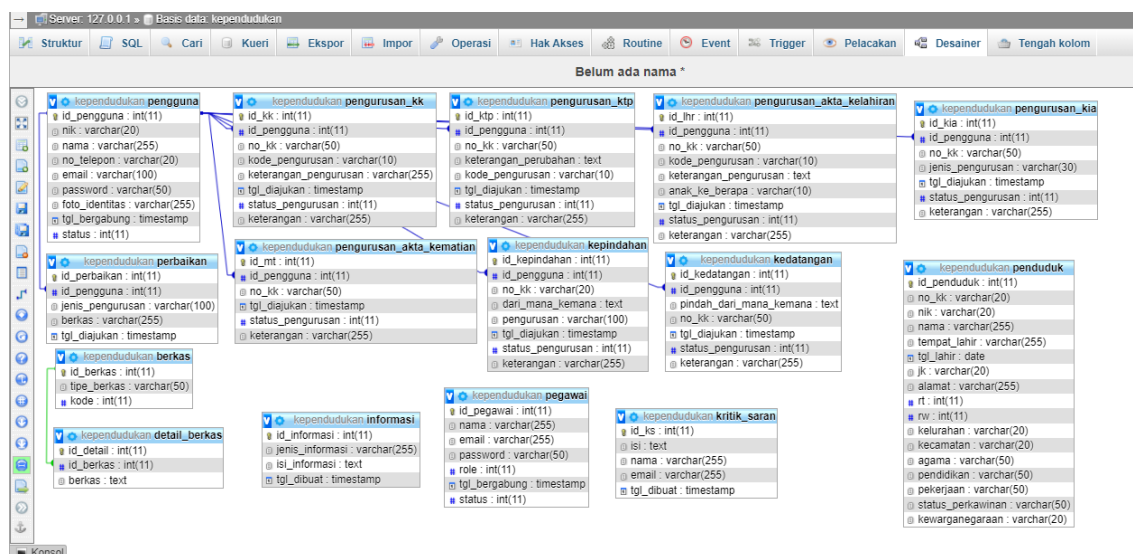


BAB 4

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Implementasi Database

Basis data (*database*) merupakan kumpulan dari data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya, tersimpan di perangkat keras komputer dan digunakan perangkat lunak untuk memanipulasinya (Riwayati, 2014). Dalam pembuatan dan pengolahan *database* untuk sistem informasi kependudukan desa ini, penulis menggunakan *MySQL*. *MySQL* adalah suatu perangkat lunak *database* relasi, yang biasa disebut *Relational Database Manajement System (RDBMS)*, seperti halnya *ORACLE*, *Postgresql*, *MS SQL*, dan sebagainya. *MySQL* merupakan suatu pemrograman/sistem manajemen *database* (kumpulan data yang terstruktur) yang menggunakan basis bahasa *Structured Query Language (SQL)* (Riwayati, 2014).



Gambar 4. 1 Database Sistem Informasi Kependudukan Desa

Pada gambar 4. 1 menunjukkan *database* yang terdiri dari 15 tabel yang dibutuhkan pada sistem informasi kependudukan Desa Kepuhanyar. 15 tabel tersebut yaitu tabel pengguna, tabel pegawai, tabel penduduk, tabel informasi, tabel kritik saran, tabel pengurusan KTP, tabel pengurusan KK, tabel pengurusan akta kelahiran, tabel pengurusan akta kematian, tabel pengurusan KIA, tabel kepindahan, tabel kedatangan, tabel perbaikan, tabel berkas, dan tabel detail

berkas. Terdapat 11 tabel yang memiliki relasi yaitu tabel pengguna, tabel pengurusan KTP, tabel pengurusan KK, tabel pengurusan akta kelahiran, tabel pengurusan akta kematian, tabel pengurusan KIA, tabel kepindahan, tabel kedatangan, tabel perbaikan, tabel berkas, dan tabel detail berkas.

4.1.1 Tabel Pengguna

Keterangan : berisi data pengguna/masyarakat yang sudah melakukan registrasi.

Primary key : id_pengguna

Tabel 4. 1 Tabel Pengguna

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|-----------|---------|
| 1 | id_pengguna | int | 11 |
| 2 | nik | varchar | 20 |
| 3 | nama | varchar | 255 |
| 4 | no_telepon | varchar | 20 |
| 5 | email | varchar | 100 |
| 6 | password | varchar | 50 |
| 7 | foto_identitas | varchar | 255 |
| 8 | tgl_bergabung | timestamp | - |
| 9 | status | int | 11 |

4.1.2 Tabel Pegawai

Keterangan : berisi data pegawai bagian pelayanan dan admin/operator kantor desa.

Primary key : id_pegawai

Tabel 4. 2 Tabel Pegawai

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|---------|---------|
| 1 | id_pegawai | int | 11 |
| 2 | nama | varchar | 255 |
| 3 | email | varchar | 255 |
| 4 | password | varchar | 50 |

| | | | |
|---|---------------|-----------|----|
| 5 | role | int | 11 |
| 6 | tgl_bergabung | timestamp | - |
| 7 | status | int | 11 |

4.1.3 Tabel Penduduk

Keterangan : berisi data penduduk Desa Kepuhanyar.

