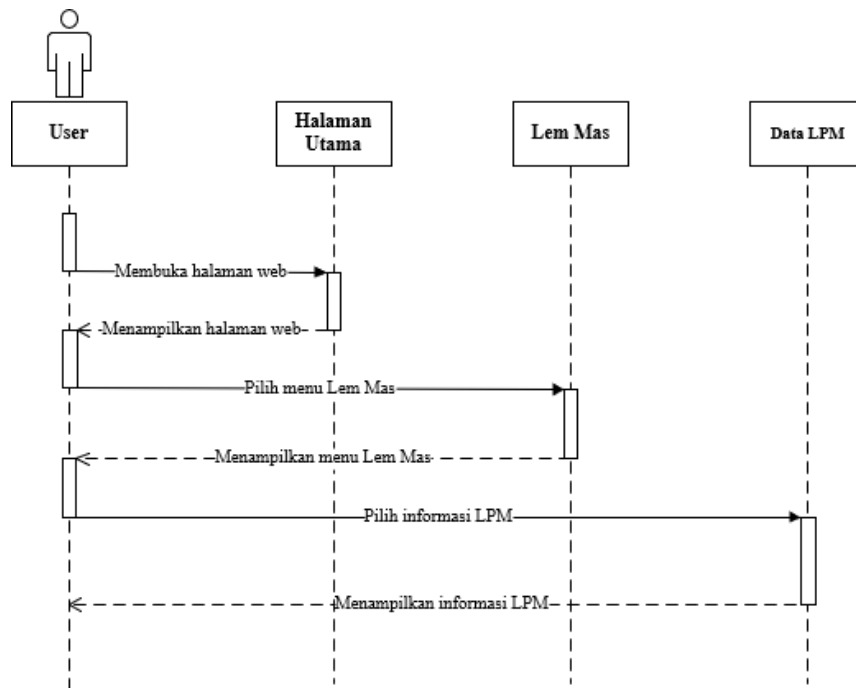
Nama : Data Perkawinan
 Aktor : Pengguna
 Tujuan : Pengguna dapat melihat Data Perkawinan
 Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat Data Perkawinan.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 50. *Sequence Diagram LPM*

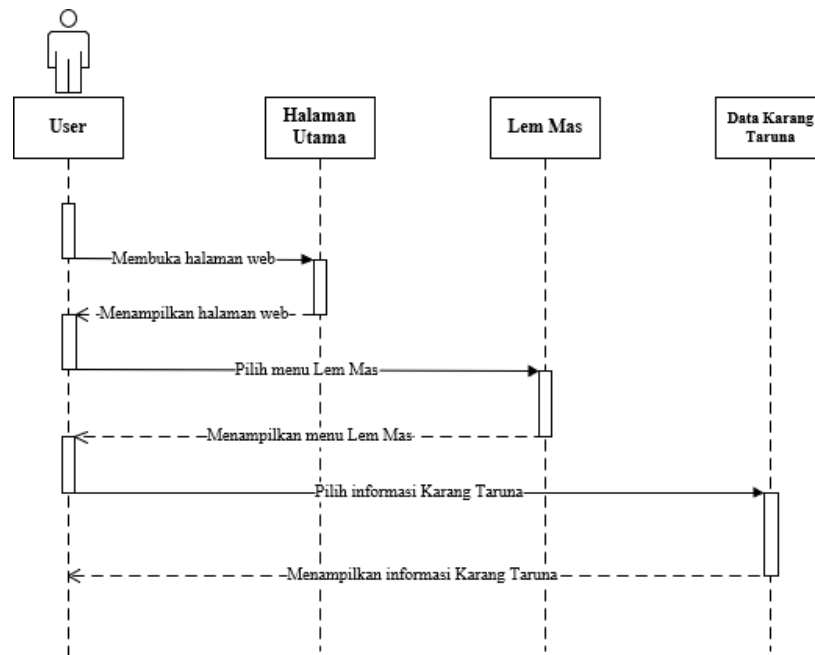
Nama : LPM
 Aktor : Pengguna
 Tujuan : Pengguna dapat melihat LPM
 Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat LPM.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 51. *Sequence* Diagram Karang Taruna

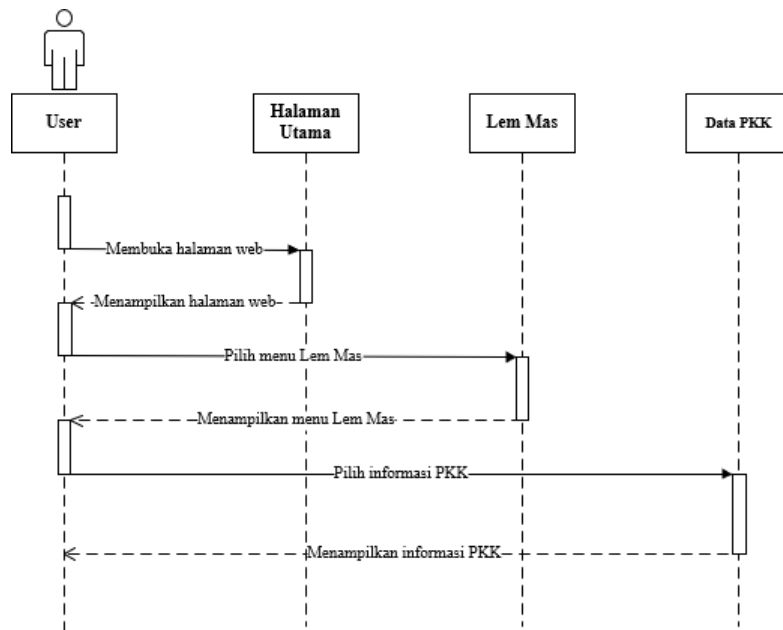
- Nama : Karang Taruna
- Aktor : Pengguna
- Tujuan : Pengguna dapat melihat Karang Taruna
- Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat Karang Taruna.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 52. *Sequence Diagram* PKK

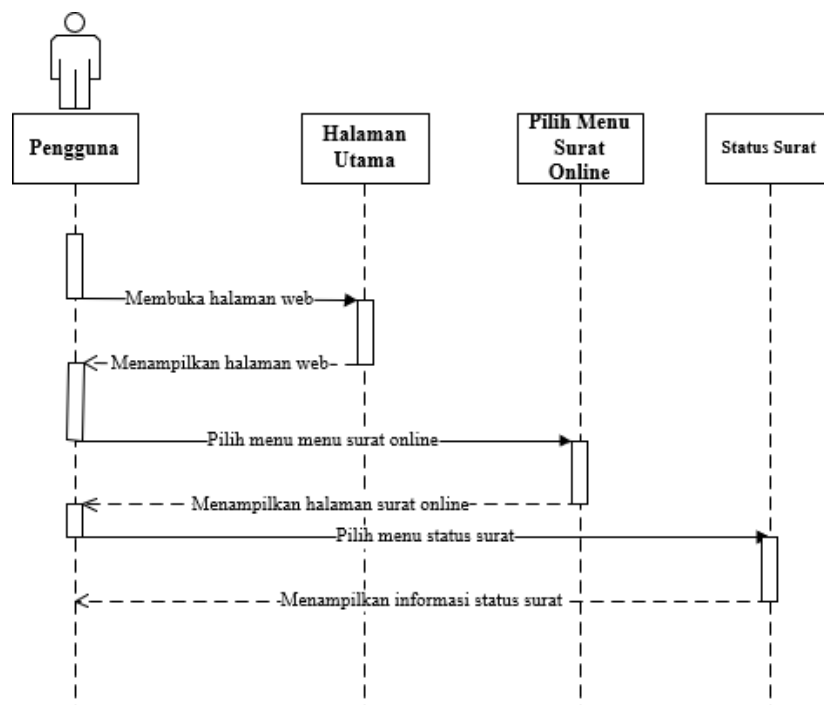
Nama : PKK
 Aktor : Pengguna
 Tujuan : Pengguna dapat melihat PKK
 Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat PKK.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 53. *Sequence Diagram* Status Surat

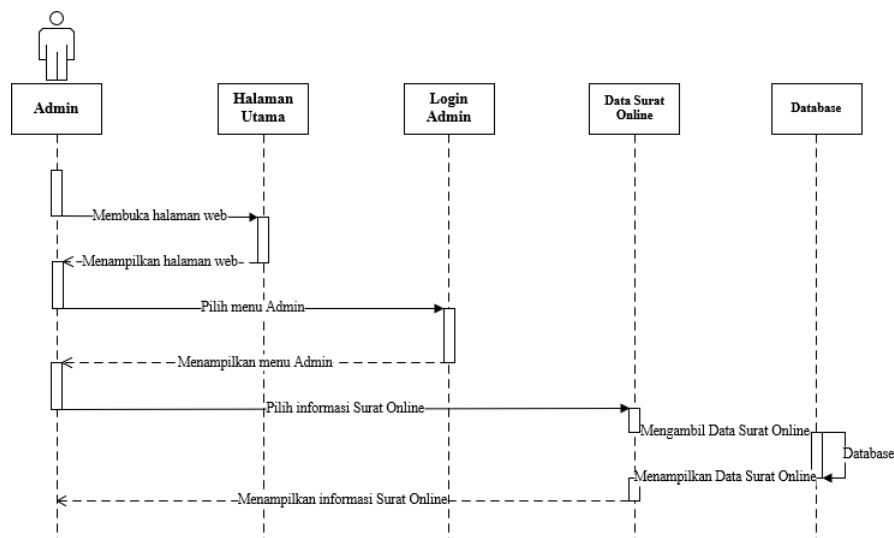
- Nama : Status Surat
- Aktor : Pengguna
- Tujuan : Pengguna dapat melihat Status Surat
- Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat Status Surat.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 54. *Sequence Diagram Kelola Surat Online*

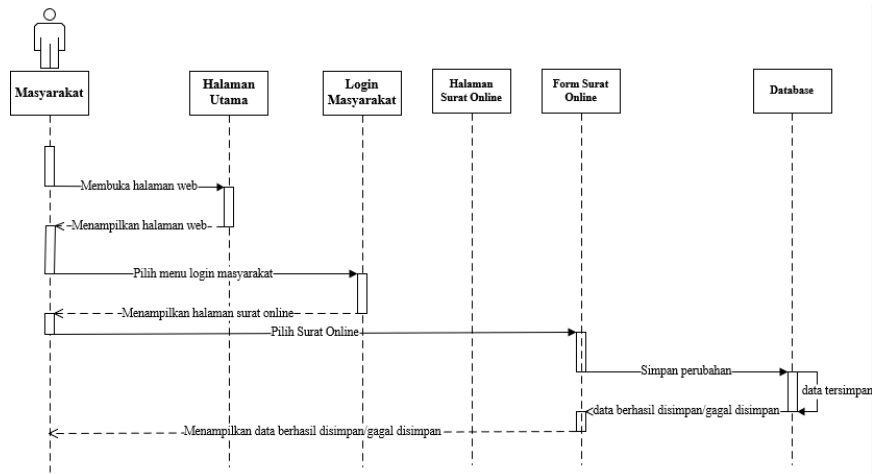
- Nama : *Kelola Surat Online*
- Aktor : Admin
- Tujuan : Admin dapat mengelola Surat *Online*
- Deskripsi : Menggambarkan admin dapat mengelola data surat *online* yang dikirim oleh pengguna. Admin dapat melakukan update dan menghapus data. Admin bisa melakukan update status surat sesuai status surat saat masa pengajuan sampai surat selesai diproses. Admin juga dapat mengekspor data pengajuan surat.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 55. *Sequence* Diagram Pengajuan Surat

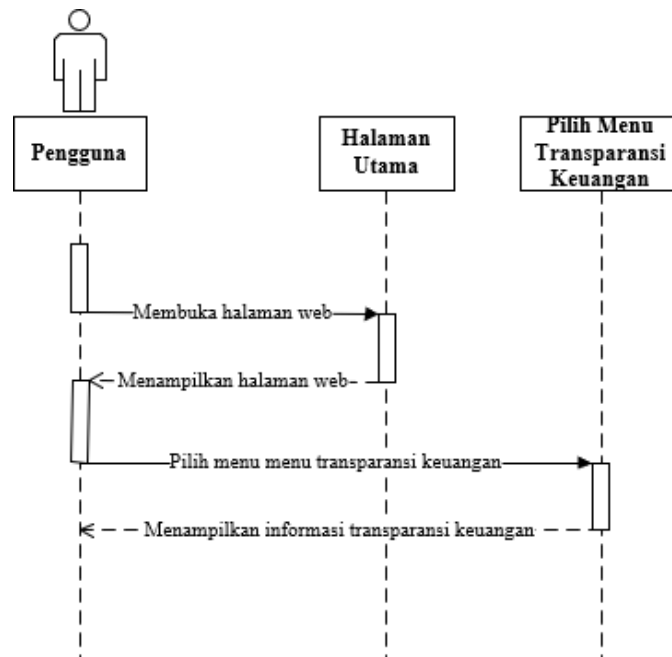
- Nama : Pengajuan Surat
- Aktor : Masyarakat
- Tujuan : Masyarakat dapat melakukan pengajuan Surat
- Deskripsi : Menggambarkan masyarakat dapat akses untuk melakukan pengajuan surat dengan mengisi formulir yang telah disediakan.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 56. *Sequence* Diagram Transparansi Keuangan

- Nama : Pengajuan Surat
- Aktor : Pengguna
- Tujuan : Pengguna dapat melakukan transparansi keuangan
- Deskripsi : Menggambarkan bagaimana pengguna dapat melihat transparansi keuangan

Afiani Maulidiyah, 2021

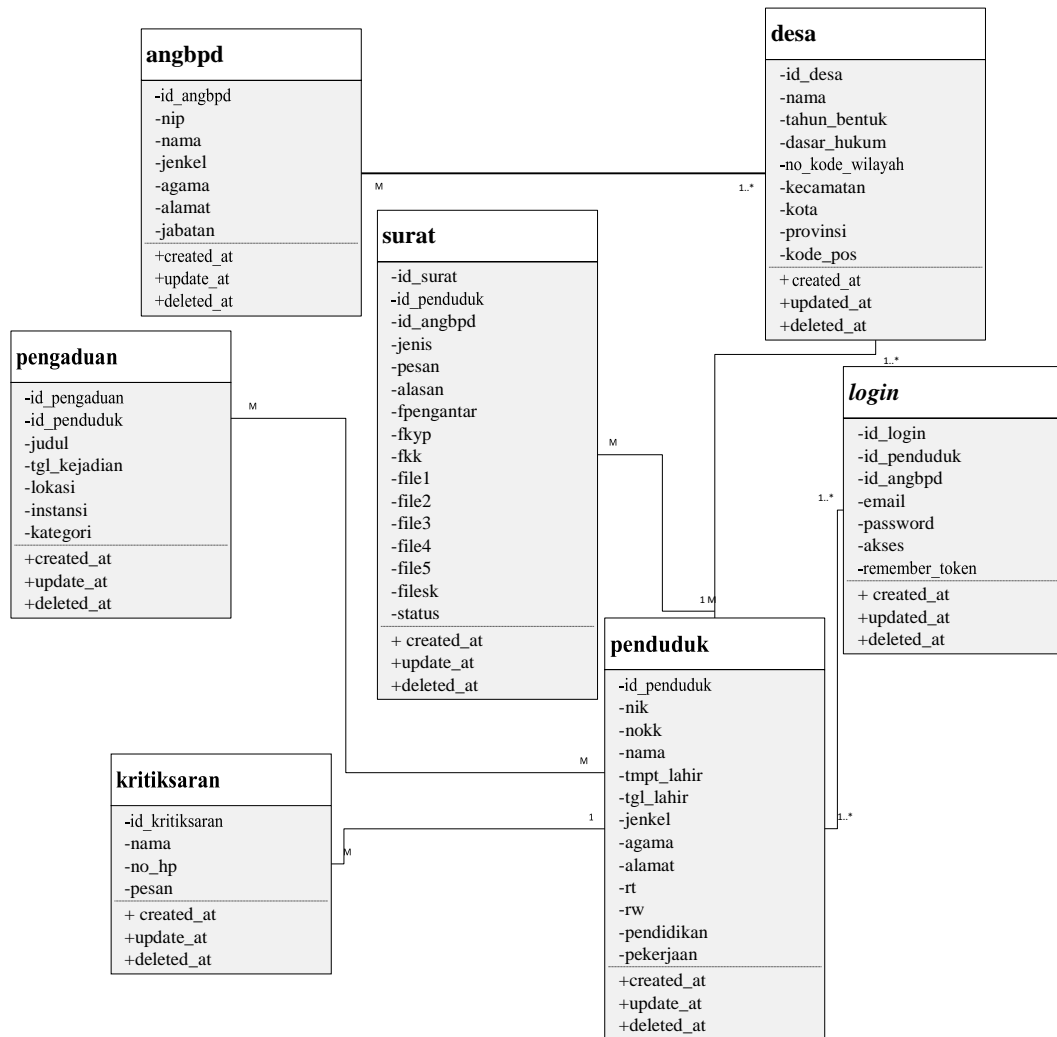
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

4.3.5 Class Diagram

Class diagram sistem usulan oleh penulis pada sistem informasi desa untuk meningkatkan pelayanan berbasis web. Diagram ini menggambarkan hubungan antara class dan kardinalitasnya.



Gambar 57. Class Diagram

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

4.4.1 Rancangan Dokumen Usulan

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan data diatas sebelumnya, berikut ini adalah rancangan dokumen usulan yang akan dibuat dan digunakan pada sistem :

4.3.4.1 Dokumen Masukan

No.	Nama Dokumen	Fungsi	Bentuk
1.	Pengguna	Dokumen yang berisikan data Pengguna web.	Lampiran A1
2.	Profil Desa	Dokumen yang berisikan data desa.	Lampiran A2
3.	Operator PemDa Pengaduan	Dokumen yang berisikan mengenai data pengaduan yang sudah diajukan oleh masyarakat desa.	Lampiran A3
4.	Kritik dan Saran	Dokumen yang berisikan untuk evaluasi desa Tengkurak.	Lampiran A4
5.	Pengaduan	Dokumen yang berisikan data pengaduan yang dibuat oleh masyarakat.	Lampiran A5
6.	Surat <i>Online</i>	Dokumen yang berisikan mengenai pengajuan surat <i>online</i> .	Lampiran A6

4.3.3.2 Dokumen Keluaran

No.	Nama Dokumen	Fungsi	Bentuk
-----	--------------	--------	--------

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

1.	Laporan Pengaduan	Dokumen yang berisikan data pengaduan yang telah diajukan oleh masyarakat desa.	Lampiran B1
2.	Laporan Surat	Dokumen yang berisikan data laporan surat yang telah diajukan oleh masyarakat desa.	Lampiran B2

4.3.7 Rancangan Kode

Setelah melakukan analisis rancangan sistem dan basis data, maka akan dilanjutkan dengan membuat rancangan kode. Berikut ini merupakan gambar rancangan kode yang diusulkan.

1. Kode Data Users

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2	0	2	1	0	6	0	0	1	0	0	3

Keterangan :

- Empat digit baris pertama merupakan kode tahun
- Dua digit baris kedua merupakan kode bulan
- Dua digit berikutnya merupakan kode tanggal
- Tiga digit berikutnya merupakan nomer urut
- Tiga digit terakhir merupakan nomer terakhir dari NIK.

2. Kode Data Desa

9	9	9
0	0	1

Keterangan

- Kode otomatis (Auto_Increment).

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

3. Kode Data Penduduk

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	2	1	2	1	1	1	7	0	8	9	5	0	0	0	1

Keterangan :

- a) Dua digit baris pertama (32) merupakan kode provinsi.
- b) Dua digit setelahnya (12) merupakan kode kabupaten.
- c) Dua digit sebelahnya (11) merupakan kode kecamatan.
- d) Enam digit setelahnya (170895) merupakan tanggal lahir.
- e) Empat digit terakhir (0001) merupakan urutan dari data.

4. Kode Data Kritik dan Saran

9	9	9
0	0	1

Keterangan :

- a) Kode otomatis (*Auto_Increment*)

5. Kode Data Pengaduan

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2	0	2	1	0	6	3	0	0	0	0	1

Keterangan :

- a) Empat digit baris pertama (2021) merupakan tahun pengajuan pengaduan.
- b) Dua digit setelahnya (06) merupakan bulan pengajuan pengaduan.
- c) Dua digit sebelahnya (30) merupakan tanggal pengajuan pengaduan.
- d) Empat digit terakhir (0001) merupakan urutan dari data pengaduan.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

6. Kode Data Badan Permusyawaratan Desa

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1	9	9	9	0	6	3	0	2	0	2	0	0	1	2	0	0	1

Keterangan:

- Empat digit baris pertama (1999) merupakan tahun lahir
- Dua digit berikutnya (06) merupakan bulan lahir.
- Dua digit selanjutnya (30) merupakan tanggal lahir.
- Empat digit berikutnya (2020) merupakan tahun pengangkatan pns.
- Dua digit setelahnya (01) merupakan bulan pengangkatan pns.
- Satu digit selanjutnya (1) merupakan jenis kelamin
- Tiga digit terakhir (001) merupakan urutan dari data.

7. Kode Surat *Online*

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2	0	2	1	0	6	3	0	0	0	0	1

Keterangan :

- Empat digit baris pertama (2021) merupakan tahun pengajuan surat.
- Dua digit setelahnya (06) merupakan bulan pengajuan surat.
- Dua digit sebelumnya (30) merupakan tanggal pengajuan surat.
- Empat digit terakhir (0001) merupakan urutan dari data surat.

4.3.8 Rancangan Antarmuka

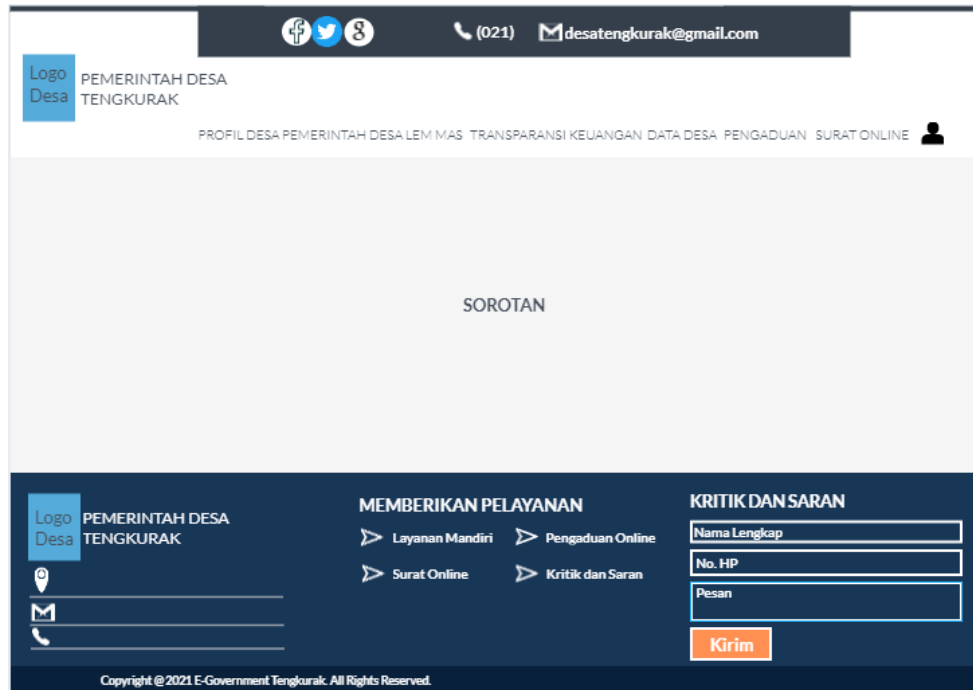
Rancangan antarmuka dari sistem *E-Government* Desa Tengkurak sebagai upaya membantu meningkatkan pelayanan berbasis web yang akan dibuat sebagai berikut:

Afiani Maulidiyah, 2021

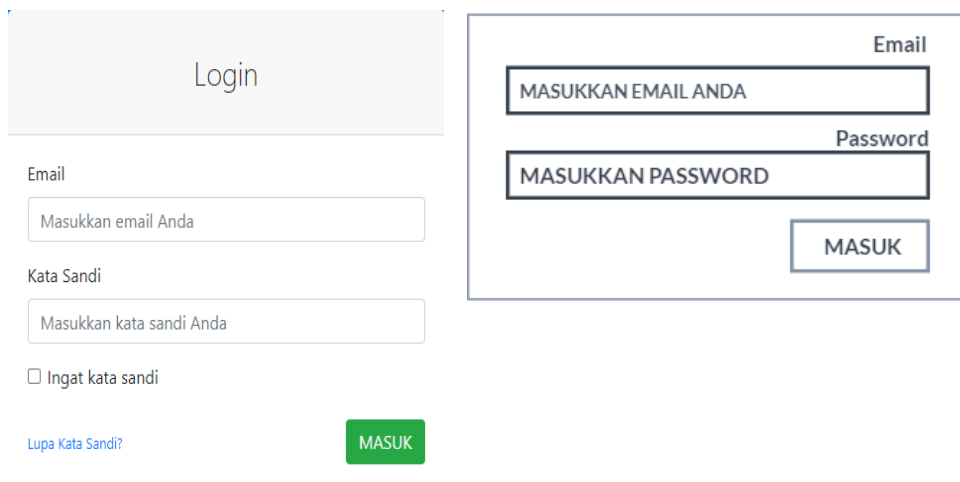
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 58. Tampilan Halaman Utama



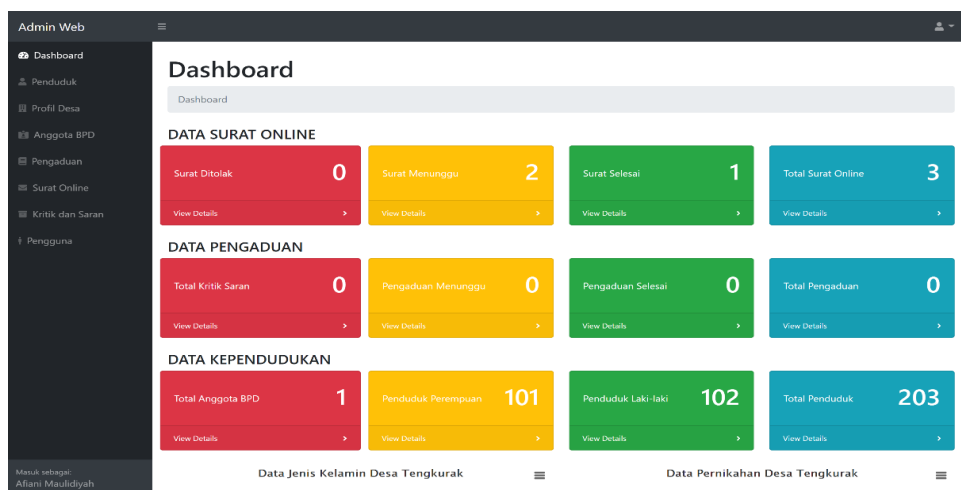
Gambar 59. Tampilan Halaman Login

Afiani Maulidiyah, 2021

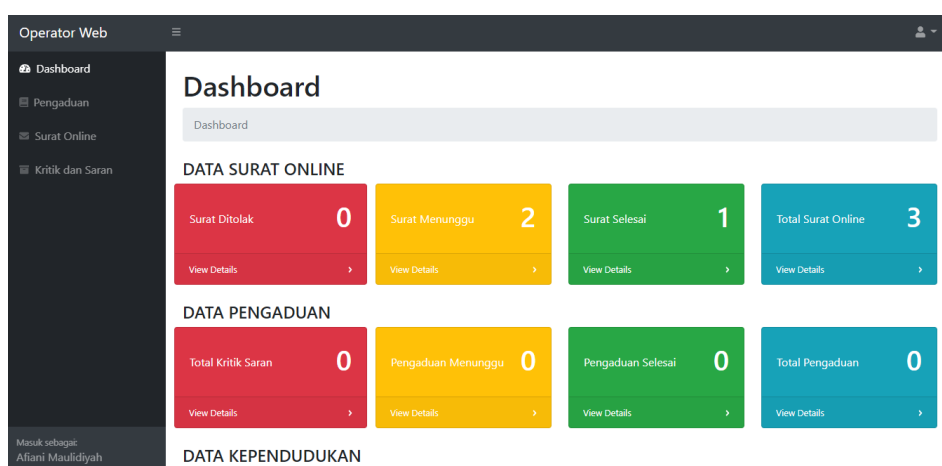
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

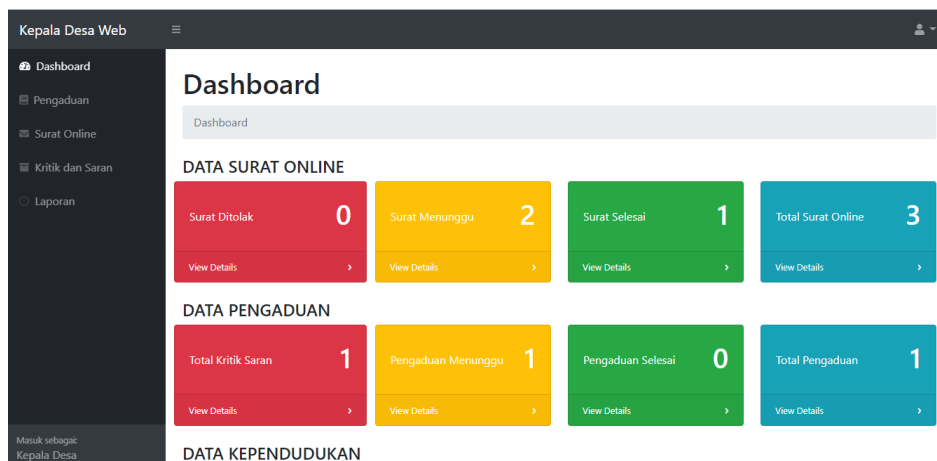
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 60. Tampilan Halaman *Dashboard* Admin



Gambar 61. Tampilan Halaman *Dashboard* Operator PemD



Gambar 62. Tampilan Halaman *Dashboard* Kepala Desa

Afiani Maulidiyah, 2021

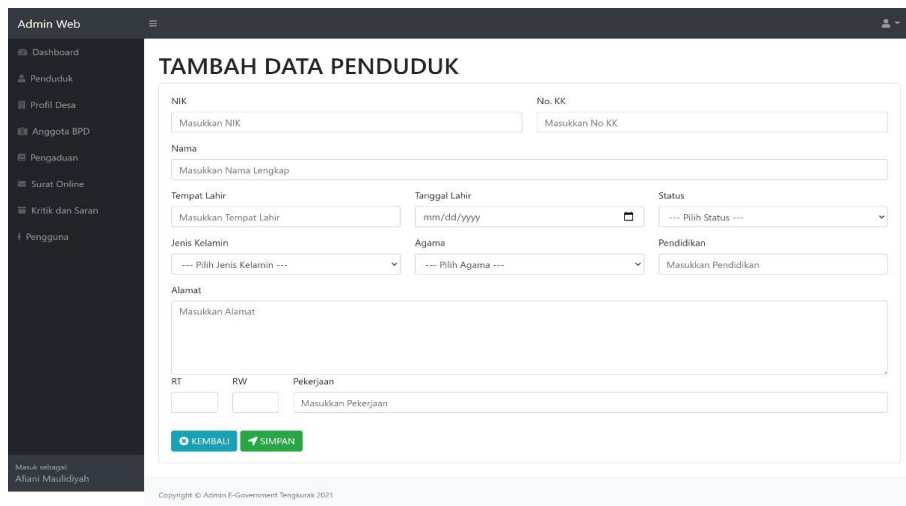
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 63. Tampilan Halaman Admin Kelola Penduduk



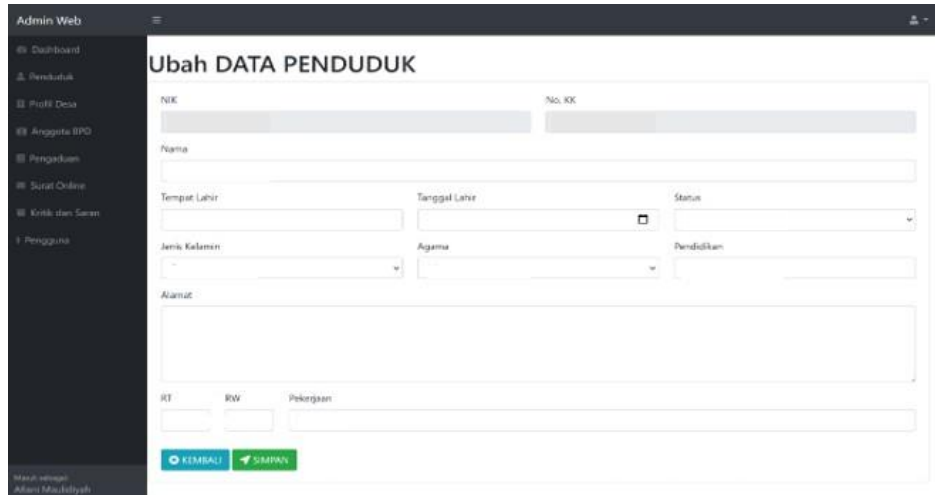
Gambar 64. Tampilan Halaman Admin Kelola Penduduk (Tambah)

Afiani Maulidiyah, 2021

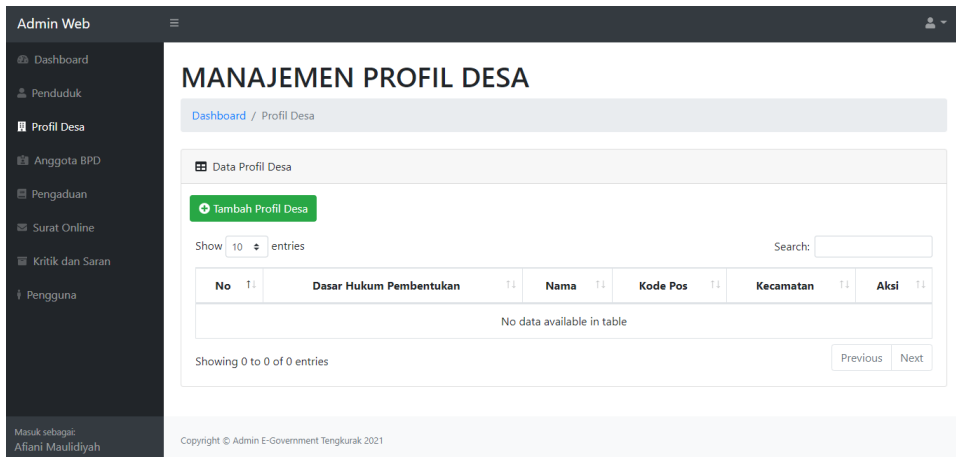
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

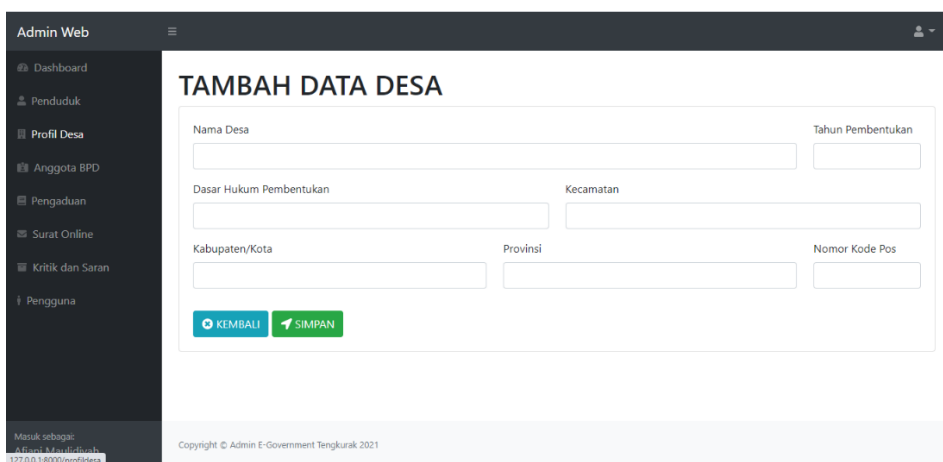
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 65. Tampilan Halaman Admin Kelola Penduduk (Ubah)



Gambar 66. Tampilan Halaman Admin Kelola Profil Desa



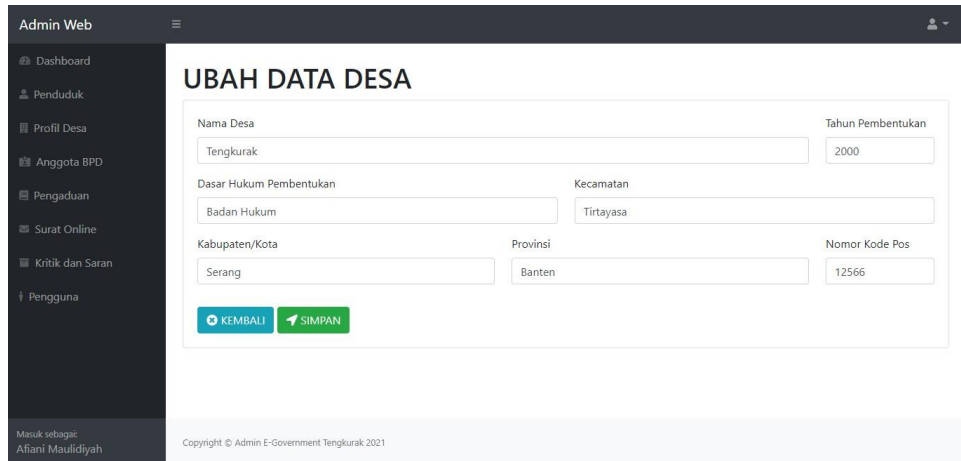
Gambar 67. Tampilan Halaman Admin Kelola Profil Desa (Tambah)

Afiani Maulidiyah, 2021

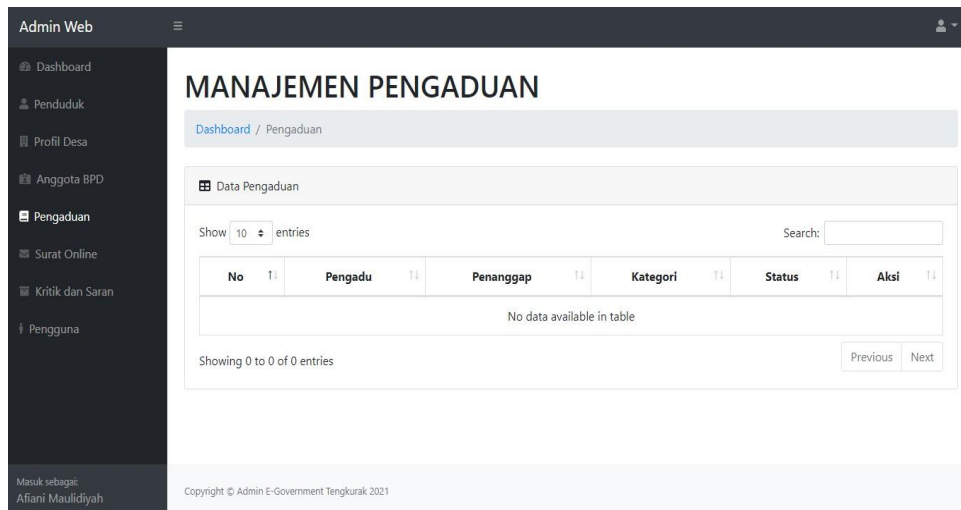
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 68. Tampilan Halaman Admin Kelola Profil Desa (Ubah)



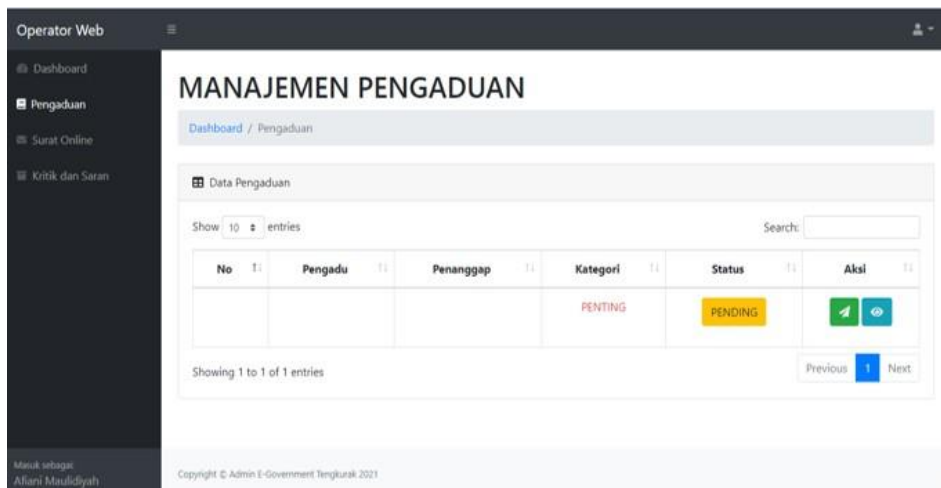
Gambar 69. Tampilan Halaman Admin Pengaduan

Afiani Maulidiyah, 2021

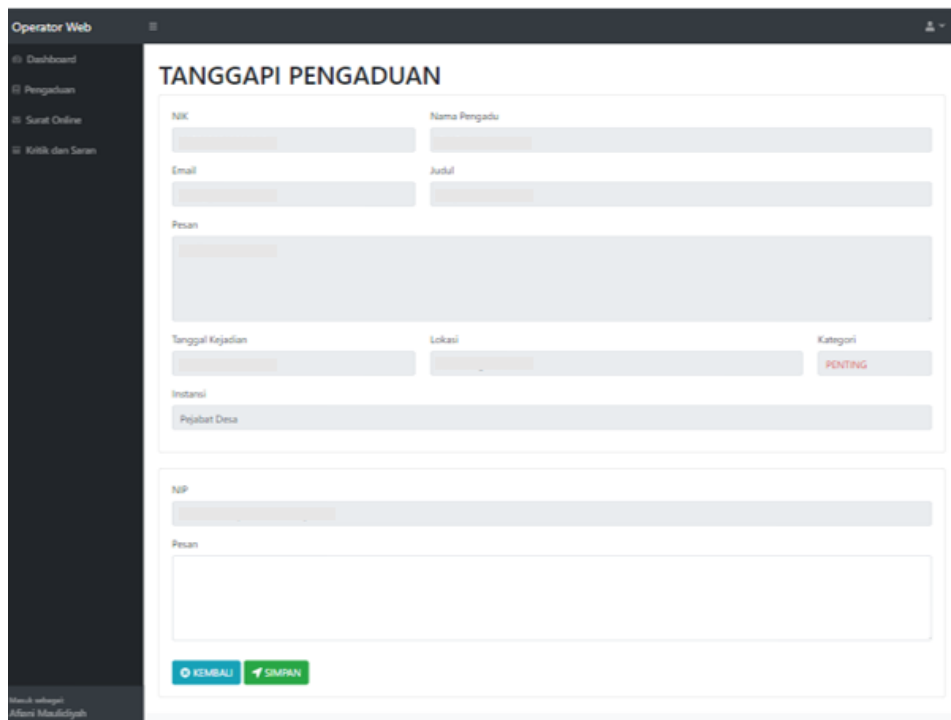
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 70. Tampilan Halaman Operator PemDa Pengaduan