Primary key : id_penduduk

Tabel 4. 3 Tabel Penduduk

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|---------|---------|
| 1 | id_penduduk | int | 11 |
| 2 | no_kk | varchar | 20 |
| 3 | nik | varchar | 20 |
| 4 | nama | varchar | 255 |
| 5 | tempat_lahir | varchar | 255 |
| 6 | tgl_lahir | date | - |
| 7 | jk | varchar | 20 |
| 8 | alamat | varchar | 255 |
| 9 | rt | int | 11 |
| 10 | rw | int | 11 |
| 11 | kelurahan | varchar | 20 |
| 12 | kecamatan | varchar | 20 |
| 13 | agama | varchar | 50 |
| 14 | pendidikan | varchar | 50 |
| 15 | pekerjaan | varchar | 50 |
| 16 | status_perkawinan | varchar | 50 |
| 17 | kewarganegaraan | varchar | 20 |

4.1.4 Tabel Informasi

Keterangan : berisi data informasi tentang Desa Kepuhanyar.

Primary key : id_informasi

Tabel 4. 4 Tabel Informasi

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|-----------|---------|
| 1 | id_informasi | int | 11 |
| 2 | jenis_informasi | varchar | 255 |
| 3 | isi_informasi | text | - |
| 4 | tgl_dibuat | timestamp | - |

4.1.5 Tabel Kritik Saran

Keterangan : berisi data kritik dan saran yang diajukan oleh masyarakat.

Primary key : id_ks

Tabel 4. 5 Tabel Kritik Saran

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|-----------|---------|
| 1 | id_ks | int | 11 |
| 2 | isi | text | - |
| 3 | nama | varchar | 255 |
| 4 | email | varchar | 255 |
| 5 | tgl_dibuat | timestamp | - |

4.1.6 Tabel Pengurusan KTP

Keterangan : berisi data pengurusan KTP (hilang, rusak, dan perubahan data) yang diajukan oleh pengguna.

Primary key : id_ktp

Foreign key : id_pengguna

Tabel 4. 6 Tabel Pengurusan KTP

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|------|---------|
| 1 | id_ktp | int | 11 |
| 2 | id_pengguna | int | 11 |

| | | | |
|---|----------------------|-----------|-----|
| 3 | no_kk | varchar | 50 |
| 4 | keterangan_perubahan | text | - |
| 5 | kode_pengurusan | varchar | 10 |
| 6 | tgl_diajukan | timestamp | - |
| 7 | status_pengurusan | int | 11 |
| 8 | keterangan | varchar | 255 |

4.1.7 Tabel Pengurusan KK

Keterangan : berisi data pengurusan KK (hilang, rusak, dan perubahan data) yang diajukan oleh pengguna.

Primary key : id_kk

Foreign key : id_pengguna

Tabel 4. 7 Tabel Pengurusan KK

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-----------------------|-----------|---------|
| 1 | id_kk | int | 11 |
| 2 | id_pengguna | int | 11 |
| 3 | no_kk | varchar | 50 |
| 4 | kode_pengurusan | varchar | 10 |
| 5 | keterangan_pengurusan | varchar | 255 |
| 6 | tgl_diajukan | timestamp | - |
| 7 | status_pengurusan | int | 11 |
| 8 | keterangan | varchar | 255 |

4.1.8 Tabel Pengurusan Akta Kelahiran

Keterangan : berisi data pengurusan akta kelahiran (hilang, rusak, dan perubahan data) yang diajukan oleh pengguna.

Primary key : id_lhr

Foreign key : id_pengguna

Tabel 4. 8 Tabel Pengurusan Akta Kelahiran

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-----------------------|-----------|---------|
| 1 | id_lhr | int | 11 |
| 2 | id_pengguna | int | 11 |
| 3 | no_kk | varchar | 50 |
| 4 | kode_pengurusan | varchar | 10 |
| 5 | keterangan_pengurusan | text | - |
| 6 | anak_ke_berapa | varchar | 10 |
| 7 | tgl_diajukan | timestamp | - |
| 8 | status_pengurusan | int | 11 |
| 9 | keterangan | varchar | 255 |

4.1.9 Tabel Pengurusan Akta Kematian

Keterangan : berisi data pengurusan akta kematian baru yang diajukan oleh pengguna.

Primary key : id_mt

Foreign key : id_pengguna

Tabel 4. 9 Tabel Pengurusan Akta Kematian

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|-----------|---------|
| 1 | id_mt | int | 11 |
| 2 | id_pengguna | int | 11 |
| 3 | no_kk | varchar | 50 |
| 4 | tgl_diajukan | timestamp | - |
| 5 | status_pengurusan | int | 11 |
| 6 | keterangan | varchar | 255 |

4.1.10 Tabel Pengurusan KIA

Keterangan : berisi data pengurusan KIA baru dan hilang yang diajukan oleh pengguna.

Primary key : id_kia

Foreign key : id_pengguna

Tabel 4. 10 Tabel Pengurusan KIA

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|-----------|---------|
| 1 | id_kia | int | 11 |
| 2 | id_pengguna | int | 11 |
| 3 | no_kk | varchar | 50 |
| 4 | jenis_pengurusan | varchar | 30 |
| 5 | tgl_diajukan | timestamp | - |
| 6 | status_pengurusan | int | 11 |
| 7 | keterangan | varchar | 255 |

4.1.11 Tabel Kepindahan

Keterangan : berisi data pengurusan kepindahan (pindah antar desa atau kecamatan dan pindah antar kota atau kabupaten) yang diajukan oleh pengguna.

Primary key : id_kepindahan

Foreign key : id_pengguna

Tabel 4. 11 Tabel Kepindahan

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|-----------|---------|
| 1 | id_kepindahan | int | 11 |
| 2 | id_pengguna | int | 11 |
| 3 | no_kk | varchar | 50 |
| 4 | dari_mana_kemana | text | - |
| 5 | pengurusan | varchar | 100 |
| 6 | tgl_diajukan | timestamp | - |
| 7 | status_pengurusan | int | 11 |
| 8 | keterangan | varchar | 255 |

4.1.12 Tabel Kedatangan

Keterangan : berisi data pengurusan kedatangan (datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar) yang diajukan oleh pengguna.