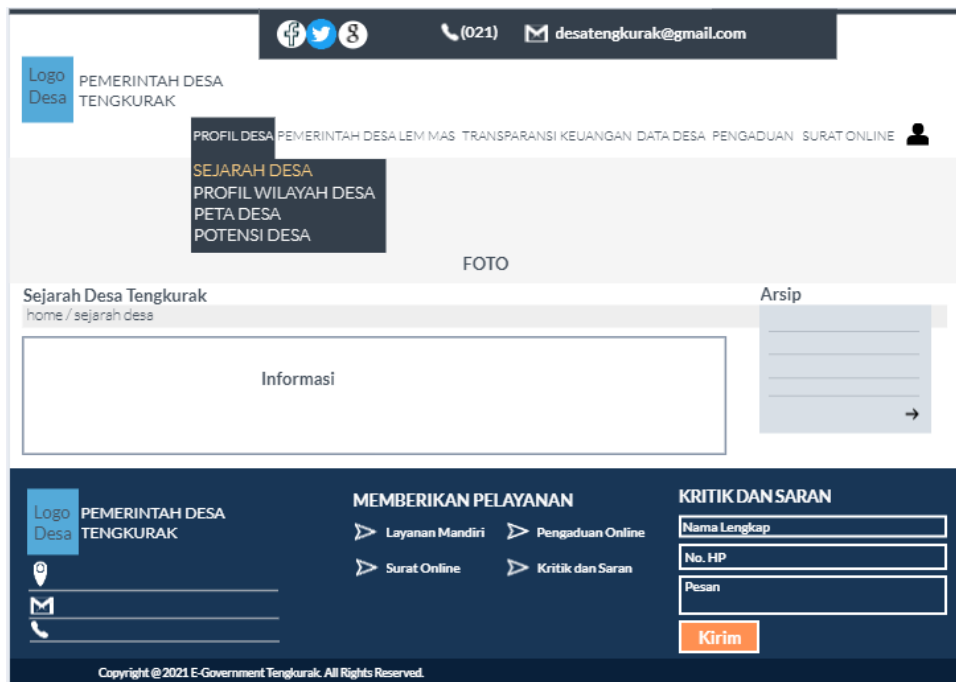
Gambar 71. Tampilan Halaman Operator PemDa Pengaduan
(Tanggapi)

Afiani Maulidiyah, 2021

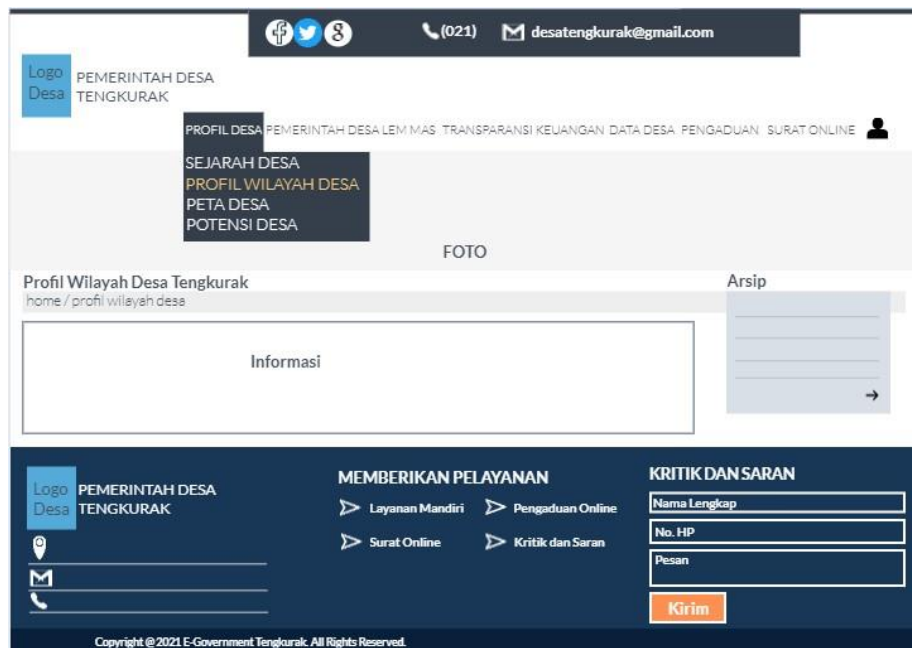
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 72. Tampilan Halaman Sejarah Desa



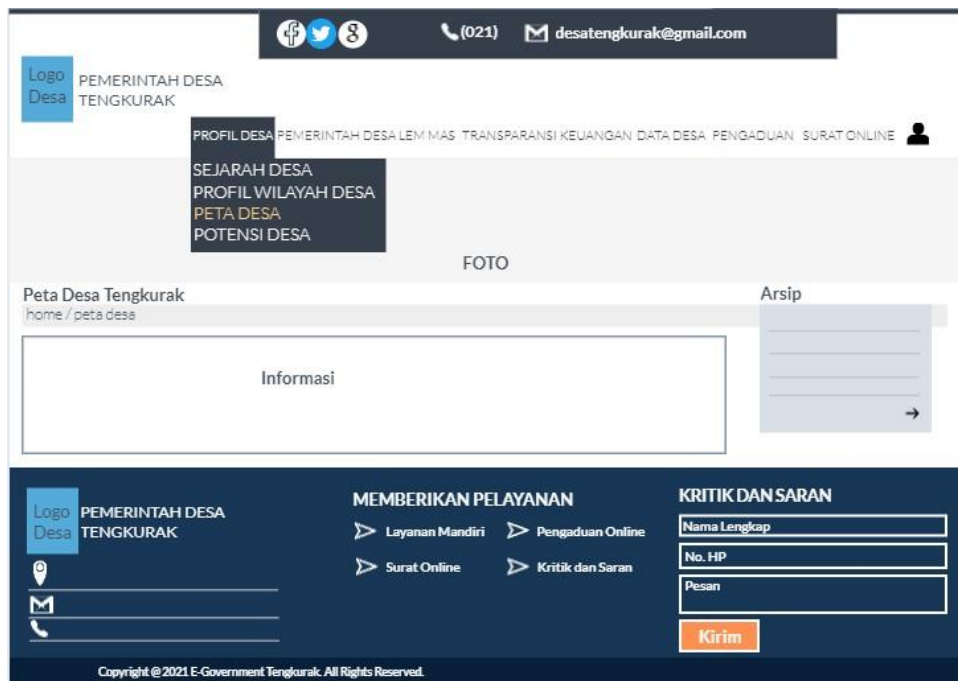
Gambar 73. Tampilan Halaman Profil Wilayah Desa

Afiani Maulidiyah, 2021

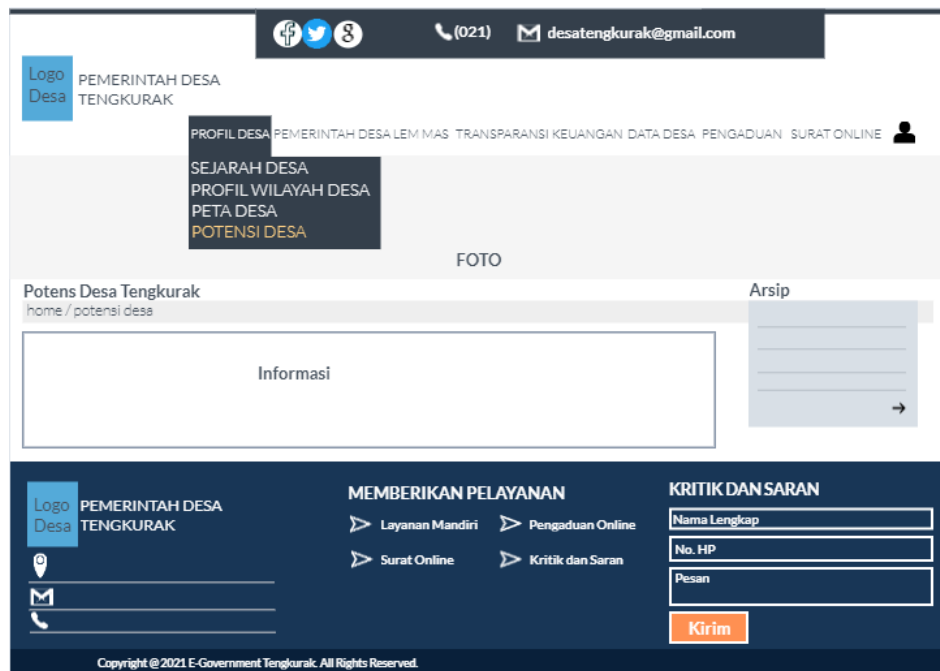
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 74. Tampilan Halaman Peta Desa



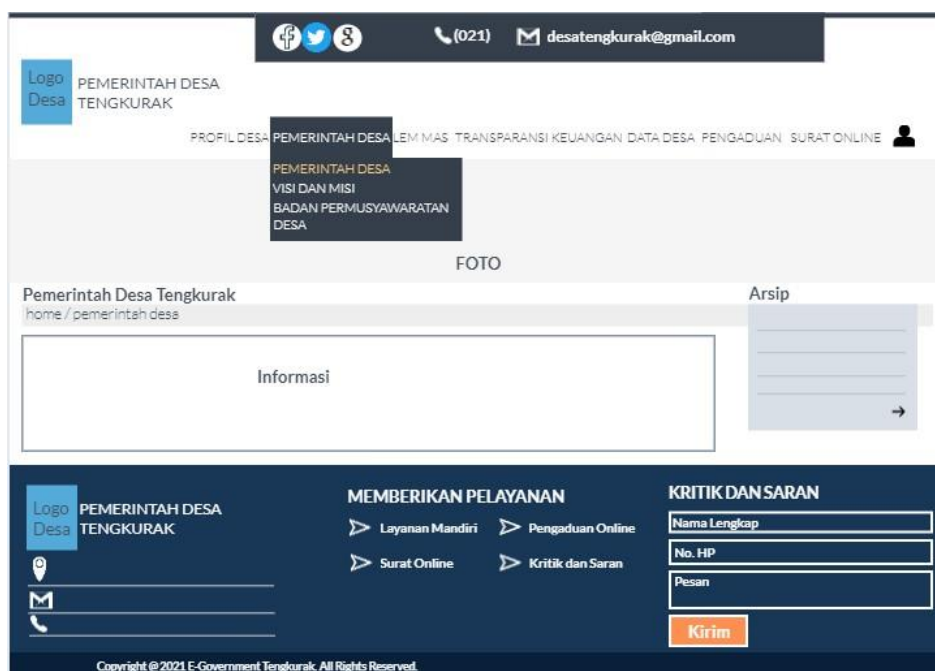
Gambar 75. Tampilan Halaman Potensi Desa

Afiani Maulidiyah, 2021

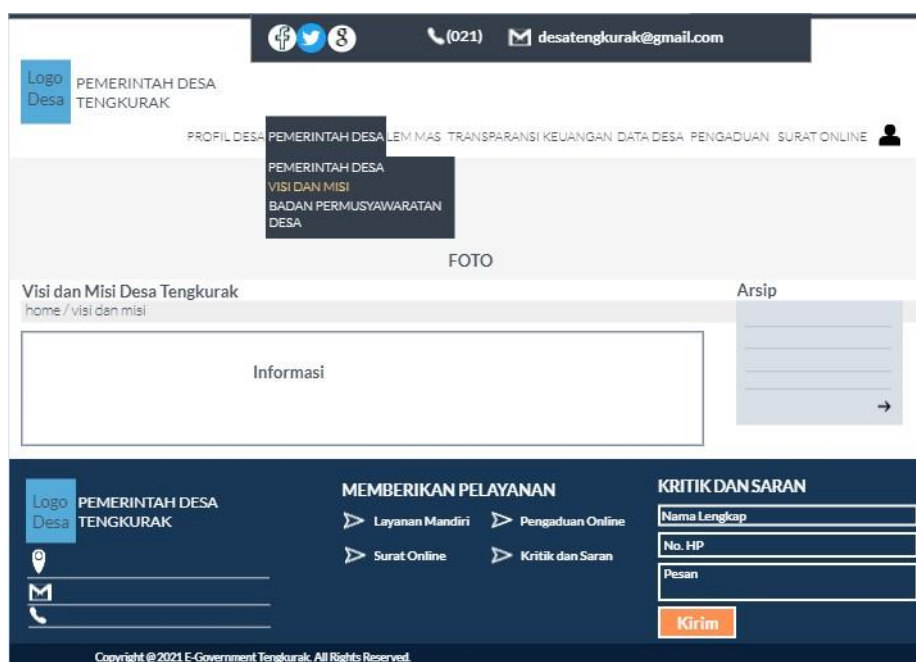
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 76. Tampilan Halaman Pemerintah Desa



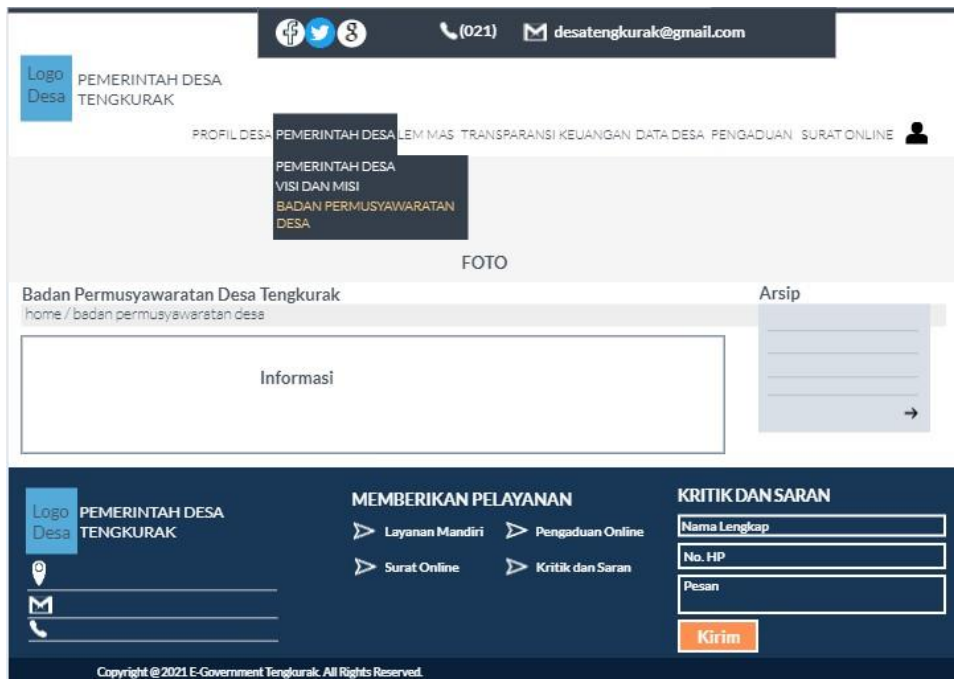
Gambar 77. Tampilan Halaman Visi dan Misi

Afiani Maulidiyah, 2021

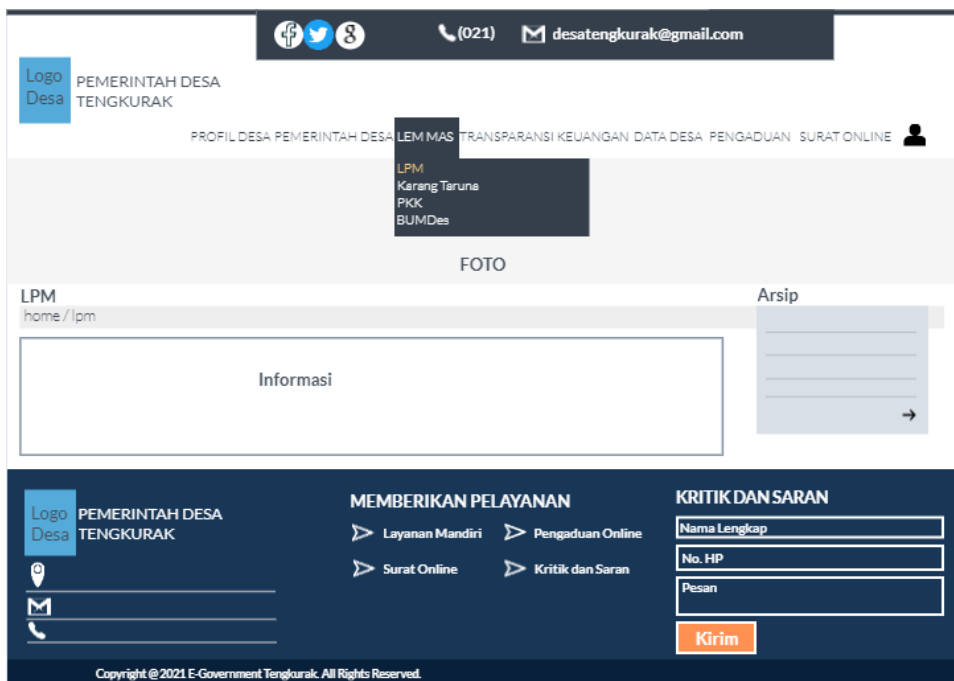
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 78. Tampilan Halaman Badan Permusyawaratan Desa



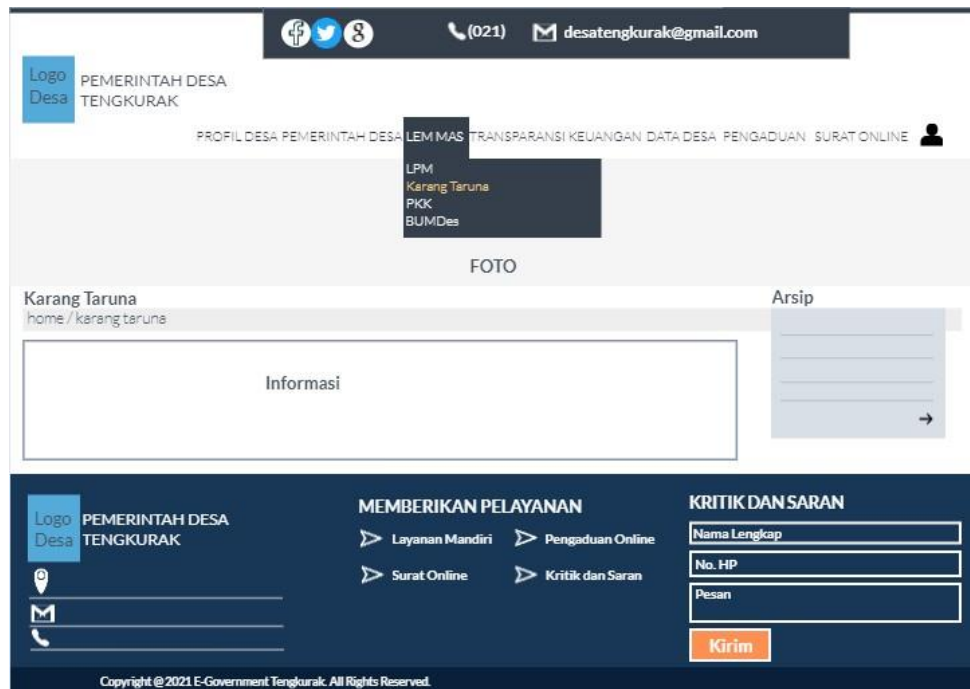
Gambar 79. Tampilan Halaman LPM

Afiani Maulidiyah, 2021

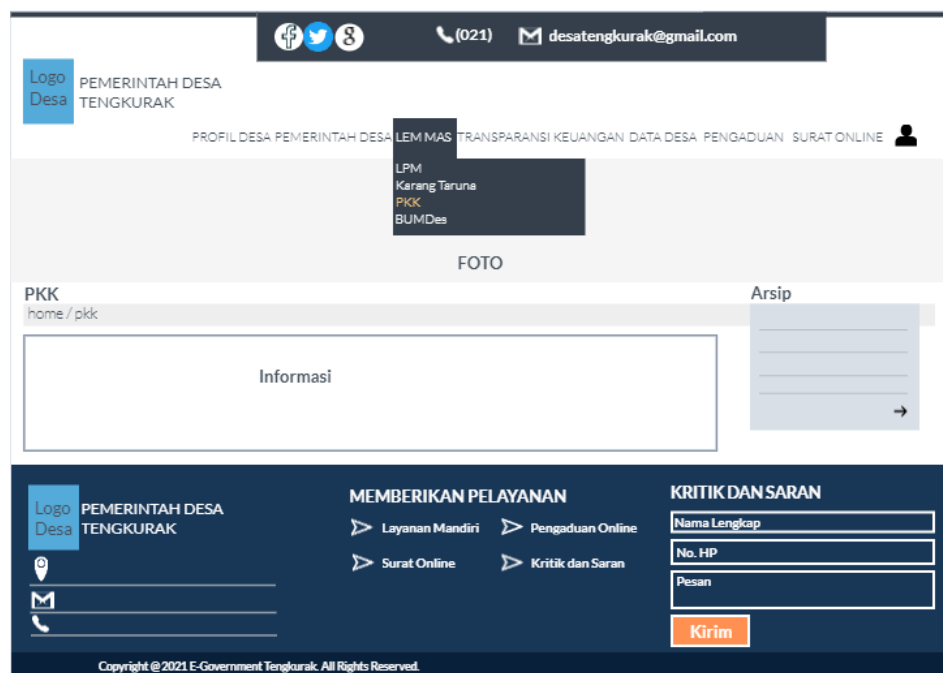
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 80. Tampilan Halaman Karang Taruna



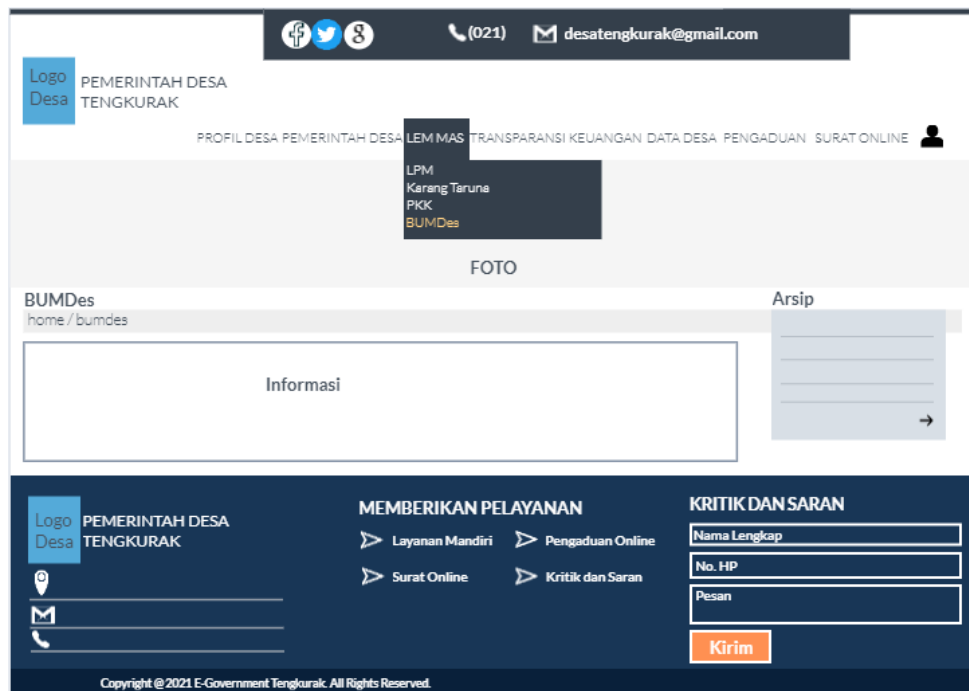
Gambar 81. Tampilan Halaman PKK

Afiani Maulidiyah, 2021

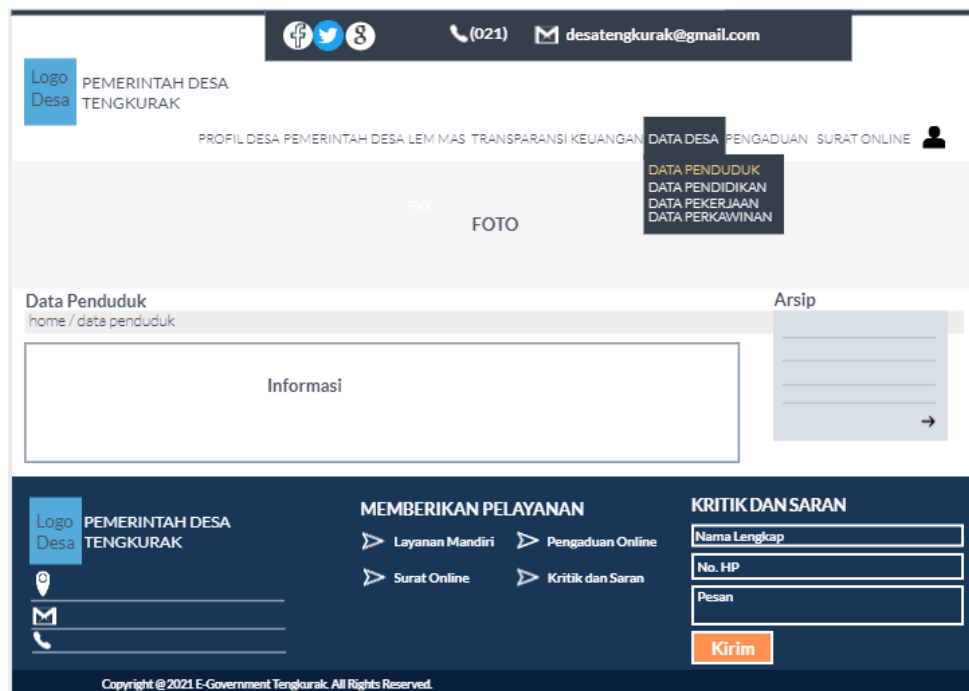
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 82. Tampilan Halaman BUMDes



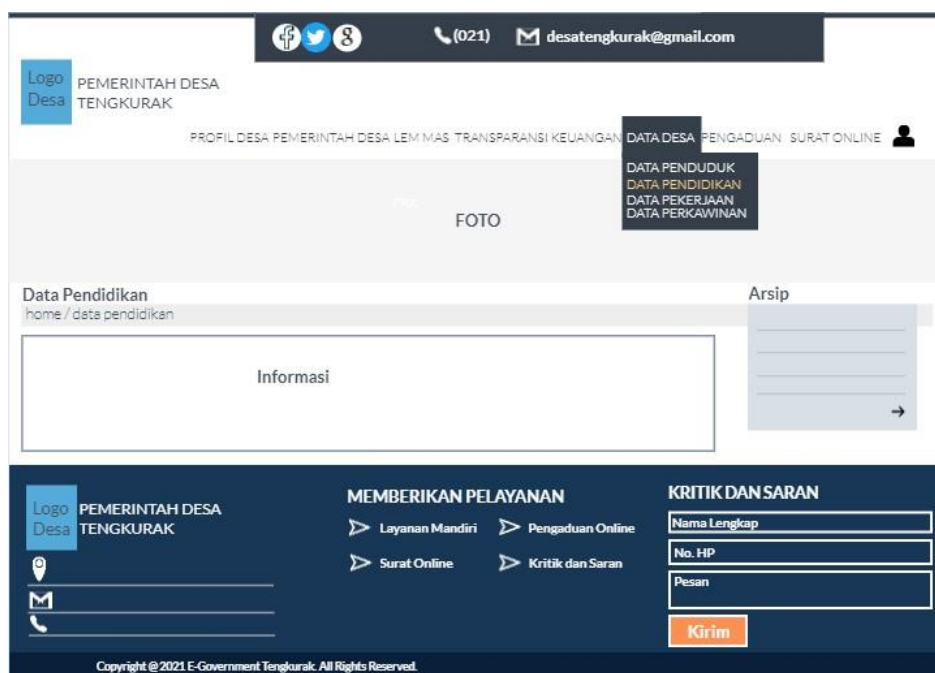
Gambar 83. Tampilan Halaman Data Penduduk

Afiani Maulidiyah, 2021

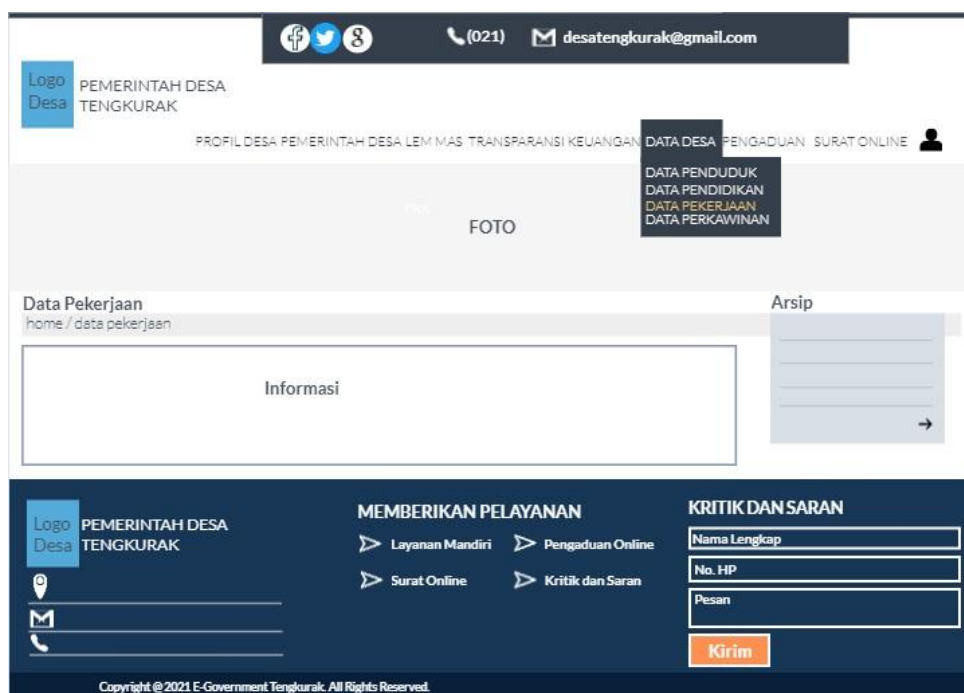
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 84. Tampilan Halaman Data Pendidikan



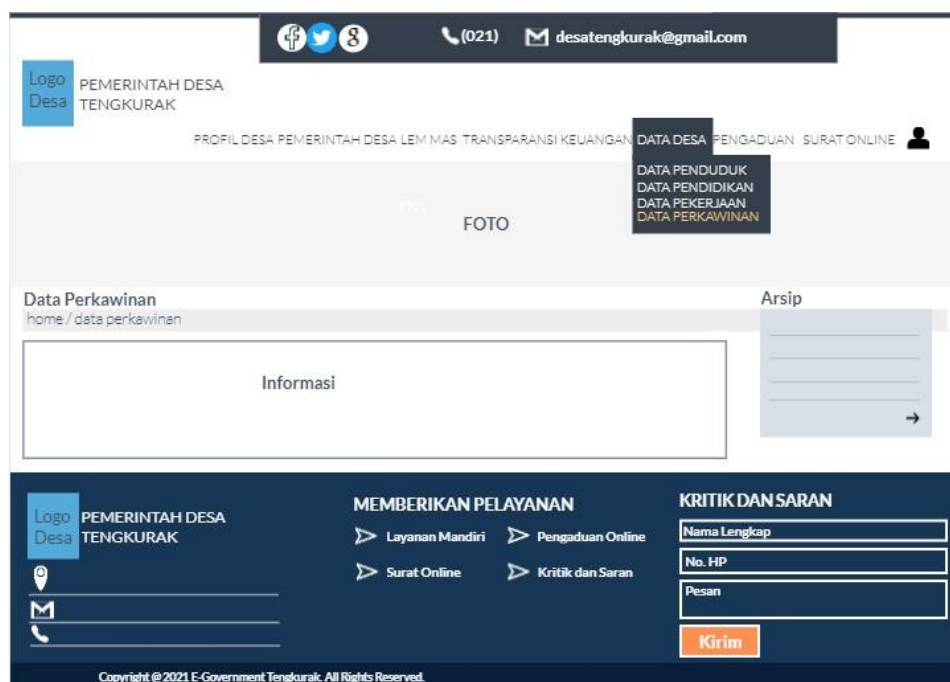
Gambar 85. Tampilan Halaman Data Pekerjaan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 86. Tampilan Halaman Data Perkawinan



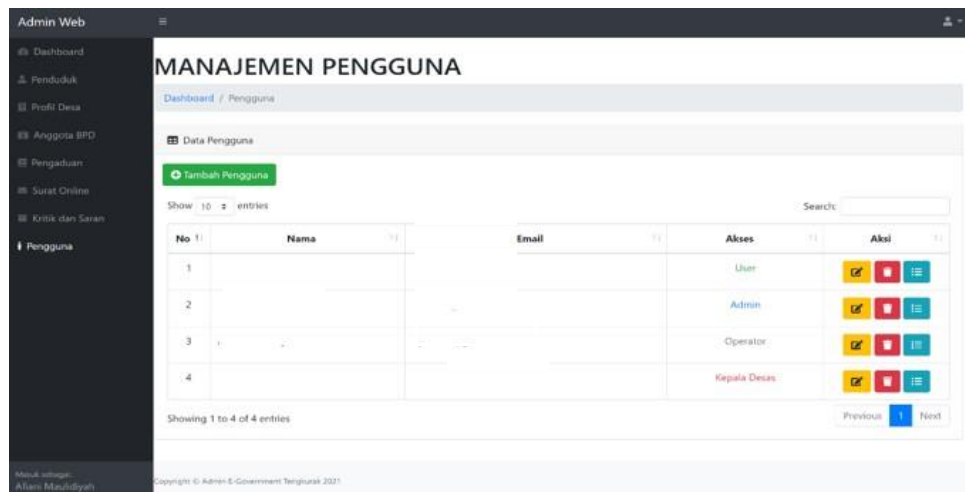
Gambar 87. Tampilan Halaman Pengaduan

Afiani Maulidiyah, 2021

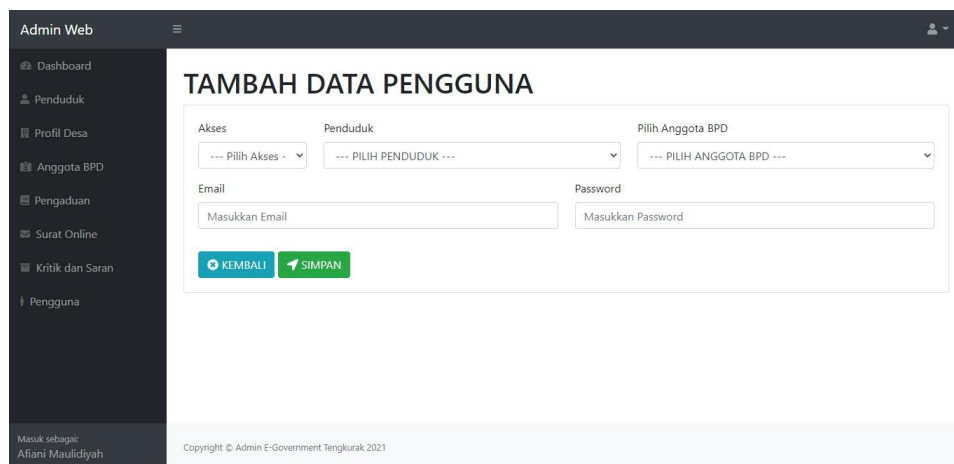
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 88. Tampilan Halaman Admin Kelola Pengguna



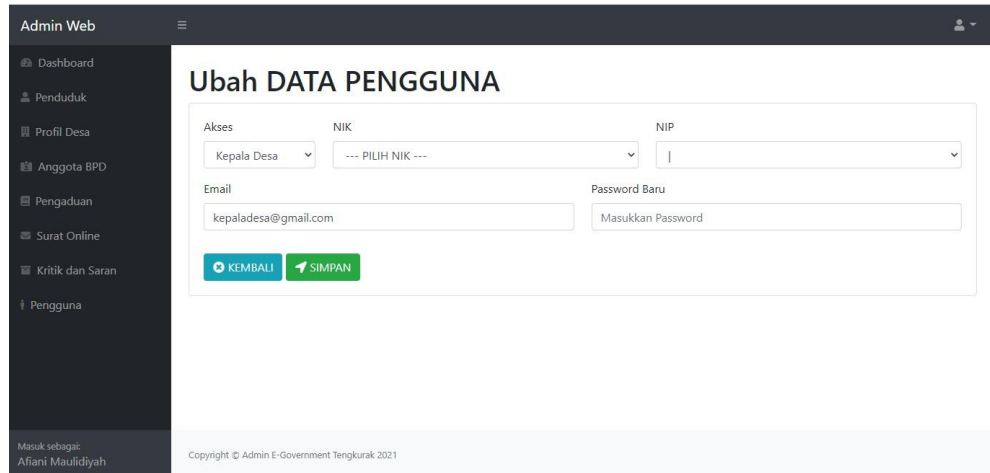
Gambar 89. Tampilan Halaman Admin Kelola Pengguna (Tambah)

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 90. Tampilan Halaman Admin Kelola Pengguna (Ubah)

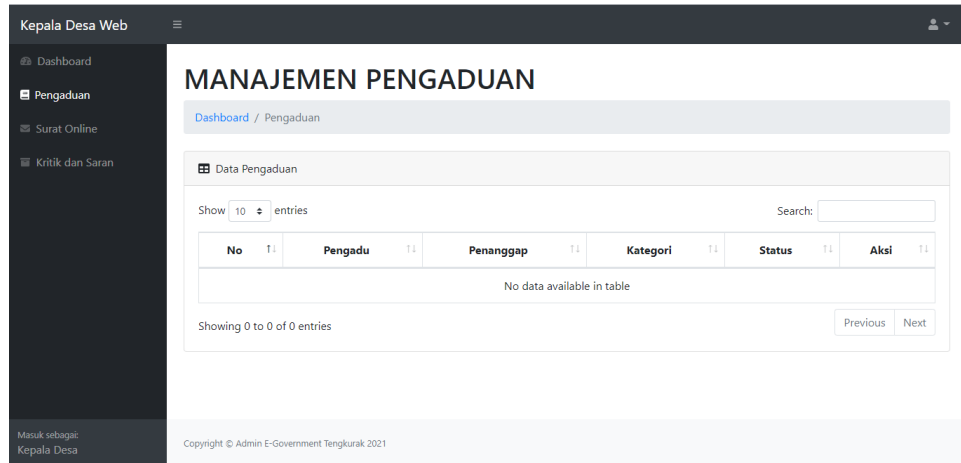
Gambar 91. Tampilan Halaman Surat Online

Afiani Maulidiyah, 2021

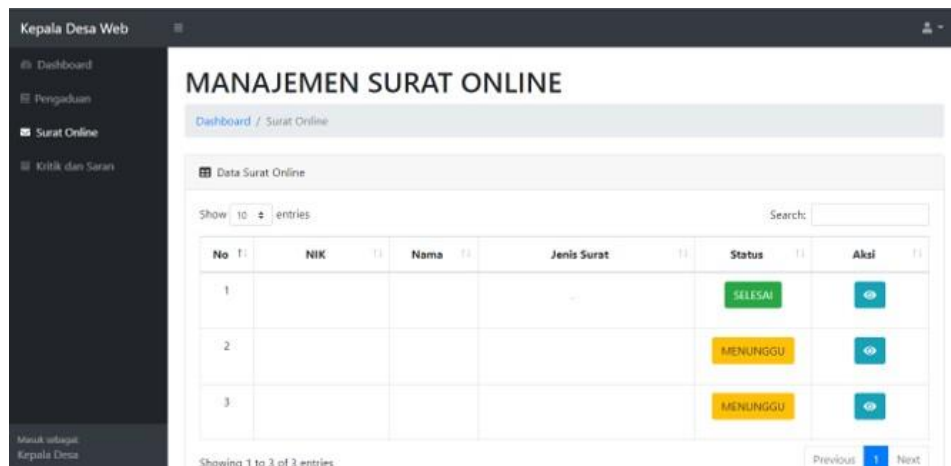
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

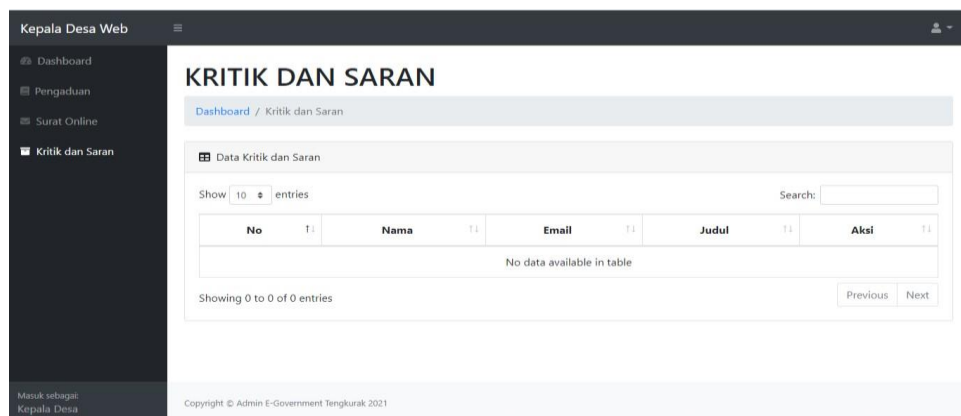
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 92. Tampilan Halaman Kepala Desa Pengaduan