Primary key : id_kedatangan

Foreign key : id_pengguna

Tabel 4. 12 Tabel Kedatangan

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------------|-----------|---------|
| 1 | id_kedatangan | int | 11 |
| 2 | id_pengguna | int | 11 |
| 3 | pindah_dari_mana_kemana | text | - |
| 4 | no_kk | varchar | 50 |
| 5 | tgl_diajukan | timestamp | - |
| 6 | status_pengurusan | int | 11 |
| 7 | keterangan | varchar | 255 |

4.1.13 Tabel Perbaikan

Keterangan : berisi data perbaikan persyaratan yang diajukan oleh pengguna.

Primary key : id_perbaikan

Foreign key : id_pengguna

Tabel 4. 13 Tabel Perbaikan

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|-----------|---------|
| 1 | id_perbaikan | int | 11 |
| 2 | id_pengguna | int | 11 |
| 3 | jenis_pengurusan | varchar | 30 |
| 4 | berkas | varchar | 255 |
| 5 | tgl_diajukan | timestamp | - |

4.1.14 Tabel Berkas

Keterangan : berisi data informasi mengenai berkas pengurusan yang diajukan oleh pengguna.

Primary key : id_berkas

Tabel 4. 14 Tabel Berkas

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|---------|---------|
| 1 | id_berkas | int | 11 |
| 2 | tipe_berkas | varchar | 50 |
| 3 | kode | int | 11 |

4.1.15 Tabel Detail Berkas

Keterangan : berisi data berkas pengurusan yang diajukan oleh pengguna.

Primary key : id_detail

Foreign key : id_berkas

Tabel 4. 15 Tabel Detail Berkas

| No. | Nama <i>Field</i> | Tipe | Panjang |
|-----|-------------------|---------|---------|
| 1 | id_detail | int | 11 |
| 2 | id_berkas | varchar | 50 |
| 3 | berkas | text | - |

4.2 Hasil Implementasi Desain

4.2.1 Implementasi Desain Fitur *Home* Pengguna (Sebelum *Login*)

Berikut halaman *home* pengguna (sebelum *login*). Pada halaman ini terdapat informasi mengenai alur pengurusan layanan administrasi kependudukan.



Gambar 4. 2 Halaman *Home* Pengguna (Sebelum *Login*)

4.2.2 Implementasi Desain Fitur Informasi Desa

Berikut halaman informasi desa. Pada halaman ini terdapat informasi mengenai deskripsi singkat Desa Kepuhanyar dan struktur organisasi Pemerintah Desa Kepuhanyar.



Gambar 4. 3 Halaman Informasi Desa

4.2.3 Implementasi Desain Fitur Informasi Layanan

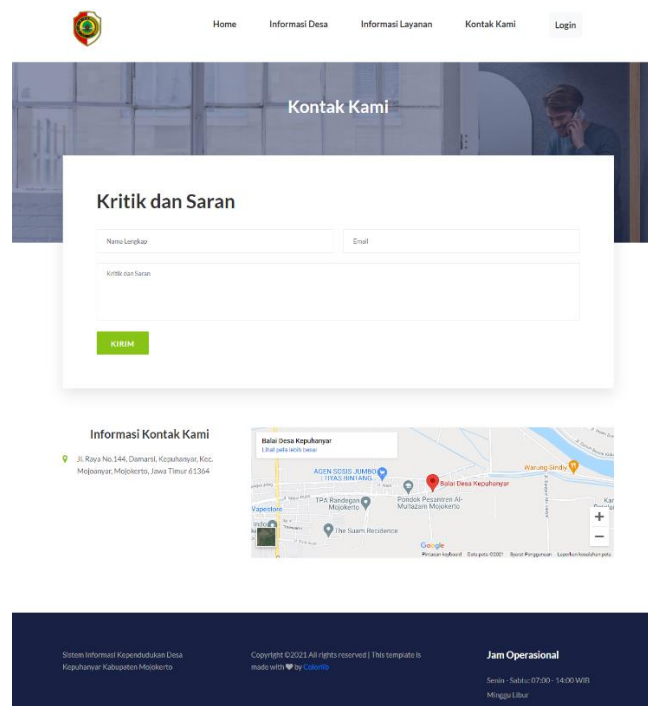
Berikut halaman informasi layanan. Pada halaman ini terdapat informasi mengenai persyaratan dari layanan administrasi kependudukan yang dapat dilayani Kantor Desa Kepuhanyar secara *online* melalui sistem informasi ini.



Gambar 4. 4 Halaman Informasi Layanan

4.2.4 Implementasi Desain Fitur Kontak Kami

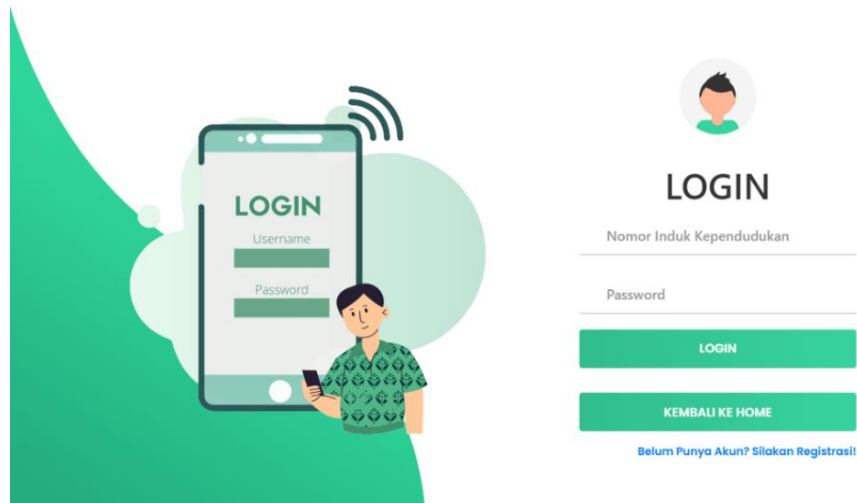
Berikut halaman kontak kami. Pada halaman ini terdapat informasi lokasi Kantor Desa Kepuhanyar dan kolom kritik dan saran yang dapat diisi oleh masyarakat jika terdapat keluhan dalam penggunaan sistem informasi ini.