Gambar 93. Tampilan Halaman Kepala Desa Surat Online



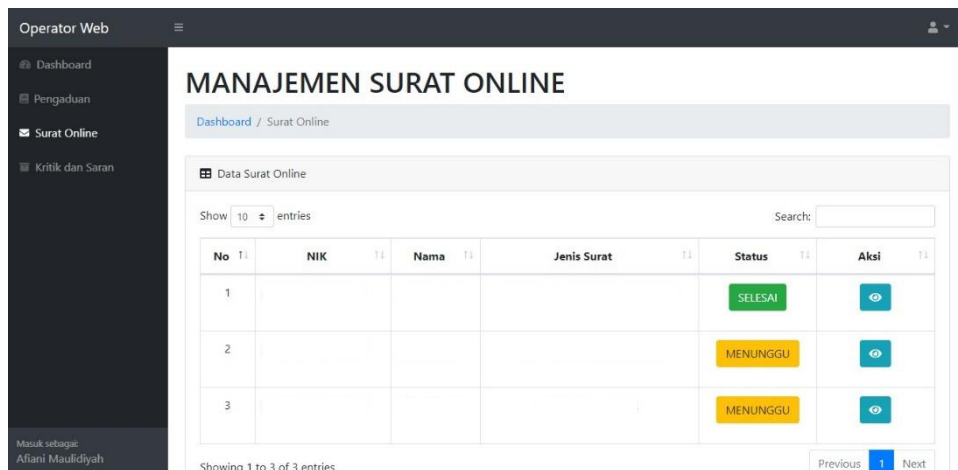
Gambar 94. Tampilan Halaman Kepala Desa Kritik dan Saran

Afiani Maulidiyah, 2021

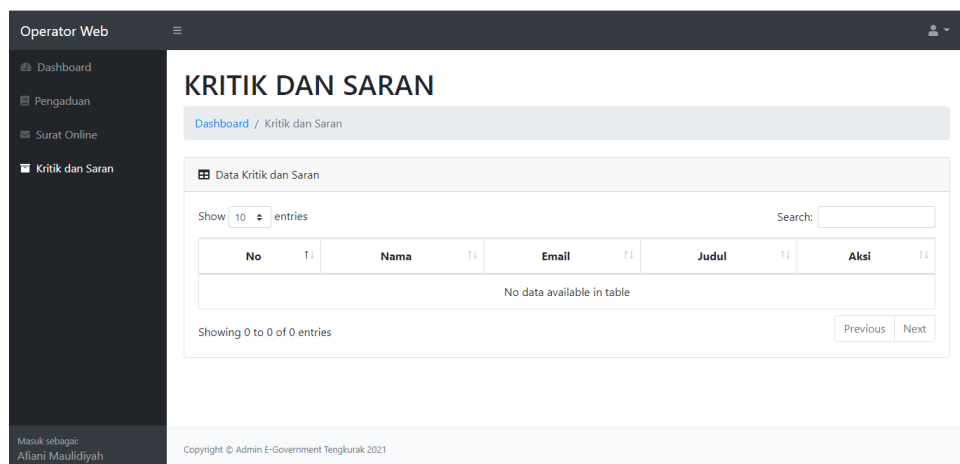
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]



Gambar 95. Tampilan Halaman Operator PemDa Surat *Online*



Gambar 96. Tampilan Halaman Operator PemDa Kritik dan Saran

4.4 Tahapan Pengujian Sistem

Pada tahap ini dilaksanakan *testing* pada sistem dengan metode pengujian *blackbox* yang bertujuan untuk mengetahui keberhasilan fungsionalitas sistem yang diusul. Berikut ini tabel pengujian *Blackbox*:

4.4.1 Tabel Blackbox Testing

Tabel 39. Pengujian *Login*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Login Masyarakat	Menampilkan halaman website.	Sistem menampilkan halaman website.	Berhasil.
Login Admin	Menampilkan halaman dashboard atau halaman admin	Sistem menampilkan halaman dashboard atau halaman admin	Berhasil.
Login Operator Pemerintah Daerah	Menampilkan halaman dashboard atau halaman utama operator PemDa	Sistem menampilkan halaman dashboard atau halaman utama operator PemDa	Berhasil.
Login Kepala Desa	Menampilkan halaman dashboard atau halaman utama Kepala Desa	Sistem menampilkan halaman dashboard atau halaman utama Kepala Desa	Berhasil.
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
<i>Username</i> atau <i>password</i> belum diisi atau salah	Sistem menampilkan pesan kesalahan	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang dimasukkan salah dan sistem menampilkan pesan kesalahan	Berhasil.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 40. Pengujian Kelola Data Penduduk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Klik tambah penduduk	Menampilkan form isian penduduk	Sistem menampilkan form isian penduduk	Berhasil.
Klik ubah penduduk	Menampilkan form isian penduduk yang sudah terisi	Sistem menampilkan form isian penduduk yang sudah terisi	Berhasil.
Klik hapus penduduk	Menampilkan <i>popup</i> konfirmasi penghapusan	Sistem menampilkan <i>popup</i> konfirmasi	Berhasil.
Mengisi data penduduk dengan lengkap	Pesan peringatan “Data berhasil ditambahkan”	Pesan peringatan “Data berhasil ditambahkan”	Berhasil.
Mengisi data <i>update</i> penduduk dengan lengkap	Pesan peringatan “Data berhasil diubah”	Pesan peringatan “Data berhasil diubah”	Berhasil.
Menekan tombol “OK” pada konfirmasi penghapusan	Pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Berhasil.
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Data yang dimasukkan tidak lengkap	Pesan peringatan “Data Harus Diisi”	Pesan peringatan “Data Harus Diisi”	Berhasil.

Tabel 41. Pengujian Kelola Badan Permusyawaratan Desa

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Klik tambah badan permusyawaratan desa	Menampilkan form isian badan permusyawaratan desa	Sistem menampilkan form isian badan permusyawaratan desa	Berhasil.
Klik ubah badan permusyawaratan desa	Menampilkan form isian badan permusyawaratan desa yang sudah terisi	Sistem menampilkan form isian badan permusyawaratan desa yang sudah terisi	Berhasil.
Klik hapus badan permusyawaratan desa	Menampilkan <i>popup</i> konfirmasi penghapusan	Sistem menampilkan <i>popup</i> konfirmasi	Berhasil.
Mengisi data badan permusyawaratan desa dengan lengkap	Pesan peringatan “Data berhasil ditambahkan”	Pesan peringatan “Data berhasil ditambahkan”	Berhasil.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Mengisi data <i>update</i> badan permusyawaratan desa dengan lengkap	Pesan peringatan “Data berhasil diubah”	Pesan peringatan “Data berhasil diubah”	Berhasil.
Menekan tombol “OK” pada konfirmasi penghapusan	Menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Sistem menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Berhasil.

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Data yang dimasukkan tidak lengkap	Menampilkan pesan “Nama Kolom Harus Diisi”	Sistem menampilkan pesan “Nama Kolom Harus Diisi”	Berhasil.

Tabel 42. Pengujian Pengaduan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Klik tambah pengaduan	Menampilkan form isian pengaduan	Sistem menampilkan form isian pengaduan	Berhasil.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Klik ubah pengaduan	Menampilkan form isian pengaduan yang sudah terisi	Sistem menampilkan form isian pengaduan yang sudah terisi	Berhasil.
Klik hapus pengaduan	Menampilkan <i>popup</i> konfirmasi penghapusan	Sistem menampilkan <i>popup</i> konfirmasi	Berhasil.
Mengisi data pengaduan dengan lengkap	Pesan peringatan “Pengaduan berhasil dikirim”	Pesan peringatan “Pengaduan berhasil dikirim”	Berhasil.
Mengisi data <i>update</i> pengaduan dengan lengkap	Pesan peringatan “Data berhasil diubah”	Pesan peringatan “Data berhasil diubah”	Berhasil.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Menekan tombol “OK” pada konfirmasi penghapusan	Menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Sistem menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Berhasil.
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Data yang dimasukkan tidak lengkap	Menampilkan pesan “Nama Kolom Harus Diisi”	Sistem menampilkan pesan “Nama Kolom Harus Diisi”	Berhasil.

Tabel 43. Pengujian Pengguna Surat *Online*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Klik tambah surat <i>online</i>	Menampilkan form surat	Sistem menampilkan form surat	Berhasil.
Klik ubah surat	Menampilkan form isian surat yang sudah terisi	Sistem menampilkan form isian surat yang sudah terisi	Berhasil.
Klik hapus surat	Menampilkan <i>popup</i> konfirmasi penghapusan	Sistem menampilkan <i>popup</i> konfirmasi	Berhasil.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Mengisi data surat dengan lengkap	Pesan peringatan “Berkas berhasil dikirim”	Pesan peringatan “Berkas berhasil dikirim”	Berhasil.
Mengisi data update surat dengan lengkap	Pesan peringatan “Berkas berhasil divalidasi”	Pesan peringatan “Berkas berhasil divalidasi”	Berhasil.
Menekan tombol “OK” pada konfirmasi penghapusan	Menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Sistem menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Berhasil.
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Data yang dimasukkan tidak lengkap	Menampilkan pesan “Nama Kolom Harus Diisi”	Sistem menampilkan pesan “Nama Kolom Harus Diisi”	Berhasil.

lola Pengguna

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Klik tambah pengguna	Menampilkan form isian pengguna	Sistem menampilkan form isian pengguna	Berhasil.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Klik ubah pengguna	Menampilkan form isian pengguna yang sudah terisi	Sistem menampilkan form isian pengguna yang sudah terisi	Berhasil.
Klik hapus pengguna	Menampilkan <i>popup</i> konfirmasi penghapusan	Sistem menampilkan <i>popup</i> konfirmasi	Berhasil.
Mengisi pengguna dengan lengkap	Pesan peringatan “Data berhasil dimasukkan”	Pesan peringatan “Data berhasil dimasukkan”	Berhasil.
Mengisi data update pengguna dengan lengkap	Menampilkan pesan “Data berhasil diubah”	Sistem menampilkan pesan “Data berhasil diubah”	Berhasil.
Menekan tombol “OK” pada konfirmasi penghapusan	Menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Sistem menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Berhasil.
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Data yang dimasukkan tidak lengkap	Menampilkan pesan “Nama Kolom Harus Diisi”	Sistem menampilkan pesan “Nama Kolom Harus Diisi”	Berhasil.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 45. Pengujian Kelola Data Desa

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Klik tambah data desa	Menampilkan form isian data desa	Sistem menampilkan form isian data desa	Berhasil.
Klik ubah data desa	Menampilkan form isian data desa yang sudah terisi	Sistem menampilkan form isian data desa yang sudah terisi	Berhasil.
Klik hapus data desa	Menampilkan popup konfirmasi penghapusan	Sistem menampilkan popup konfirmasi	Berhasil.
Mengisi data desa dengan lengkap	Pesan peringatan “Data berhasil dimasukkan”	Sistem pesan peringatan “Data berhasil dimasukkan”	Berhasil.
Mengisi data update data desa dengan lengkap	Pesan peringatan “Data berhasil diubah”	Sistem pesan peringatan “Data berhasil diubah”	Berhasil.
Menekan tombol “OK” pada konfirmasi penghapusan	Menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Sistem menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Berhasil.
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Aktivitas Pengujian	Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Data yang dimasukkan tidak lengkap	Menampilkan pesan “ Data Harus Diisi”	Sistem menampilkan pesan “Data Harus Diisi”	Berhasil.

4.5 Tahapan Implementasi

4.5.1 Implementasi Database

Tabel 46. Database angbpd

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_angbpd	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nip	varchar(19)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	nama	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	jenkel	enum('T', 'p')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	agama	enum('Islam', 'kristen', 'konghucu', 'hindu', 'bud...)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	alamat	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	jabatan	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	created_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
9	updated_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
10	deleted_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Tabel 47. Database desa

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_desa	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nama	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	tahun_bentuk	year(4)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	dasar_hukum	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	no_kode_wilayah	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	kecamatan	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	kota	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	provinsi	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
9	kode_pos	varchar(5)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
10	created_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
11	updated_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
12	deleted_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Tabel 48. Database kritiksaran

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_kritiksaran	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nama	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	no_hp	varchar(13)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	pesan	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	created_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
6	updated_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
7	deleted_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Tabel 49. Database penduduk

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_penduduk	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nik	varchar(16)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	nokk	varchar(16)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	nama	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	tmpt_lahir	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	tgl_lahir	date			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	jenkel	enum('T', 'P')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	agama	enum('Islam', 'Kristen', 'Konghucu', 'Hindu', 'Budha')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
9	alamat	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
10	rt	varchar(3)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
11	rw	varchar(3)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
12	pendidikan	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
13	pekerjaan	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
14	created_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
15	updated_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
16	deleted_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Tabel 50. Database pengaduan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_pengaduan	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	id_penduduk	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	judul	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	tgl_kejadian	date			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	lokasi	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	instansi	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	kategori	enum('penting', 'umum')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	created_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
9	updated_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
10	deleted_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Tabel 51. Database login

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_login	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	id_penduduk	bigint(20)			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
3	id_angbpd	bigint(20)			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
4	email	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	password	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	akses	enum('adm', 'usr', 'opr')	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	remember_token	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
8	created_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
9	updated_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
10	deleted_at	datetime			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

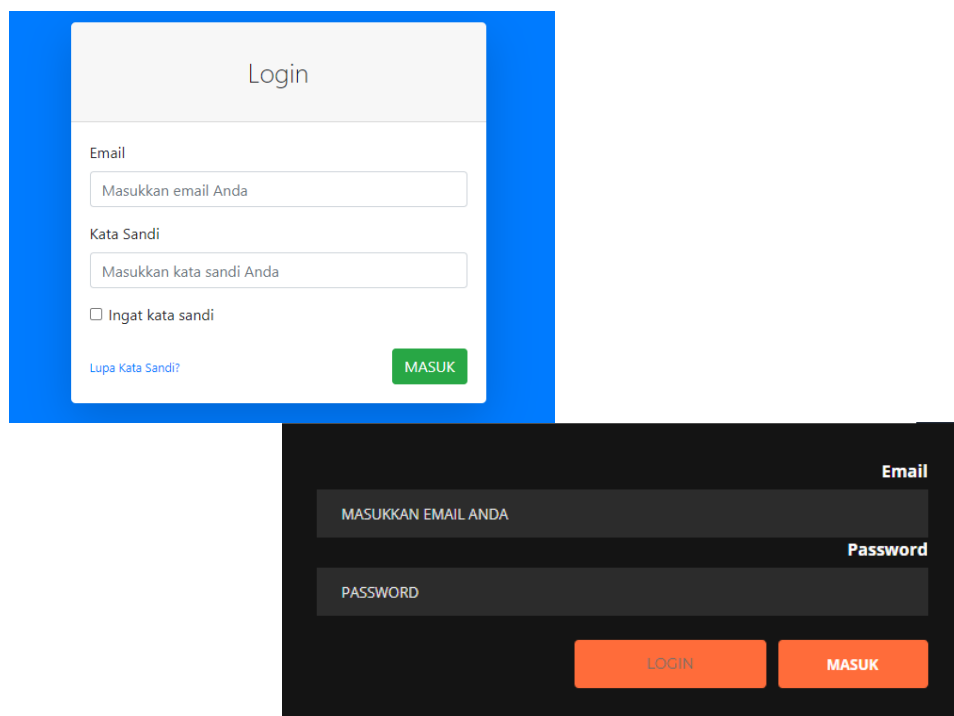
Tabel 52. Database surat

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Isi Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_surat	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	id_penduduk	bigint(20)			Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	id_angbpd	bigint(20)			Ya	NULL		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	jenis	enum('skpanjangktp', 'skbuatktp', 'skpindah', 'skd...')		utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	pesan	longtext		utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6	fpengantar	varchar(255)		utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7	fktp	varchar(255)		utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	8	fk	varchar(255)		utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	9	file1	varchar(255)		utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	10	file2	varchar(255)		utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	11	file3	varchar(255)		utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	12	file4	varchar(255)		utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	13	file5	varchar(255)		utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	14	filesk	varchar(255)		utf8mb4_unicode_ci	Ya	NULL		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	15	status	enum('pending', 'complete')		utf8mb4_unicode_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya

4.5.2 Implementasi Sistem

Implementasi sistem pada *E-Government* Desa Tengkurak dilakukan untuk mengetahui fungsionalitas sistem yang sudah dikembangkan. Tampilan dari sistem yang telah dirancang sebagai berikut:

1. Halaman Login



Gambar 97. Halaman Login

Afiani Maulidiyah, 2021

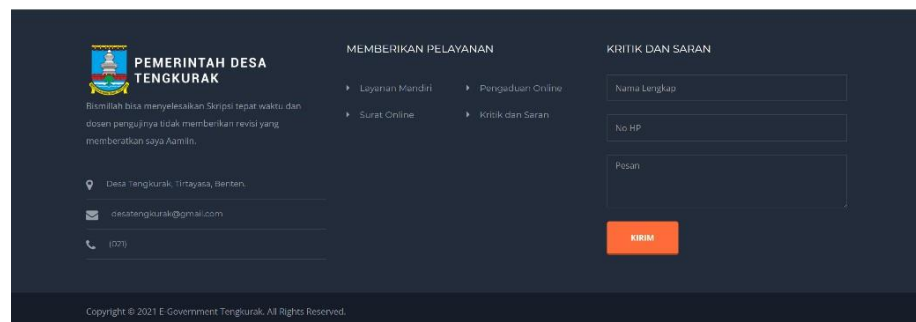
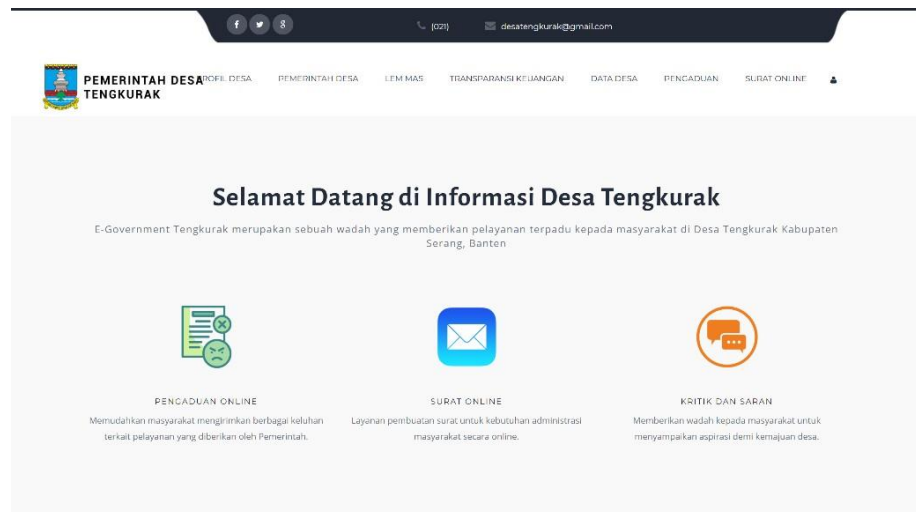
RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Pada halaman *Login*, para pengguna baik admin, masyarakat, kepala desa dan operator pemerintah daerah dapat memasukkan *email* dan *password* agar dapat mengakses kedalam halaman masing-masing pengguna.

2. Halaman Utama *Website*



Gambar 98. Halaman Utama *Website*

Pada halaman utama, pengguna dapat melihat informasi, menggunakan fitur – fitur yang telah disediakan, dan membuat kritik dan saran untuk tampilan pada web maupun Desa Tengkurak.

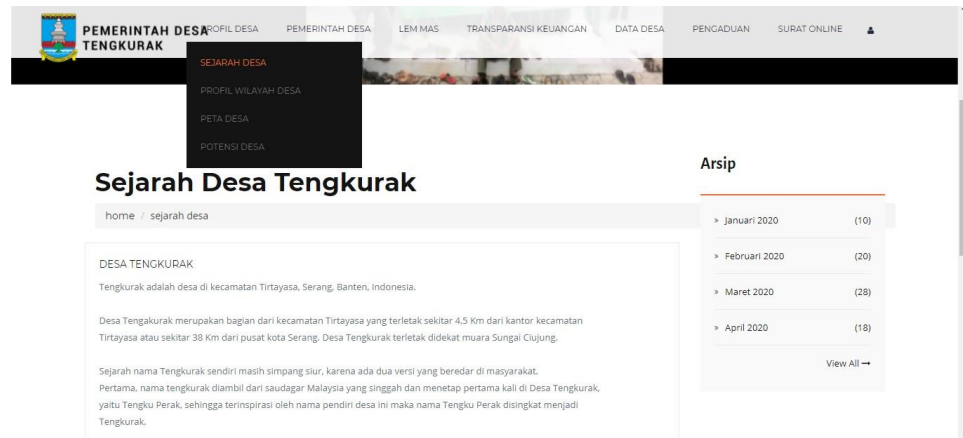
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

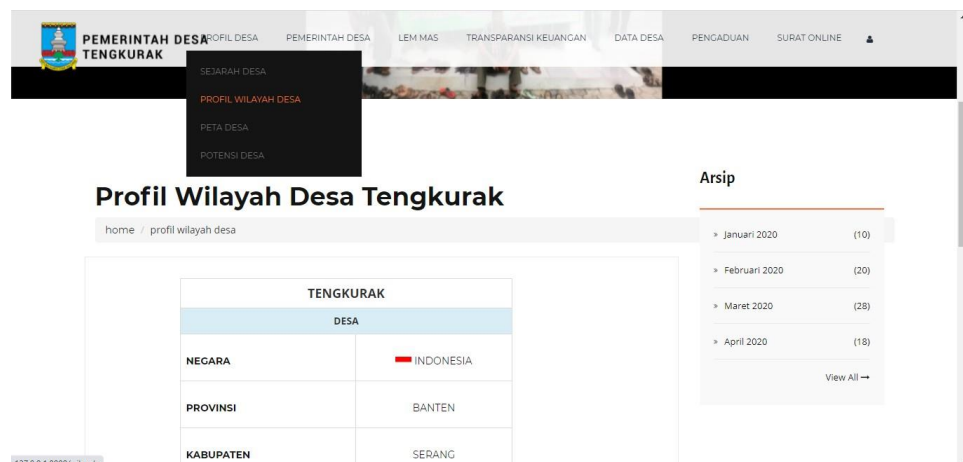
3. Halaman Sejarah Desa



Gambar 99. Halaman Sejarah Desa

Pada halaman sejarah desa, pengguna dapat melihat informasi mengenai sejarah desa Tengkurak.

4. Halaman Profil Wilayah Desa



Gambar 100. Halaman Profil Wilayah Desa

Pada halaman profil wilayah desa, pengguna dapat melihat informasi mengenai profil wilayah desa Tengkurak.

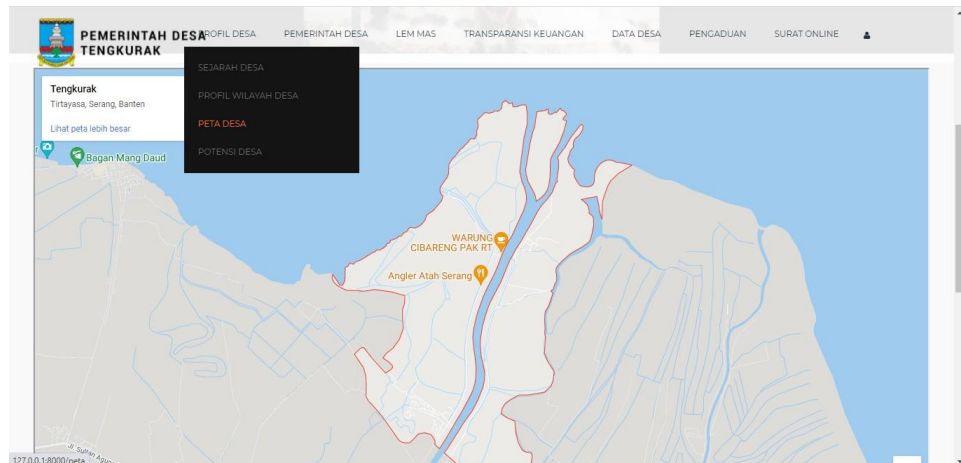
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

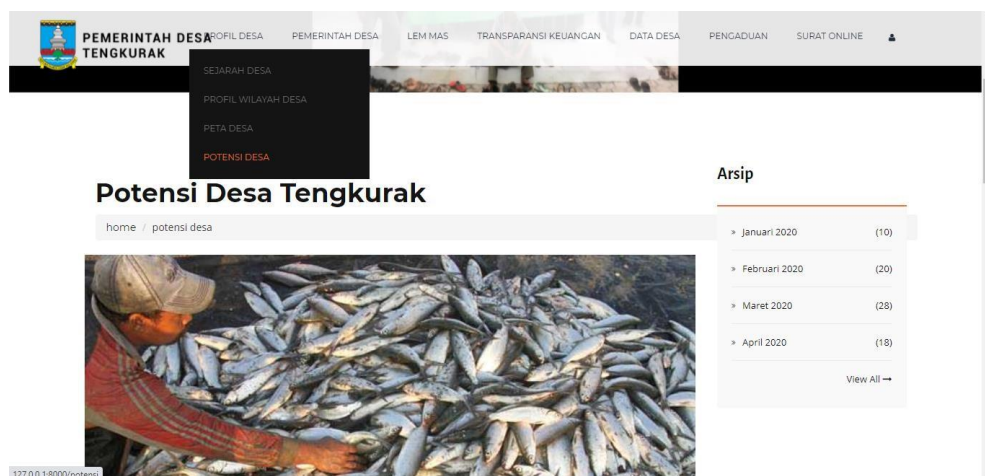
5. Halaman Peta Desa



Gambar 101. Halaman Peta Desa

Pada halaman peta desa, pengguna dapat melihat informasi mengenai peta desa Tengkurak.

6. Halaman Potensi Desa



Gambar 102. Halaman Potensi Desa

Pada halaman potensi desa, pengguna dapat melihat informasi mengenai potensi desa Tengkurak.

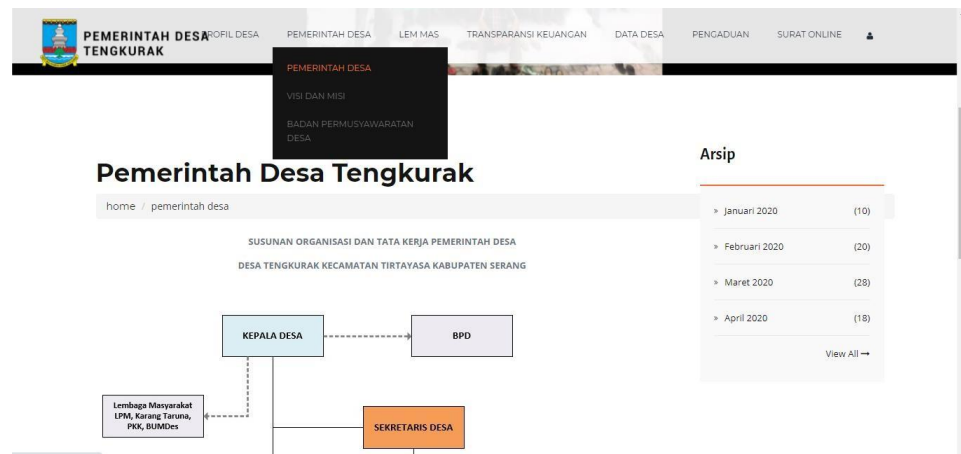
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

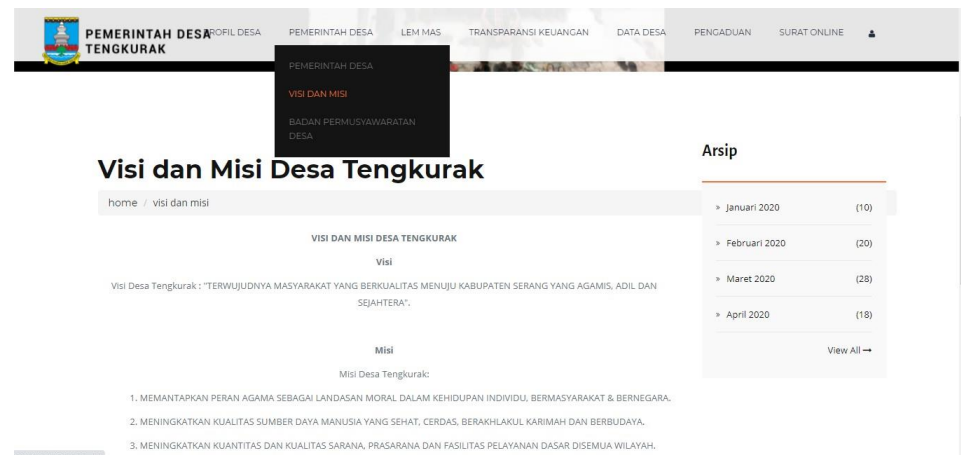
7. Halaman Pemerintah Desa



Gambar 103. Halaman Pemerintah Desa

Pada halaman pemerintah desa, pengguna dapat melihat informasi mengenai pemerintah desa Tengkurak.

8. Halaman Visi dan Misi



Gambar 104. Halaman Visi dan Misi

Pada halaman visi dan misi desa, pengguna dapat mengetahui informasi mengenai visi dan misi desa Tengkurak.

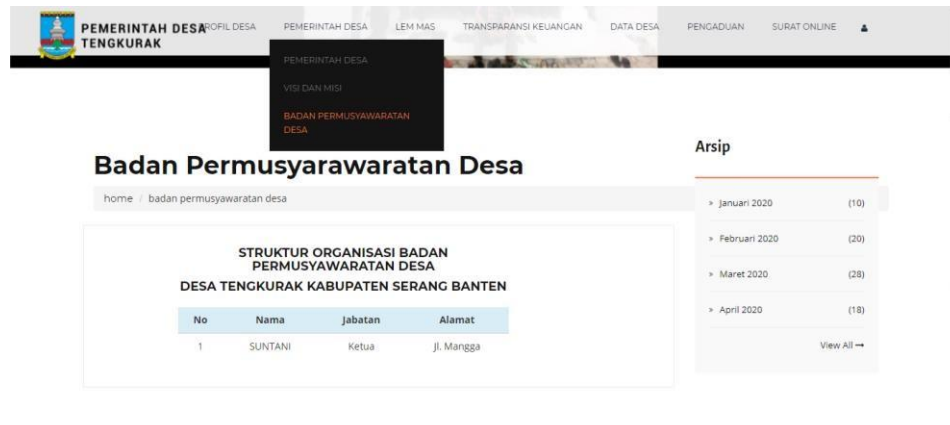
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

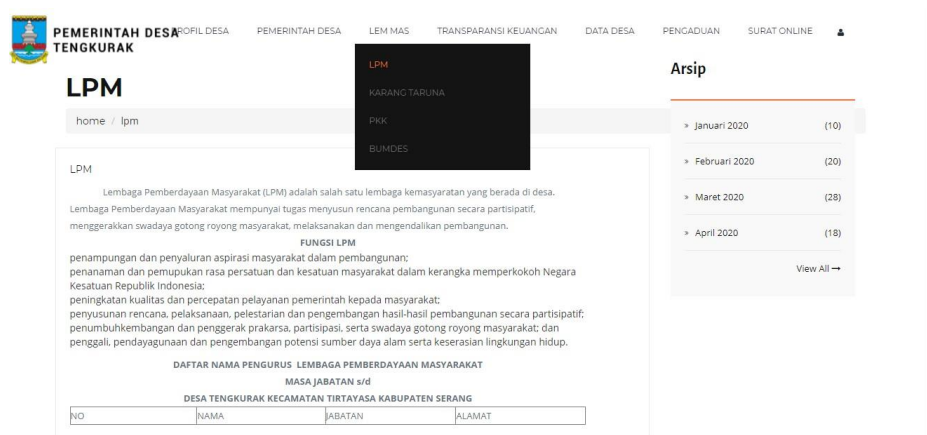
9. Halaman Badan Permusyawaratan Desa



Gambar 105. Halaman Badan Permusyawaratan Desa

Pada halaman badan permusyawaratan desa, pengguna dapat melihat informasi mengenai badan permusyawaratan desa pada desa Tengkurak.

10. Halaman LPM



Gambar 106. Halaman LPM

Pada halaman lpm, pengguna dapat melihat informasi mengenai lpm desa Tengkurak.

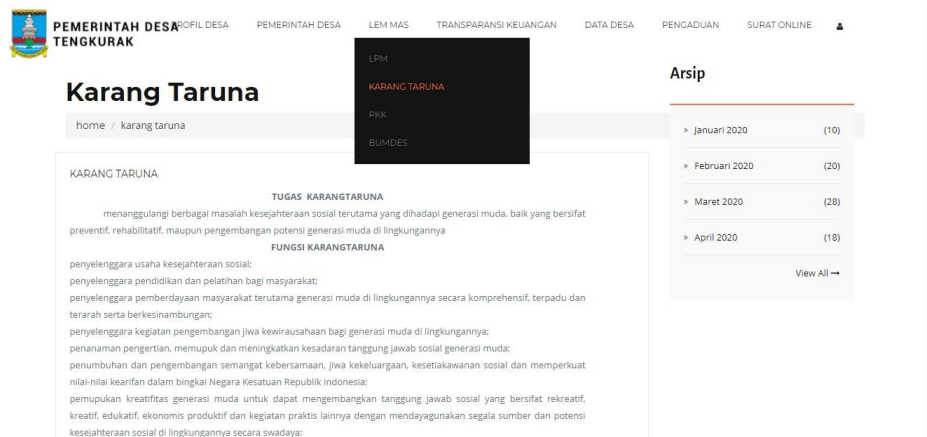
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

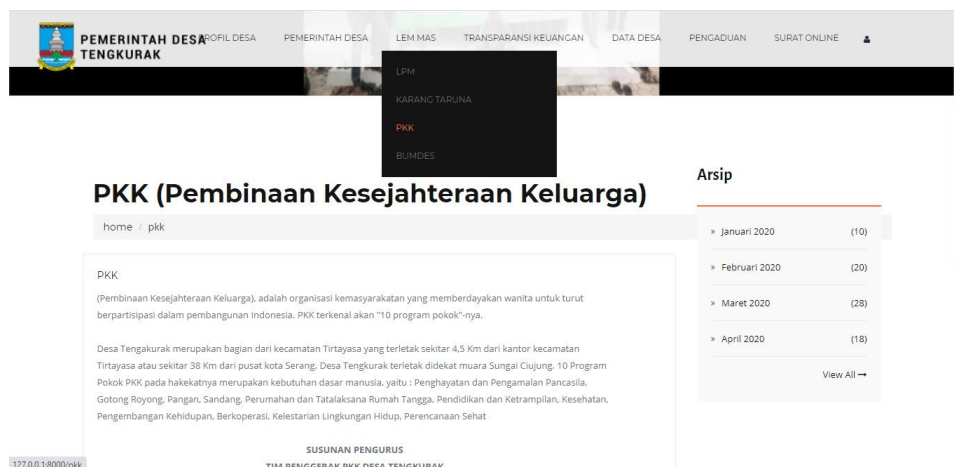
11. Halaman Karang Taruna



Gambar 107. Halaman Karang Taruna

Pada halaman karang taruna, pengguna dapat melihat informasi mengenai kegiatan karang taruna pada desa Tengkurak.

12. Halaman PKK



Gambar 108. Halaman PKK

Pada halaman pkk, pengguna dapat melihat informasi mengenai kegiatan pkk desa pada desa Tengkurak.

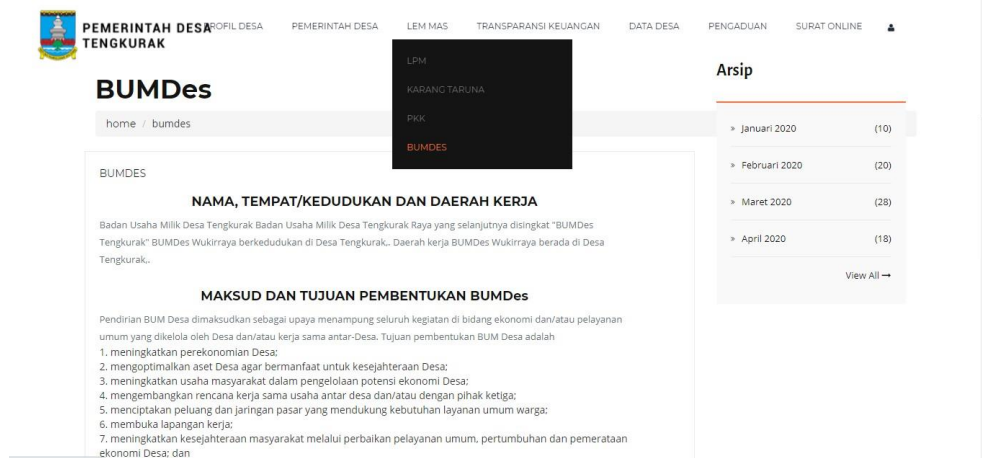
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

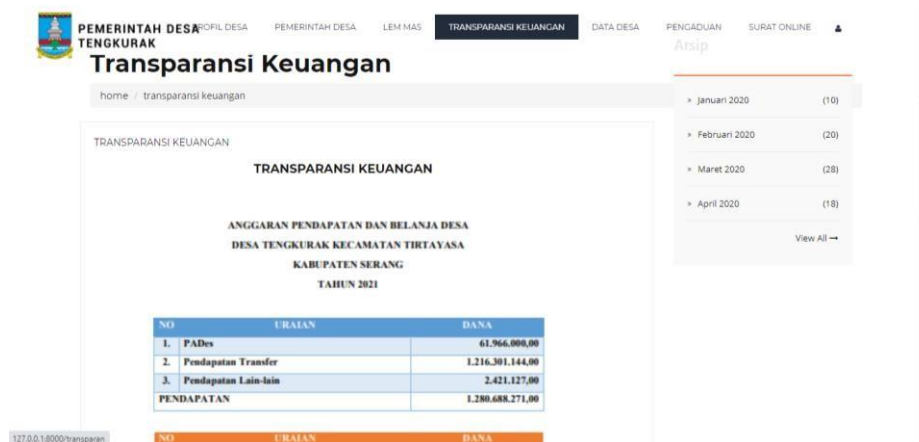
13. Halaman BUMDes



Gambar 109. Halaman BUMDes

Pada halaman BUMDes, pengguna dapat melihat informasi mengenai kegiatan BUMDes pada desa Tengkurak.

14. Halaman Transparansi Keuangan



Gambar 110. Halaman Transparansi Keuangan

Pada halaman Transparansi Keuangan, pengguna dapat melihat informasi mengenai kegiatan Transparansi Keuangan pada desa Tengkurak.

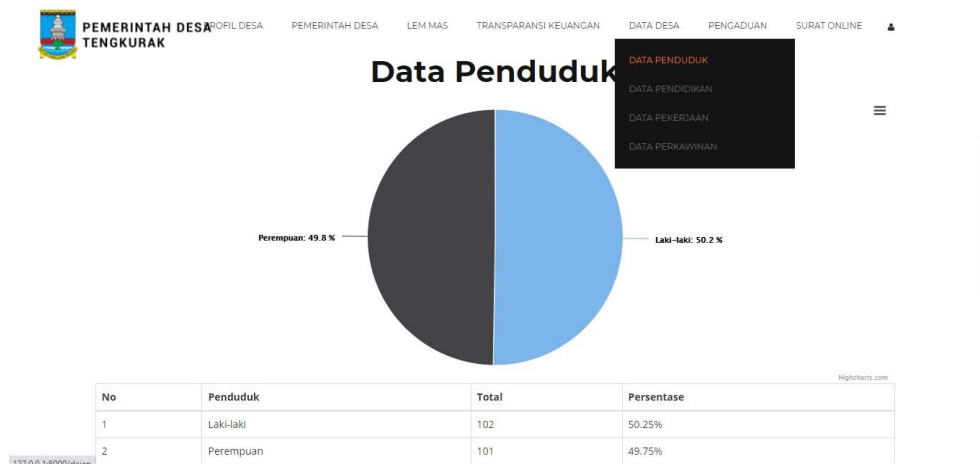
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

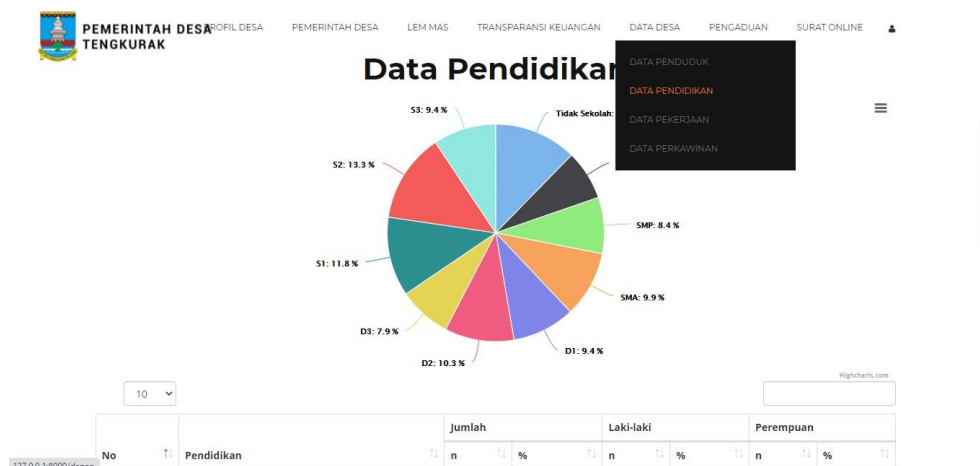
15. Halaman Data Penduduk



Gambar 111. Halaman Data Penduduk

Pada halaman data penduduk, pengguna dapat melihat informasi mengenai jumlah penduduk pada desa Tengkurak.

16. Halaman Data Pendidikan



Gambar 112. Halaman Data Pendidikan

Pada halaman data pendidikan, pengguna dapat melihat informasi mengenai data pendidikan pada desa Tengkurak.