Gambar 4. 5 Halaman Kontak Kami

4.2.5 Implementasi Desain Fitur *Login* Pengguna

Berikut halaman *login* pengguna. Pada halaman ini pengguna dapat memasukkan NIK dan *password* untuk masuk ke sistem informasi kependudukan desa dan melakukan pengurusan administrasi kependudukan.



Gambar 4. 6 Halaman *Login* Pengguna

4.2.6 Implementasi Desain Fitur Registrasi Pengguna

Berikut halaman registrasi pengguna. Pada halaman ini pengguna dapat melakukan registrasi atau membuat akun agar dapat melakukan *login*.

Registrasi

Silakan registrasi/membuat akun terlebih dahulu untuk melakukan pelayanan di sistem informasi ini

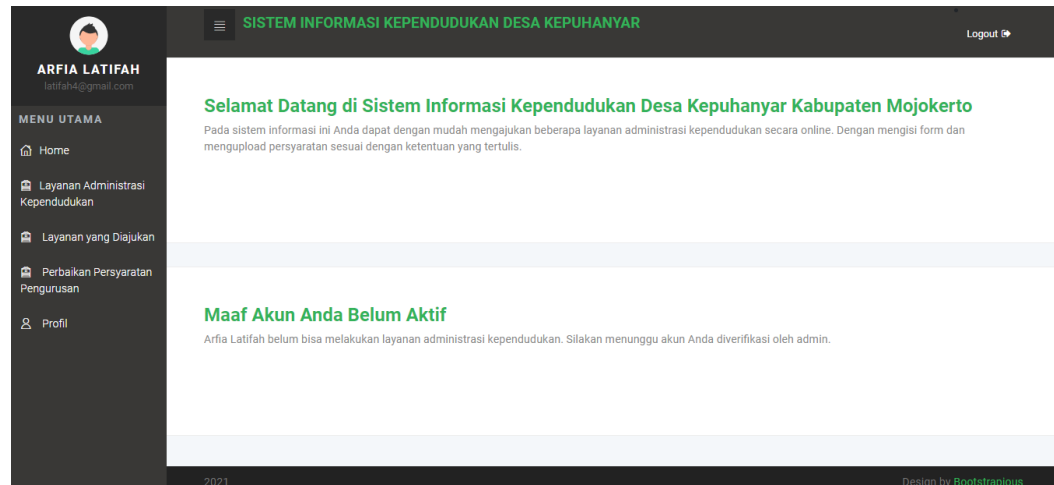
| | |
|-------------------------|--|
| Nama Lengkap | <input type="text"/> |
| NIK | <input type="text"/> <small>Nomor Induk Kependudukan (NIK) harus sama dengan data di Kartu Keluarga (KK)</small> |
| Nomor Telepon | <input type="text"/> <small>Bisa Nomor WhatsApp</small> |
| Email | <input type="text" value="example@gmail.com"/> <small>Isi Sesuai Format Email</small> |
| Password | <input type="password"/> |
| Konfirmasi Password | <input type="password"/> |
| Masukkan Data Identitas | <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center; background-color: #e0f2f1;"><small>Foto identitas bisa berupa KTP/SIM dengan format JPG/JPEG/PNG maksimal 3 MB</small></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><small>Choose File</small> No file chosen</div> |

Batal
Registrasi

Gambar 4. 7 Halaman Registrasi Pengguna

4.2.7 Implementasi Desain Fitur *Home* Pengguna Belum Aktif (Setelah *Login*)

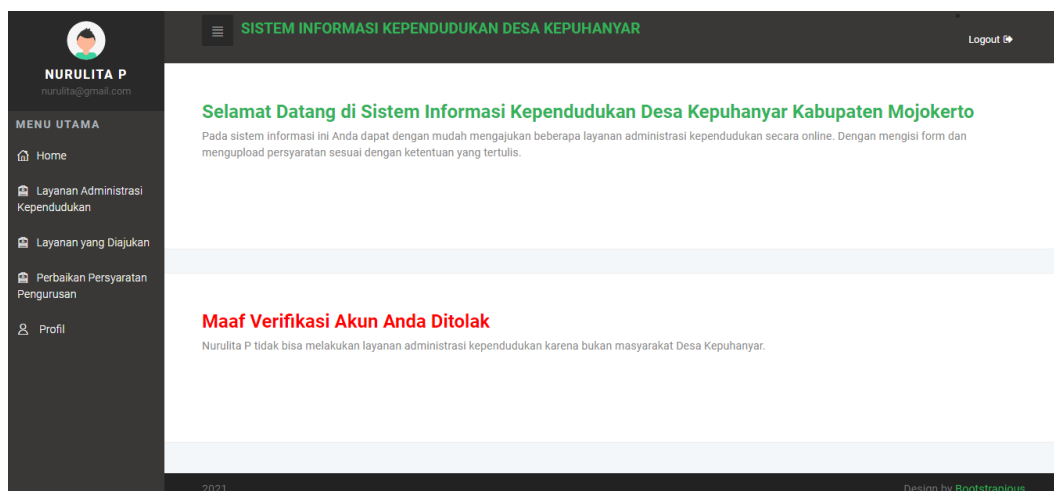
Berikut halaman *home* pengguna yang belum aktif atau belum diverifikasi oleh admin. Sehingga pengguna belum dapat menggunakan fitur pengurusan pelayanan administrasi kependudukan.