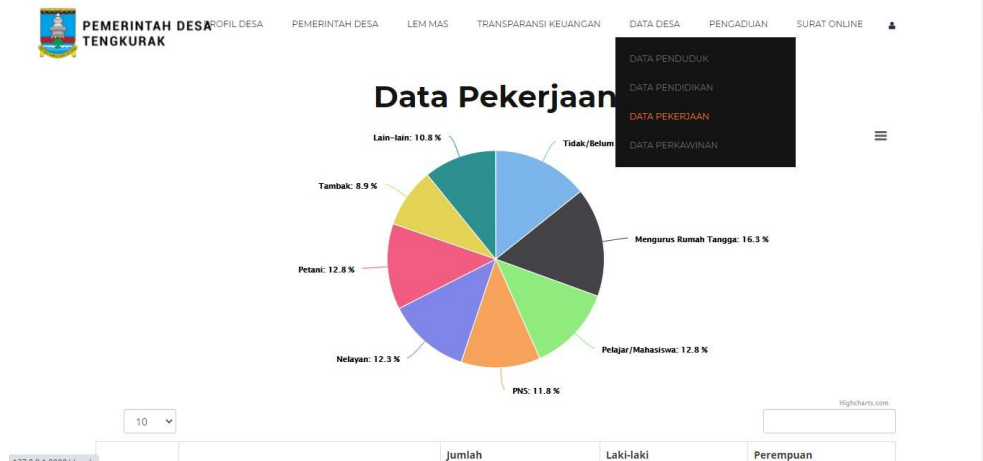
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

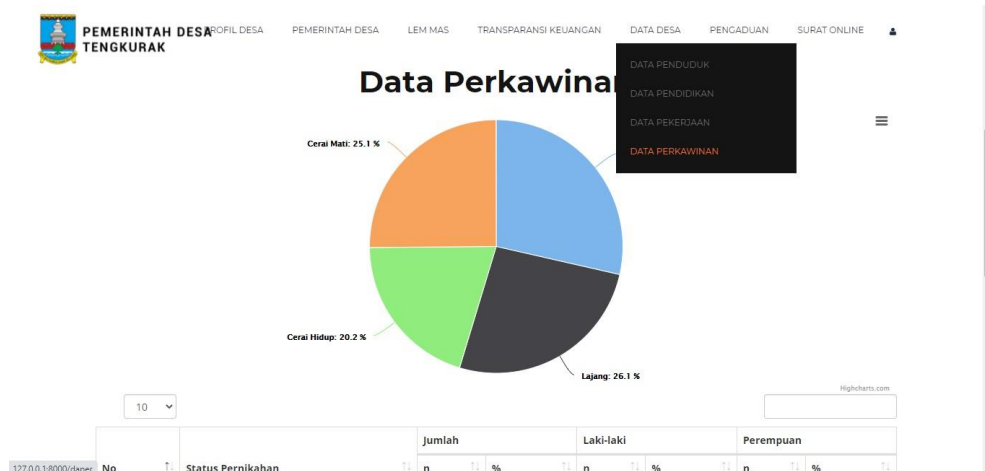
17. Halaman Data Pekerjaan



Gambar 113. Halaman Data Pekerjaan

Pada halaman data pekerjaan, pengguna dapat melihat informasi mengenai data pekerjaan pada desa Tengkurak.

18. Halaman Data Perkawinan



Gambar 114. Halaman Data Perkawinan

Pada halaman data perkawinan, pengguna dapat melihat informasi mengenai data perkawinan pada desa Tengkurak.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

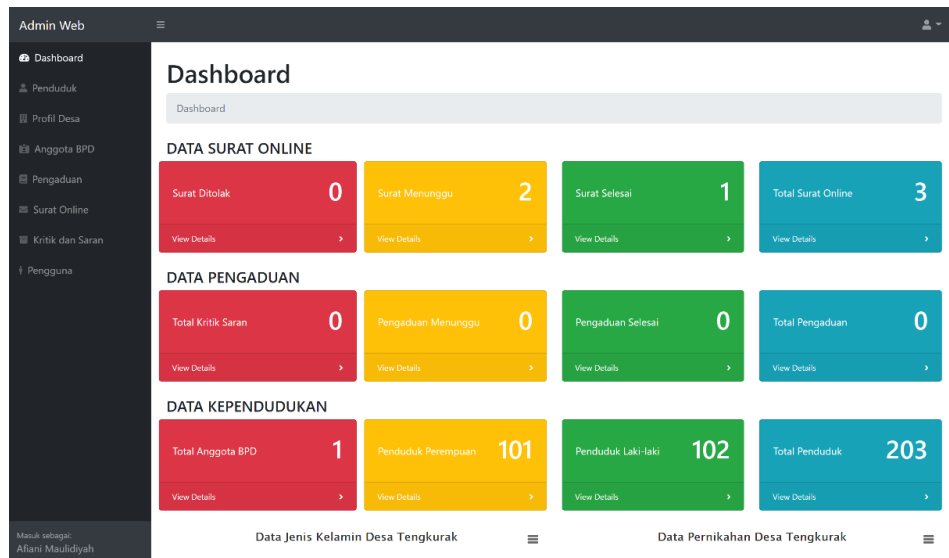
19. Halaman Formulir Pengaduan

The screenshot shows a web form titled 'FORMULIR PENGADUAN' on the 'PEMERINTAH DESA TENGGURAK' website. The form is set against a dark background with white text and input fields. At the top left, there is a navigation menu with items like 'PEMERINTAH DESA', 'PENGADUAN', and 'SUBAT ONLINE'. The form fields include: 'NIK' (a long text input), 'Judul Pengaduan' (with a sub-label 'Masukkan judul Pengaduan'), 'Tanggal Kejadian' (with a date picker), 'Pesan Pengaduan' (with a sub-label 'Masukkan Pesan Pengaduan'), 'Lokasi Kejadian' (with a sub-label 'Masukkan Lokasi Kejadian'), 'Instansi Tujuan' (with a sub-label 'Masukkan Instansi Tujuan'), and 'Kategori Pengaduan Anda' (a dropdown menu). At the bottom of the form, there are two buttons: a yellow 'KEMBALI' button and an orange 'KIRIM' button.

Gambar 115. Halaman Formulir Pengaduan

Pada halaman pengaduan, masyarakat dapat mengisi form pengaduan yang telah disediakan.

20. Halaman Utama *Dashboard* Admin



Gambar 116. Halaman Utama *Dashboard* Admin

Pada utama Admin, admin dapat mengelola data-data yang tersedia sesuai dengan kebutuhan.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

21. Halaman Admin Penduduk



Gambar 117. Halaman Penduduk Admin

Pada halaman penduduk, admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data penduduk.

22. Tambah Penduduk

NIK: No. KK:

Nama:

Tempat Lahir: Tanggal Lahir: Status:

Jenis Kelamin: Agama: Pendidikan:

Alamat:

RT: RW: Pekerjaan:

Gambar 118. Tambah Penduduk

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

23. Ubah Penduduk

The screenshot shows the 'Ubah DATA PENDUDUK' form in the Admin Web interface. The form includes the following fields:

- NIK (National Identity Number)
- No. KK (Household Registration Number)
- Nama (Name)
- Tempat Lahir (Place of Birth)
- Tanggal Lahir (Date of Birth)
- Status (Status)
- Jenis Kelamin (Gender)
- Agama (Religion)
- Pendidikan (Education)
- Alamat (Address)
- RT (Rukun Tetangga)
- RW (Rukun Warga)
- Pekerjaan (Occupation)

At the bottom of the form, there are two buttons: 'KEMBALI' (Back) and 'SIMPAN' (Save).

Gambar 119. Ubah Penduduk

24. Hapus Penduduk

The screenshot shows the 'MANAJEMEN' interface in the Admin Web. A confirmation dialog is displayed at the top, asking 'Apakah Anda yakin?' (Are you sure?) with 'OK' and 'Cancel' buttons. Below the dialog, there is a table of residents with the following columns:

No	NIK	Nama	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Aksi
1						[Edit] [Delete] [Refresh]
2						[Edit] [Delete] [Refresh]
3						[Edit] [Delete] [Refresh]
4						[Edit] [Delete] [Refresh]

Gambar 120. Hapus Penduduk

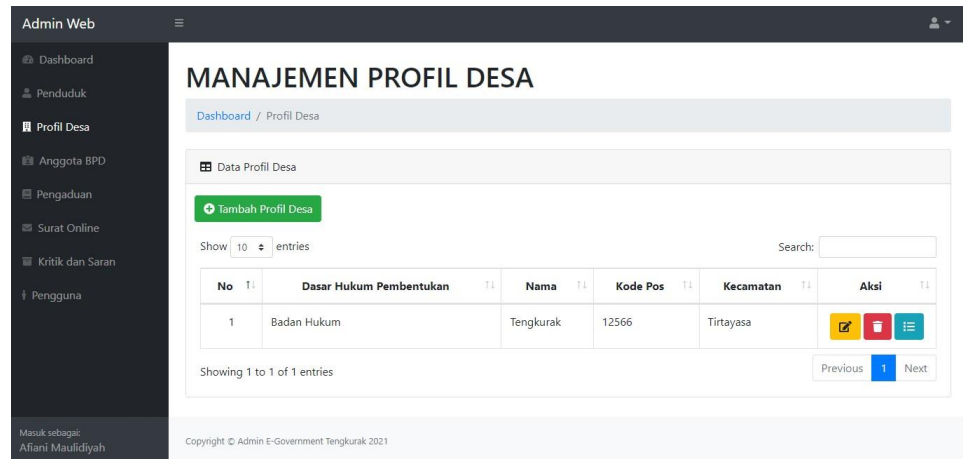
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

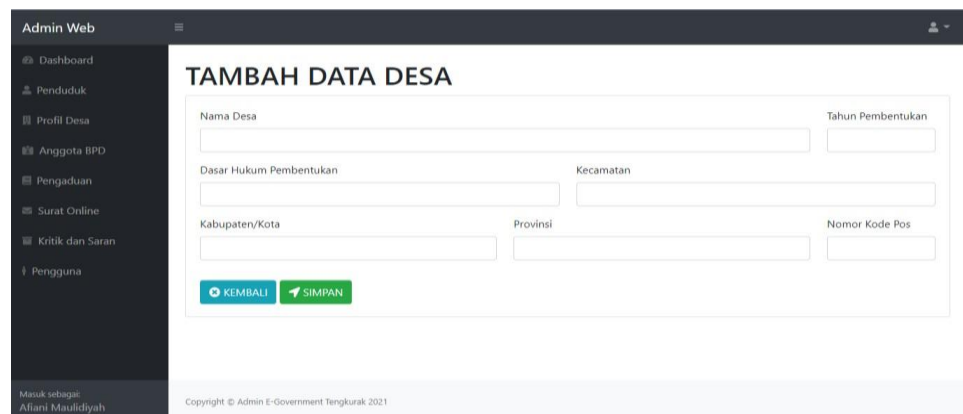
25. Halaman Admin Profil Desa



Gambar 121. Halaman Admin Profil Desa

Pada halaman admin profil desa, admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data profil desa.

26. Tambah Profil Desa



Gambar 122. Tambah Profil Desa

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

27. Ubah Profil Desa

Admin Web

UBAH DATA DESA

Nama Desa: Tengkurak Tahun Pembentukan: 2000

Dasar Hukum Pembentukan: Badan Hukum Kecamatan: Tirtayasa

Kabupaten/Kota: Serang Provinsi: Banten Nomor Kode Pos: 12566

[KEMBALI](#) [SIMPAN](#)

Masuk sebagai: Afiani Maulidiyah Copyright © Admin E-Government Tengkurak 2021

Gambar 123. Ubah Profil Desa

28. Hapus Profil Desa

Admin Web

127.0.0.1:8000 says
Apakah Anda yakin?

[OK](#) [Cancel](#)

MANAJEMEN

Dashboard / Profil Desa

Data Profil Desa

[Tambah Profil Desa](#)

Show 10 entries Search:

No	Dasar Hukum Pembentukan	Nama	Kode Pos	Kecamatan	Aksi
1	Badan Hukum	Tengkurak	12566	Tirtayasa	Edit Hapus Detail

Showing 1 to 1 of 1 entries [Previous](#) [Next](#)

Masuk sebagai: Afiani Maulidiyah Copyright © Admin E-Government Tengkurak 2021

Gambar 124. Hapus Profil Desa

29. Halaman Admin Anggota BPD

Admin Web

MANAJEMEN ANGGOTA BPD

Dashboard / BPD

Data Anggota BPD

[Tambah Anggota BPD](#)

Show 10 entries Search:

No	NIP	Nama	Jenis Kelamin	Jabatan	Aksi
1					Edit Hapus Detail

Showing 1 to 1 of 1 entries [Previous](#) [Next](#)

Masuk sebagai: Afiani Maulidiyah Copyright © Admin E-Government Tengkurak 2021

Afiani Maulid

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Gambar 125. Halaman Admin Anggota BPD

Pada halaman admin anggota BPD, admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data anggota BPD.

30. Tambah Anggota BPD

The screenshot shows the 'Tambah Data Anggota BPD' form in the Admin Web interface. The form includes the following fields and controls:

- NIP:** A text input field with the placeholder 'Masukkan NIP'.
- Nama Lengkap:** A text input field with the placeholder 'Masukkan Nama Lengkap'.
- Jenis Kelamin:** A dropdown menu with the placeholder '--- Pilih Jenis Kelamin ---'.
- Agama:** A dropdown menu with the placeholder '--- Pilih Agama ---'.
- Jabatan:** A text input field with the placeholder 'Masukkan Jabatan'.
- Alamat:** A large text area with the placeholder 'Masukkan Alamat'.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: 'KEMBALI' (Return) and 'SIMPAN' (Save).

The interface also features a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Penduduk, Profil Desa, Anggota BPD, Pengaduan, Surat Online, Kritik dan Saran, and Pengguna. The footer shows the user is logged in as 'Afiani Maulidiyah' and the copyright notice 'Copyright © Admin E-Government Tengkurak 2021'.

Gambar 126. Tambah Anggota BPD

31. Ubah Anggota BPD

The screenshot shows the 'Ubah Data Anggota BPD' form in the Admin Web interface. The form includes the following fields and controls:

- NIP:** A text input field with a grey background, indicating it is pre-filled with data.
- Nama Lengkap:** A text input field.
- Jenis Kelamin:** A dropdown menu.
- Agama:** A dropdown menu.
- Jabatan:** A text input field.
- Alamat:** A large text area.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: 'KEMBALI' (Return) and 'SIMPAN' (Save).

The interface also features a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Penduduk, Profil Desa, Anggota BPD, Pengaduan, Surat Online, Kritik dan Saran, and Pengguna. The footer shows the user is logged in as 'Afiani Maulidiyah' and the copyright notice 'Copyright © Admin E-Government Tengkurak 2021'.

Gambar 127. Ubah Anggota BPD

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

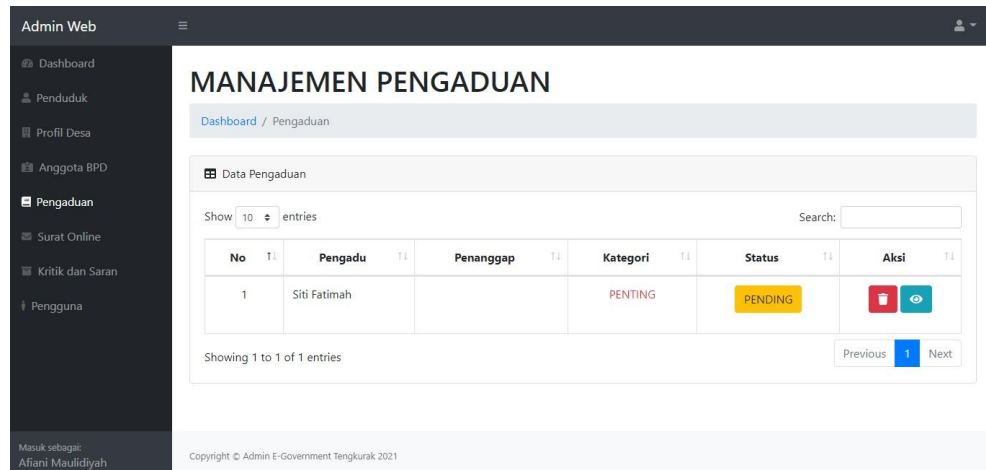
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

32. Hapus Anggota BPD



Gambar 128. Hapus Anggota BPD

33. Halaman Admin Pengaduan



Gambar 129. Halaman Admin Pengaduan

Pada halaman admin pengaduan, admin dapat melihat informasi pengaduan yang masuk.

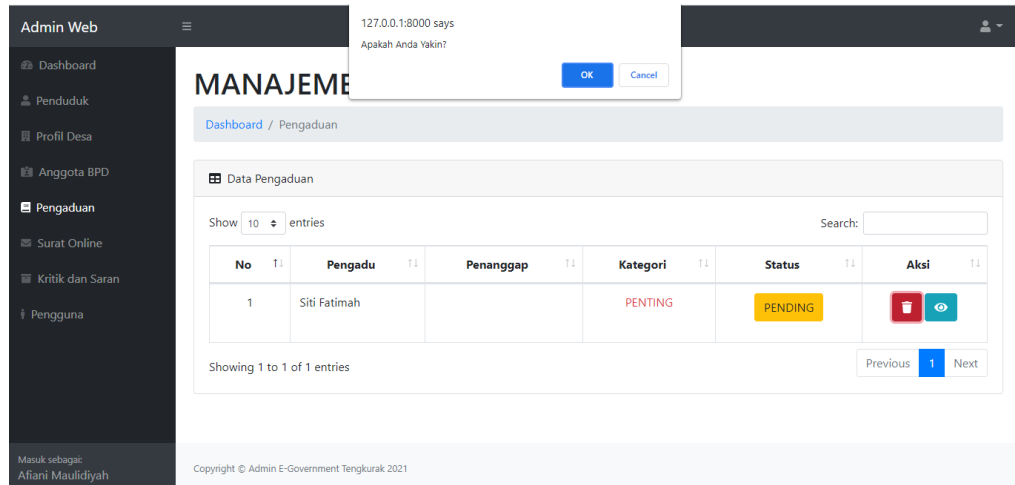
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

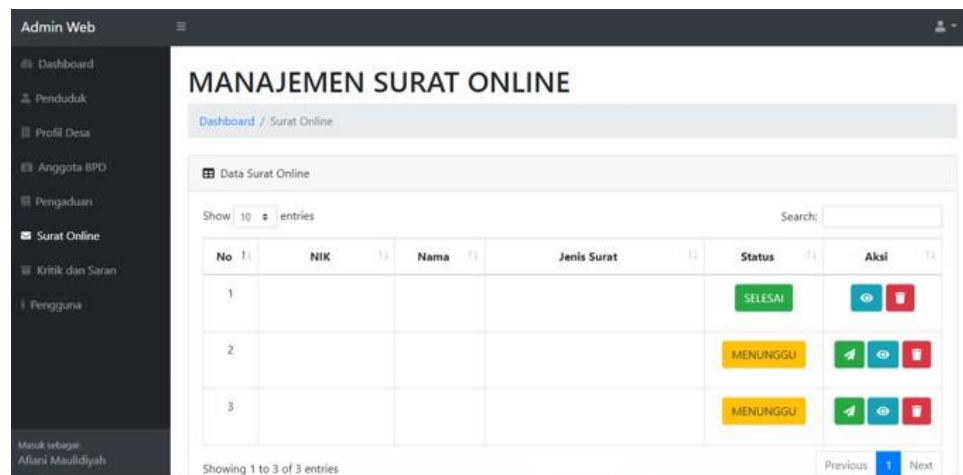
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

34. Hapus Pengaduan



Gambar 130. Hapus Pengaduan

35. Halaman Admin Surat Online



Gambar 131. Halaman Admin Surat Online

Pada halaman surat *online*, admin dapat menyetujui dan membatalkan surat yang diajukan oleh masyarakat.