Gambar 4. 8 Halaman *Home* Pengguna Belum Aktif (Setelah *Login*)

4.2.8 Implementasi Desain Fitur *Home* Pengguna yang Ditolak (Setelah *Login*)

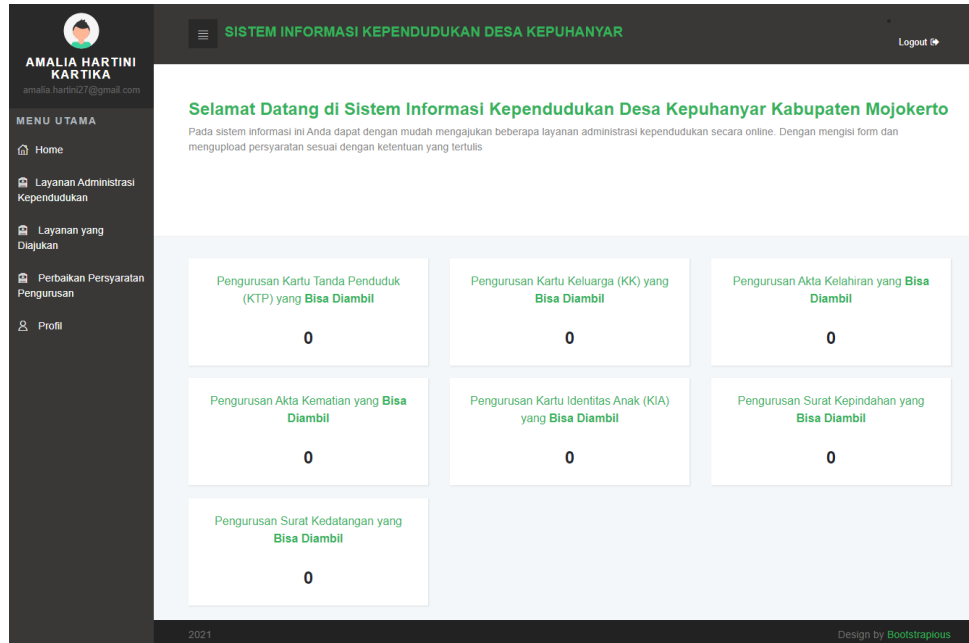
Berikut halaman *home* pengguna dengan akun yang berstatus ditolak. Karena pengguna bukan masyarakat Desa Kepuhanyar.



Gambar 4. 9 Halaman *Home* Pengguna yang Ditolak (Setelah *Login*)

4.2.9 Implementasi Desain Fitur *Home* Pengguna Sudah Aktif (Setelah *Login*)

Berikut halaman *home* pengguna (setelah *login*) dengan akun yang sudah aktif. Pada halaman ini terdapat informasi mengenai pengurusan yang telah diajukan pengguna yang telah berstatus bisa diambil.



Gambar 4. 10 Halaman *Home* Pengguna Sudah Aktif (Setelah *Login*)

4.2.10 Implementasi Desain Fitur Layanan Administrasi Kependudukan

Berikut halaman layanan administrasi kependudukan. Pada halaman ini terdapat pilihan beberapa layanan administrasi kependudukan yang dapat dipilih oleh pengguna.



Gambar 4. 11 Halaman Layanan Administrasi Kependudukan

4.2.11 Implementasi Desain Fitur Pengurusan KTP karena Hilang

Berikut halaman pengurusan KTP karena hilang. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

The screenshot shows a web application interface for managing lost KTP cards. The header includes the user's name 'AMALIA HARTINI KARTIKA' and the system title 'SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA KEPUHANYAR'. The sidebar menu lists options like 'Home', 'Layanan Administrasi Kependudukan', 'Layanan yang Diajukan', 'Perbaikan Persyaratan Pengurusan', and 'Profil'. The main content area is titled 'Pengurusan Kartu Tanda Penduduk (KTP) karena Hilang' and contains the following elements:

- Instructions: '1. Foto atau Scan Persyaratan dengan format JPG/JPEG/PNG' and '2. Dengan masing-masing file berukuran maksimal 3000 Kb'.
- Input field for 'Nomor Kartu Keluarga (KK)'.
- 'Persyaratan' section with two upload fields:
 - 'Foto atau scan Surat Keterangan Kehilangan dari Kepolisian Asli' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text.
 - 'Foto atau scan Kartu Keluarga (KK) asli' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text.

Gambar 4. 12 Halaman Pengurusan KTP karena Hilang

4.2.12 Implementasi Desain Fitur Pengurusan KTP karena Rusak

Berikut halaman pengurusan KTP karena rusak. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

The screenshot shows a web application interface for managing damaged KTP cards. The header includes the user's name 'AMALIA HARTINI KARTIKA' and the system title 'SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA KEPUHANYAR'. The sidebar menu lists options like 'Home', 'Layanan Administrasi Kependudukan', 'Layanan yang Diajukan', 'Perbaikan Persyaratan Pengurusan', and 'Profil'. The main content area is titled 'Pengurusan Kartu Tanda Penduduk (KTP) karena Rusak' and contains the following elements:

- Instructions: '1. Foto atau Scan Persyaratan dengan format JPG/JPEG/PNG' and '2. Dengan masing-masing file berukuran maksimal 3000 Kb'.
- Input field for 'Nomor Kartu Keluarga (KK)'.
- 'Persyaratan' section with two upload fields:
 - 'Foto atau scan Kartu Tanda Penduduk (KTP) asli yang rusak' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text.
 - 'Foto atau scan Kartu Keluarga (KK) asli' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text.