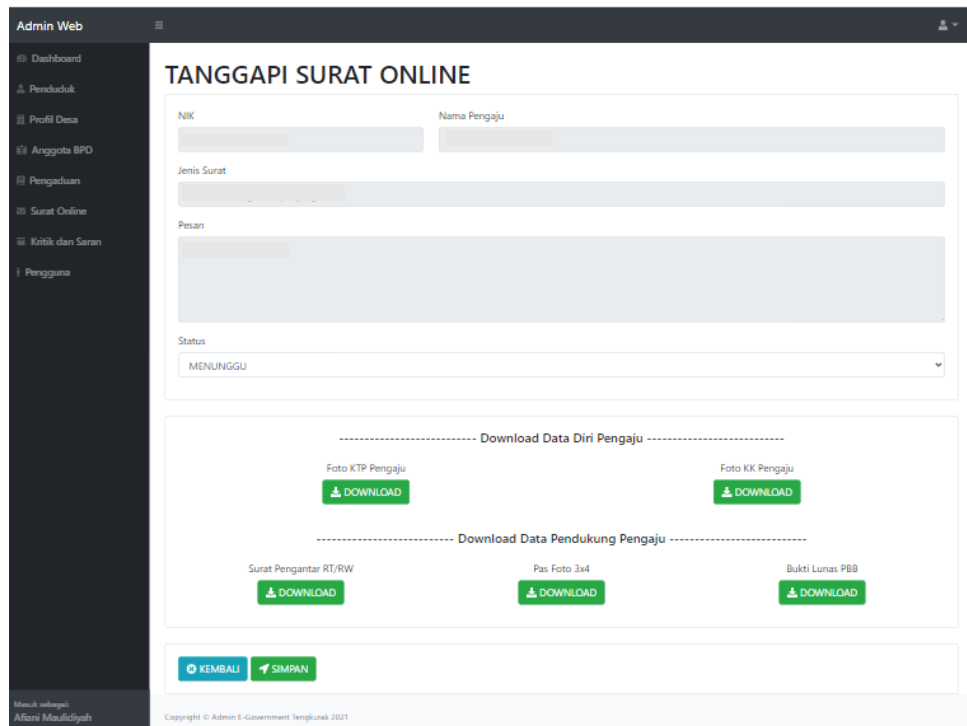
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

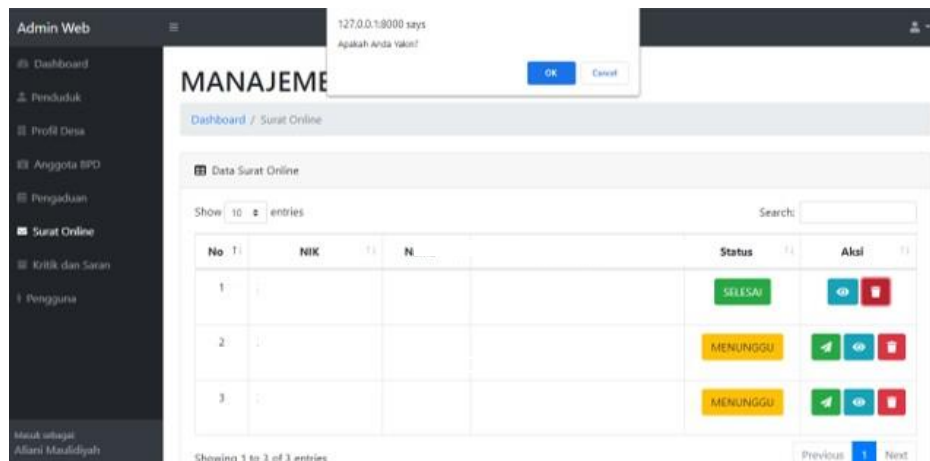
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

36. Tanggapi Surat Online



Gambar 132. Tanggapi Surat Online

37. Hapus Surat Online



Gambar 133. Hapus Surat Online

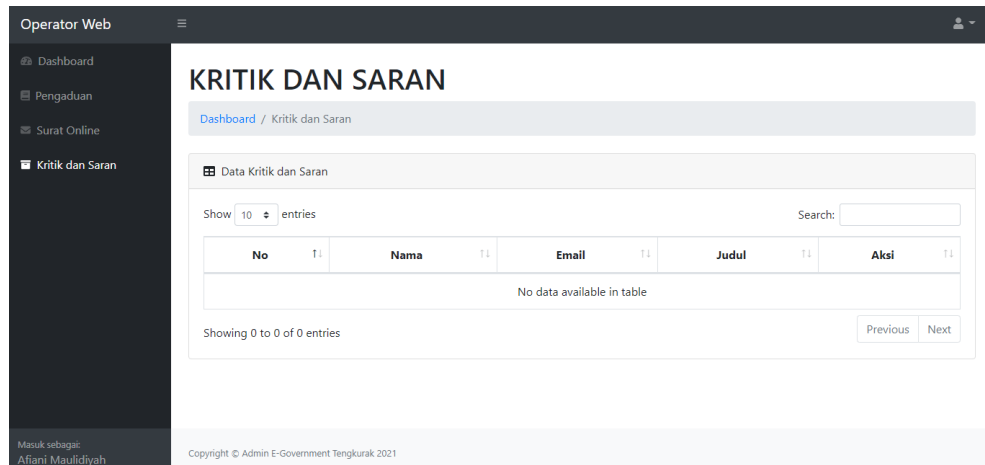
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

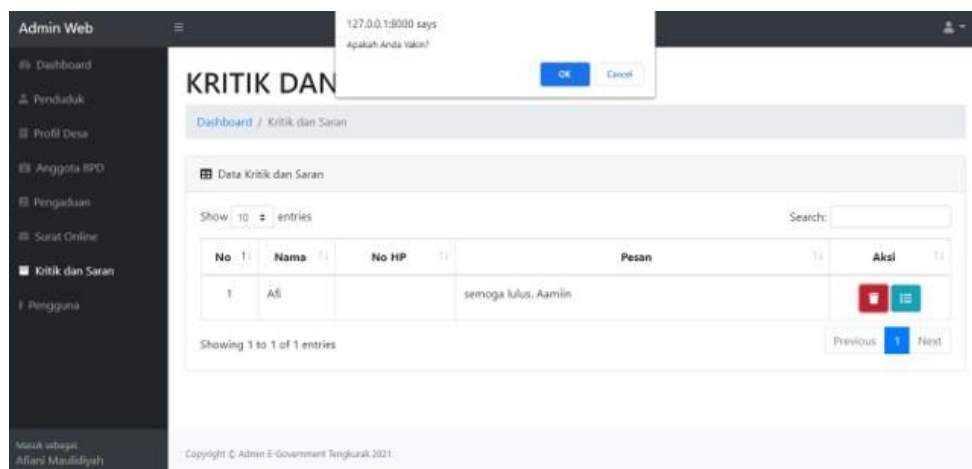
38. Halaman Admin Kritik dan Saran



Gambar 134. Halaman Admin Kritik dan Saran

Pada halaman admin, admin dapat melihat kritik dan saran yang telah dikirimkan oleh masyarakat.

39. Hapus Kritik dan Saran



Gambar 135. Hapus Kritik dan Saran

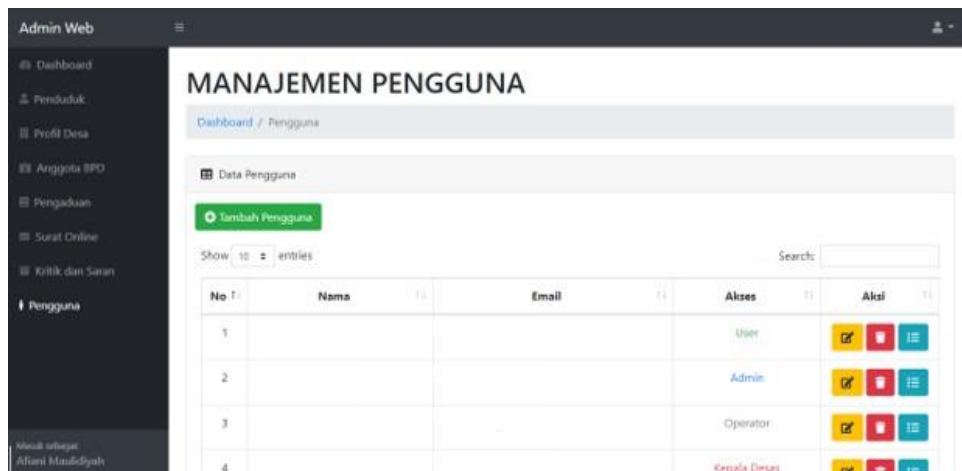
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

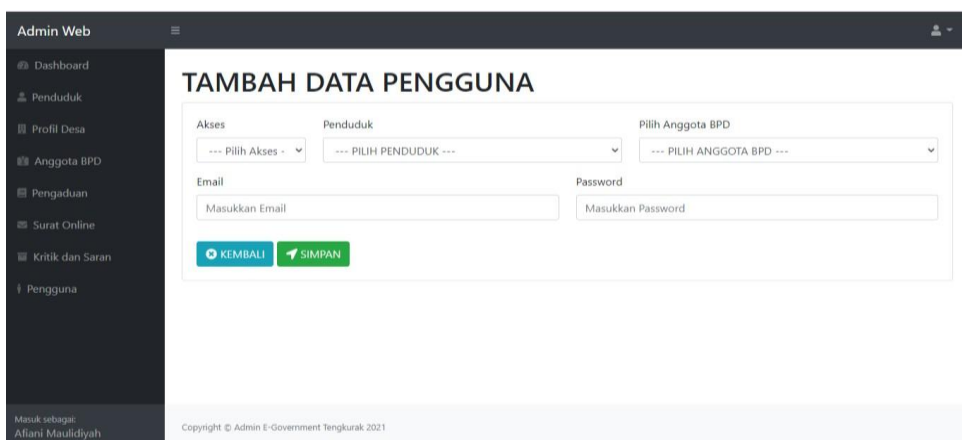
40. Halaman Admin Pengguna



Gambar 136. Halaman Admin Pengguna

Pada halaman admin pengguna, admin dapat tambah, ubah, dan hapus data pengguna.

41. Tambah Pengguna



Gambar 137. Tambah Pengguna

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]













42. Ubah Pengguna

The screenshot shows the 'Ubah DATA PENGGUNA' (Edit User Data) form in the Admin Web interface. The form includes fields for 'Akses' (Access) with a dropdown menu set to 'User', 'NIK' (National Identity Card Number), and 'NIP' (National Employee Identification Number) with a dropdown menu set to '--- PILIH NIP ---'. There are also fields for 'Email' (containing 'user@gmail.com') and 'Password Baru' (New Password) with a 'Masukkan Password' (Enter Password) label. At the bottom of the form, there are two buttons: 'KEMBALI' (Return) and 'SIMPAN' (Save). The interface also shows a sidebar menu on the left and a footer with the text 'Masuk sebagai Afiani Maulidiyah' and 'Copyright © Admin E-Government Tengkurak 2021'.

Gambar 138. Ubah Pengguna

43. Hapus Pengguna

The screenshot shows the 'Data Pengguna' (User Data) table in the Admin Web interface. The table has columns for 'No', 'Nama', 'Email', 'Akses', and 'Aksi'. There are four rows of data. The 'Aksi' column contains icons for edit, delete, and refresh. A modal dialog box is open at the top, asking 'Apakah Anda yakin?' (Are you sure?) with 'OK' and 'Cancel' buttons. The interface also shows a sidebar menu on the left and a footer with the text 'Masuk sebagai Afiani Maulidiyah'.

No	Nama	Email	Akses	Aksi
1			User	  
2			Admin	  
3			Operator	  
4			Kepala Desa	  

Gambar 139. Hapus Pengguna

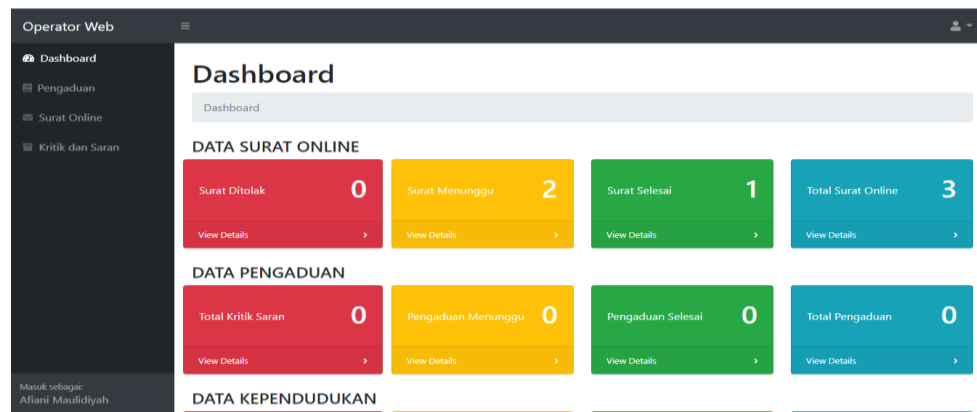
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

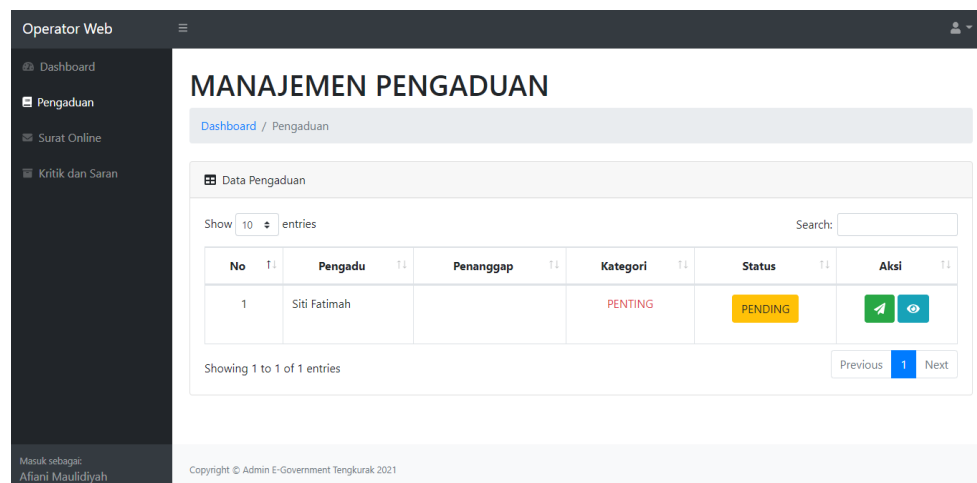
44. Halaman *Dashboard* Operator PemDa



Gambar 140. Halaman *Dashboard* Operator PemDa

Pada halaman operator pemda pengaduan, operator PemDa dapat membalas pengaduan.

45. Halaman Operator PemDa Pengaduan



Gambar 141. Halaman Operator PemDa Pengaduan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

46. Tanggapi Pengaduan

The screenshot shows a web form titled "TANGGAPI PENGADUAN" (Respond to Complaint) within the "Operator Web" interface. The form includes several input fields: NIK, Nama Pengadu, Email, and Judul. There is a large text area for "Pesan" (Message). Below this, there are fields for "Tanggal Kejadian" (Date of Occurrence), "Lokasi" (Location), and "Kategori" (Category), with "PENTING" (Important) selected. An "Instansi" (Agency) field is also present. At the bottom, there are "KEMBALI" (Return) and "SIMPAN" (Save) buttons. The user's name "Afiani Maulidiyah" is visible in the footer.

Gambar 142. Menanggapi Pengaduan

47. Halaman Operator PemDa Surat *Online*

The screenshot shows the "MANAJEMEN SURAT ONLINE" (Online Letter Management) dashboard. It features a table with the following columns: No, NIK, Nama, Jenis Surat, Status, and Aksi. The table contains three entries. The first entry has a status of "SELESAI" (Completed) and a blue "Aksi" button. The second and third entries have a status of "MENUNGGU" (Waiting) and blue "Aksi" buttons. The dashboard also includes a search bar, a "Showing 1 to 3 of 3 entries" indicator, and "Previous" and "Next" navigation buttons. The user's name "Afiani Maulidiyah" is visible in the footer.

No	NIK	Nama	Jenis Surat	Status	Aksi
1				SELESAI	
2				MENUNGGU	
3				MENUNGGU	

Gambar 143. Halaman Operator PemDa Surat *Online*

Pada halaman surat *online*, operator pemda dapat melihat informasi mengenai surat yang diajukan dan diterima.

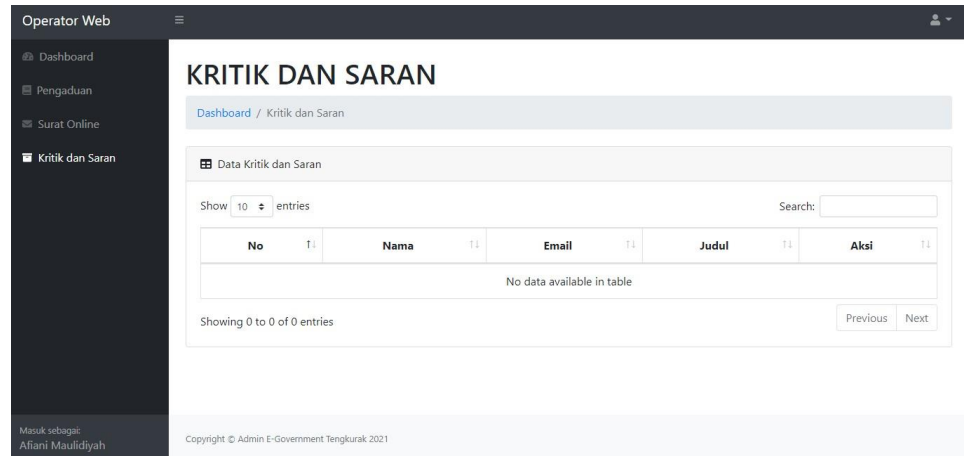
Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

48. Halaman Operator PemDa Kritik dan Saran



Gambar 144. Halaman Operator PemDa Kritik dan Saran

49. Halaman Formulir Surat Online

The screenshot shows the 'FORMULIR SURAT ONLINE' interface for 'PEMERINTAH DESA TENGKURAK'. The form includes fields for 'NIK' and 'Nama Lengkap'. Below these is a dropdown menu for 'Jenis Surat' with the option '- Pilih Jenis Surat -'. A large text area for 'Pesan' is provided with the instruction 'Masukkan Pesan Pengaduan.'. The 'Upload Bukti Data Diri' section contains two file upload fields: 'Foto KTP Asli (jpg, jpeg, png)' and 'Foto Kartu Keluarga Asli (jpg, jpeg, png)'. The 'Upload Berkas/Data Pendukung' section includes a file upload field for 'Surat Pengantar RT/RW (pdf)'. At the bottom, there are two buttons: 'KEMBALI' (yellow) and 'KIRIM' (orange).

Gambar 145. Halaman Formulir Surat Online

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

50. Halaman *Dashboard* Kepala Desa



Gambar 146. Halaman *Dashboard* Kepala Desa

Pada halaman *dashboard* kepala desa, kepala desa dapat melihat informasi mengenai data-data yang telah di masukan sebelumnya.

51. Halaman Pengaduan Kepala Desa

MANAJEMEN PENGADUAN

Dashboard / Pengaduan

Data Pengaduan

Show 10 entries

No	Pengadu	Penanggap	Kategori	Status	Aksi
1			PENTING	PENDING	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Copyright © Admin E-Government Tengkurak 2021

Gambar 147. Halaman Kepala Desa Pengaduan

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

52. Halaman Surat *Online* Kepala Desa

Kepala Desa Web

MANAJEMEN SURAT ONLINE

Dashboard / Surat Online

Data Surat Online

Show 10 entries Search

No	NIK	Nama	Jenis Surat	Status	Aksi
1				SELESAI	
2				MENUNGGU	
3				MENUNGGU	

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous Next

Gambar 148. Halaman Surat *Online* Kepala Desa

53. Halaman Kritik dan Saran Kepala Desa

Kepala Desa Web

KRITIK DAN SARAN

Dashboard / Kritik dan Saran

Data Kritik dan Saran

Show 10 entries Search

No	Nama	Email	Judul	Aksi
1	Afi		semoga lulus, Aamin	ISI

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous Next

Copyright © Admin E-Government Tengkarak 2021

Gambar 149. Halaman Kritik dan Saran Kepala Desa

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

54. Halaman Laporan Kepala Desa

Gambar 150. Laporan Kepala Desa

Pada halaman laporan, kepala desa dapat mencetak laporan data-data yang telah dimasukan kedalam sistem.

4.6 Hasil dan Pembahasan

Berdasarkan hasil identifikasi masalah perlu dilakukannya analisis dengan metode Analisis PIECES. Berikut gambaran komparasi sistem berjalan dengan sistem usulan berikut:

4.6.1 Hasil Analisis PIECES

Tabel 53. Hasil Analisis PIECES

No.	Jenis Analisis	Kelemahan Sistem Berjalan	Sistem Usulan
1.	<i>PERFORMANCE</i>	Menginput data hanya menggunakan satu komputer kantor dan pengerjaan nya harus dikantor.	Sistem sudah menyediakan <i>website</i> agar mempercepat dalam mengolah data

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

2.	<i>INFORMATION</i>	Informasi sistem hanya difokuskan untuk admin sehingga masyarakat dan pemerintah daerah kesulitan dalam mengetahui informasi desa.	Perancangan sistem ini memudahkan penyampaian informasi lebih cepat sampai kepada masyarakat dan pemerintah daerah lebih mudah diperoleh.
3.	<i>ECONOMIC</i>	Dari segi ekonomi sistem berjalan membutuhkan biaya yang cukup besar untuk mengeluarkan data internet, kertas dan tinta untuk keperluan laporan pada sistem berjalan.	Biaya yang dikeluarkan lebih sedikit karena untuk mengakses <i>E-Government</i> desa Tengkurak hanya cukup mengakses dalam satu <i>website</i> .
4.	<i>CONTROL</i>	Sistem berjalan belum memiliki <i>E-Government</i> yang baik karena masih manual dan belum terkomputerisasi.	<i>E-Government</i> sistem usulan jauh lebih baik karena masyarakat dan operator Pemda sudah dapat memantau secara <i>online</i> mengenai perkembangan desa Tengkurak melalui sistem.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGGURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

5.	<i>EFFICIENCY</i>	Sistem berjalan masih kurang efisien jika digunakan untuk mencari informasi dan membuat pengaduan dengan jumlah masyarakat yang banyak. Sistem berjalan juga masih kurang efisien.	<i>E-Government</i> lebih efisien karena sistem usulan sudah menyediakan fitur pengaduan online, kritik dan saran. Fitur tersebut dapat mempermudah proses pengenalan teknologi informasi kepada masyarakat desa.
6.	<i>SERVICES</i>	Sistem berjalan masih belum menyediakan media untuk informasi mengenai desa.	Sistem usulan sudah menyediakan media untuk mencari informasi serta layanan lain.

4.6.2. Hasil Pembahasan Sistem

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan terkait sistem usulan. *E-Government* yang dirancang telah berhasil memenuhi kebutuhan informasi pada Desa Tengkurak melalui uji *Blackbox*. Sistem tersebut juga dapat mempermudah admin dalam membagikan atau memberikan informasi yang akurat kepada masyarakat. Sistem *E-Government* dapat mempermudah masyarakat dan operator desa mendapatkan informasi dan menggunakan layanan mandiri secara *online*.

Afiani Maulidiyah, 2021

RANCANG BANGUN E-GOVERNMENT PEMERINTAH DESA TENGKURAK UNTUK MEMBERIKAN PELAYANAN PRIMA KEPADA PEMANGKU KEPENTINGAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, S1 Sistem Informasi

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]