Gambar 4. 13 Halaman Pengurusan KTP karena Rusak

4.2.13 Implementasi Desain Fitur Pengurusan KTP karena Perubahan Data

Berikut halaman pengurusan KTP karena perubahan data. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

AMALIA HARTINI KARTIKA
amalia.hartini27@gmail.com

MENU UTAMA

- Home
- Layanan Administrasi Kependudukan
- Layanan yang Diajukan
- Perbaikan Persyaratan Pengurusan
- Profil

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA KEPUHANYAR Logout

Pengurusan Kartu Tanda Penduduk (KTP) karena Perubahan Data

1. Foto atau Scan Persyaratan dengan format JPG/JPEG/PNG
2. Dengan masing-masing file berukuran maksimal 3000 Kb

Nomor Kartu Keluarga (KK)

Keterangan Gambar

Foto atau scan Kartu Tanda Penduduk (KTP) asli

No file chosen

Foto atau scan Kartu Keluarga (KK) asli

No file chosen

Foto atau scan Surat Pernyataan Bermaterai Rp 6000,-

Gambar 4. 14 Halaman Pengurusan KTP karena Perubahan Data

4.2.14 Implementasi Desain Fitur Pengurusan KK karena Hilang

Berikut halaman pengurusan KK karena hilang. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

AMALIA HARTINI KARTIKA
amalia.hartini27@gmail.com

MENU UTAMA

- Home
- Layanan Administrasi Kependudukan
- Layanan yang Diajukan
- Perbaikan Persyaratan Pengurusan
- Profil

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA KEPUHANYAR Logout

Pengurusan Kartu Keluarga (KK) karena Hilang

1. Foto atau Scan Persyaratan dengan format JPG/JPEG/PNG
2. Dengan masing-masing file berukuran maksimal 3000 Kb

Nomor Kartu Keluarga (KK)

Persyaratan

Foto atau scan Surat Keterangan Kehilangan dari Kepolisian Asli

No file chosen

Foto atau scan Formulir Kartu Keluarga (yang sudah diisi lengkap)

No file chosen

Gambar 4. 15 Halaman Pengurusan KK karena Hilang

4.2.15 Implementasi Desain Fitur Pengurusan KK karena Rusak

Berikut halaman pengurusan KK karena rusak. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

Gambar 4. 16 Halaman Pengurusan KK karena Rusak

4.2.16 Implementasi Desain Fitur Pengurusan KK karena Perubahan Data

Berikut halaman pengurusan KK karena perubahan data. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

Gambar 4. 17 Halaman Pengurusan KK karena Perubahan Data

4.2.17 Implementasi Desain Fitur Pengurusan Akta Kelahiran karena Hilang

Berikut halaman pengurusan akta kelahiran karena hilang. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

The screenshot shows a web application interface for managing birth certificates. The header includes the user profile 'AMALIA HARTINI KARTIKA' and the system name 'SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA KEPUHANYAR'. A sidebar menu lists options like 'Home', 'Layanan Administrasi Kependudukan', 'Layanan yang Diajukan', 'Perbaikan Persyaratan Pengurusan', and 'Profil'. The main content area is titled 'Pengurusan Akta Kelahiran karena Hilang' and contains a list of requirements: '1. Foto atau Scan Persyaratan dengan format JPG/JPEG/PNG' and '2. Dengan masing-masing file berukuran maksimal 3000 Kb'. Below this are input fields for 'Nomor Kartu Keluarga (KK)' and 'Anak Ke-' (with a value of '*1/2/3'). A section titled 'Persyaratan' includes a file upload area for 'Foto atau scan Formulir kutipan II Akta Kelahiran (yang sudah diisi lengkap)' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text, and another area for 'Foto atau scan fotocopy Akta Kelahiran yang hilang'.

Gambar 4. 18 Halaman Pengurusan Akta Kelahiran karena Hilang

4.2.18 Implementasi Desain Fitur Pengurusan Akta Kelahiran karena Rusak

Berikut halaman pengurusan akta kelahiran karena rusak. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

The screenshot shows a web application interface for managing birth certificates. The header includes the user profile 'AMALIA HARTINI KARTIKA' and the system name 'SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA KEPUHANYAR'. A sidebar menu lists options like 'Home', 'Layanan Administrasi Kependudukan', 'Layanan yang Diajukan', 'Perbaikan Persyaratan Pengurusan', and 'Profil'. The main content area is titled 'Pengurusan Akta Kelahiran karena Rusak' and contains a list of requirements: '1. Foto atau Scan Persyaratan dengan format JPG/JPEG/PNG' and '2. Dengan masing-masing file berukuran maksimal 3000 Kb'. Below this are input fields for 'Nomor Kartu Keluarga (KK)' and 'Anak ke berapa' (with a value of '*1/2/3'). A section titled 'Persyaratan' includes a file upload area for 'Foto atau scan Formulir kutipan II Akta Kelahiran (yang sudah diisi lengkap)' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text, and another area for 'Foto atau scan Akta Kelahiran asli yang rusak'.

Gambar 4. 19 Halaman Pengurusan Akta Kelahiran karena Rusak

4.2.19 Implementasi Desain Fitur Pengurusan Akta Kelahiran Perubahan Data

Berikut halaman pengurusan akta kelahiran karena perubahan data. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

The screenshot shows a web application interface for managing birth certificates. The main content area is titled "Pengurusan Akta Kelahiran karena Perubahan Data". It features a light blue box with instructions: "1. Foto atau Scan Persyaratan dengan format JPG/JPEG/PNG" and "2. Dengan masing-masing file berukuran maksimal 3000 Kb". Below this are three input fields: "Nomor Kartu Keluarga (KK)", "Anak ke berapa" (with a value of *1/2/3), and "Keterangan Perubahan Data" (with a placeholder example: "*contoh peruban nama dari ... menjadi ..."). A "Persyaratan" section follows, with a label "Foto atau scan Formulir kutipan II Akta Kelahiran (yang sudah diisi lengkap)" and a "Choose File" button next to "No file chosen".

Gambar 4. 20 Halaman Pengurusan Akta Kelahiran karena Perubahan Data

4.2.20 Implementasi Desain Fitur Pengurusan Akta Kematian

Berikut halaman pengurusan akta kematian baru. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

The screenshot shows a web application interface for managing new death certificates. The main content area is titled "Pengurusan Akta Kematian Baru". It features a light blue box with instructions: "1. Foto atau Scan Persyaratan dengan format JPG/JPEG/PNG" and "2. Dengan masing-masing file berukuran maksimal 3000 Kb". Below this is an input field for "Nomor Kartu Keluarga (KK)". A "Persyaratan" section follows, with two file upload sections: "Foto atau scan Surat Kematian Asli" and "Foto atau scan Kartu Keluarga (KK) asli", each with a "Choose File" button next to "No file chosen".

Gambar 4. 21 Halaman Pengurusan Akta Kematian

4.2.21 Implementasi Desain Fitur Pengurusan KIA

Berikut halaman pengurusan KIA. Pada halaman ini terdapat pilihan jenis pengurusan KIA baru atau hilang. Selain itu, terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

Gambar 4. 22 Halaman Pengurusan KIA

4.2.22 Implementasi Desain Fitur Pengurusan Pindah antar Desa atau Kecamatan

Berikut halaman pengurusan pindah antar desa atau kecamatan. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

Gambar 4. 23 Halaman Pengurusan Pindah antar Desa atau Kecamatan

4.2.23 Implementasi Desain Fitur Pengurusan Pindah antar Kota atau Kabupaten

Berikut halaman pengurusan pindah antar kota atau kabupaten. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

Gambar 4. 24 Halaman Pengurusan Pindah antar Kota atau Kabupaten

4.2.24 Implementasi Desain Fitur Pengurusan Datang dari Kota atau Kabupaten atau Provinsi Luar

Berikut halaman pengurusan datang antar kota atau kabupaten atau provinsi luar. Pada halaman ini terdapat form untuk mengisi data dan persyaratan yang diperlukan dalam pengurusan ini.

Gambar 4. 25 Halaman Pengurusan Datang dari Kota atau Kabupaten atau Provinsi Luar

4.2.25 Implementasi Desain Fitur Layanan yang Diajukan

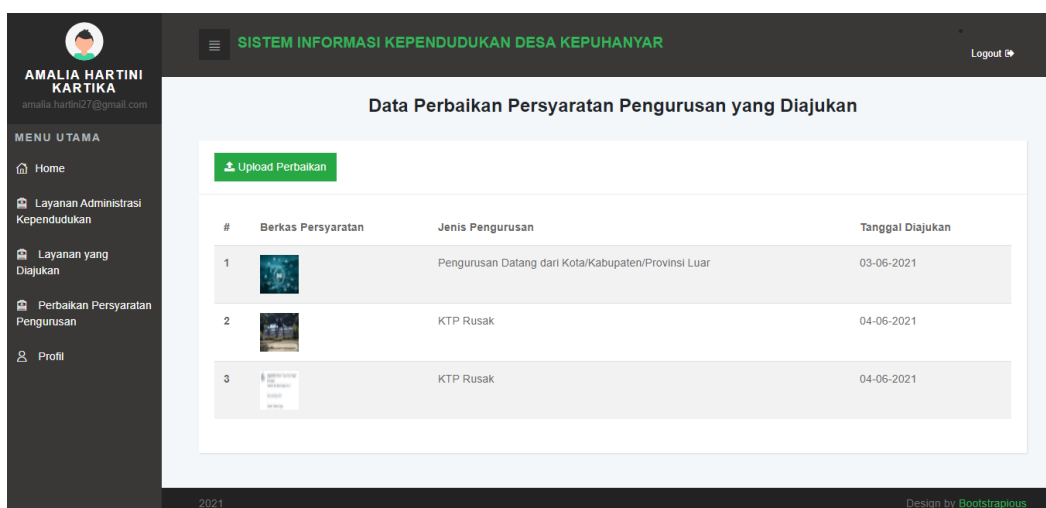
Berikut halaman layanan yang diajukan. Pada halaman ini pengguna dapat melihat status pengurusan dari pengurusan layanan administrasi kependudukan yang telah diajukan.



Gambar 4. 26 Halaman Layanan yang Diajukan

4.2.26 Implementasi Desain Fitur Perbaikan Persyaratan Pengurusan yang Diajukan

Berikut halaman perbaikan persyaratan pengurusan yang diajukan. Pada halaman ini pengguna dapat melihat data perbaikan persyaratan pengurusan yang telah diajukan.



Gambar 4. 27 Halaman Perbaikan Persyaratan Pengurusan yang Diajukan

4.2.27 Implementasi Desain Fitur Perbaikan Persyaratan Pengurusan

Berikut halaman perbaikan persyaratan pengurusan. Pada halaman ini terdapat form untuk mengirim berkas perbaikan persyaratan pengurusan yang mengalami kesalahan.

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA KEPUHANYAR

Logout

AMALIA HARTINI KARTIKA
amalia.hartini27@gmail.com

MENU UTAMA

- Home
- Layanan Administrasi Kependudukan
- Layanan yang Diajukan
- Perbaikan Persyaratan Pengurusan
- Profil

Perbaikan Persyaratan Pengurusan

Form perbaikan persyaratan pengurusan ini digunakan untuk mengirim perbaikan persyaratan pengurusan yang sudah divalidasi pegawai kantor desa.

- Foto atau Scan Persyaratan dengan format JPG/JPEG/PNG
- Dengan masing-masing file berukuran **maksimal 3000 Kb**
- Walaupun terdapat 4 kolom untuk mengupload file perbaikan, Anda cukup mengupload file sesuai kebutuhan dan kolom yang tersisa dapat dikosongi

Jenis Pengurusan:

Choose File No file chosen

Choose File No file chosen

Choose File No file chosen

Choose File No file chosen

Pastikan Data yang telah Anda Inputkan Sudah Benar Sebelum Mengirim Perbaikan Persyaratan Ini

Gambar 4. 28 Halaman Perbaikan Persyaratan Pengurusan

4.2.28 Implementasi Desain Fitur Profil Pengguna

Berikut halaman profil pengguna. Pada halaman ini terdapat informasi mengenai data diri pengguna.

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA KEPUHANYAR

Logout

NURULITA P
nurulita@gmail.com

MENU UTAMA

- Home
- Layanan Administrasi Kependudukan
- Layanan yang Diajukan
- Perbaikan Persyaratan Pengurusan
- Profil

Profil Pengguna

Foto Identitas

Nurulita P

NIK:
12345678910

Email:
nurulita@gmail.com

Nomor Telepon:
085606147696

Tanggal Registrasi:
2021-06-14 15:46:17

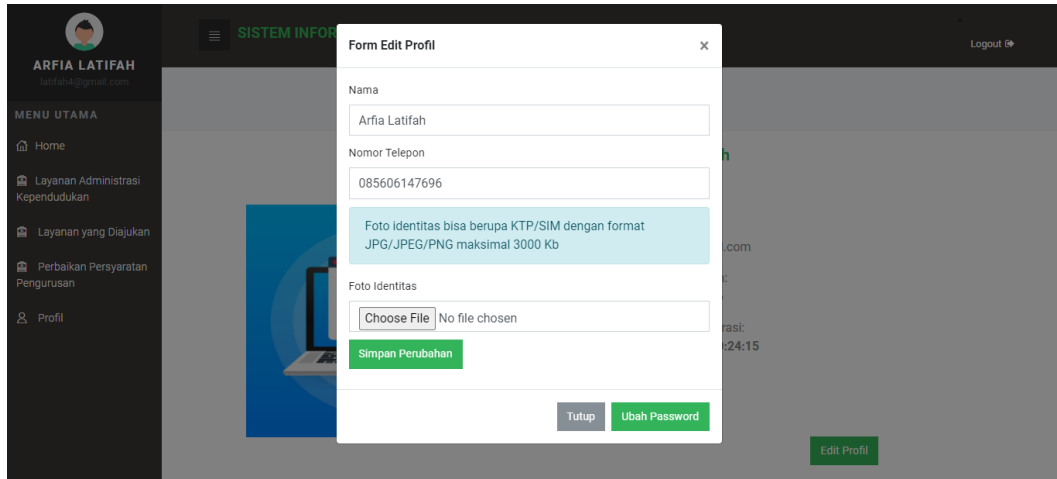
Status Akun
Ditolak

Edit Profil

Gambar 4. 29 Halaman Profil Pengguna

4.2.29 Implementasi Desain Fitur Edit Profil Pengguna

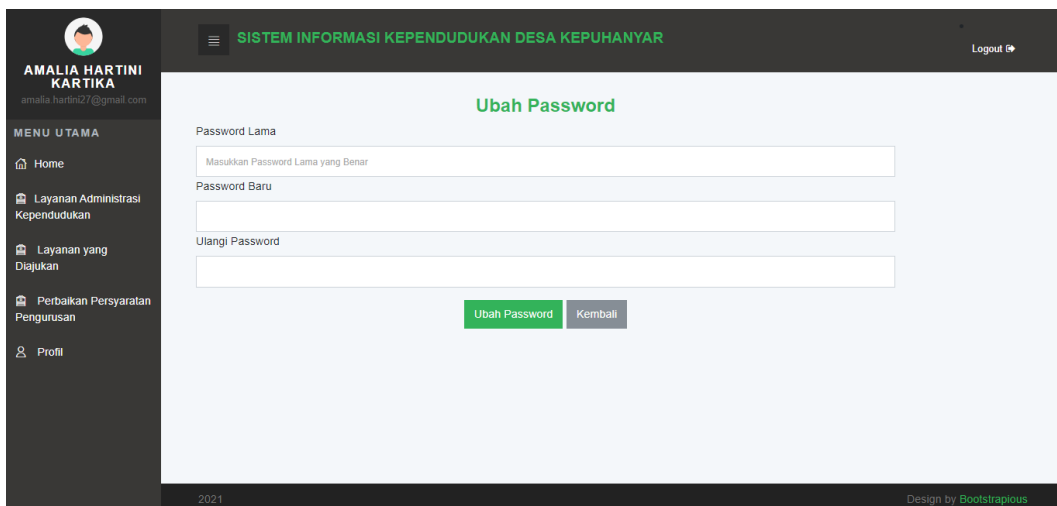
Berikut halaman edit profil pengguna. Pada halaman ini pengguna dapat mengubah data diri berupa nama, nomor telepon, dan foto identitas jika terjadi kesalahan data.



Gambar 4. 30 Halaman Edit Profil Pengguna

4.2.30 Implementasi Desain Fitur Ubah *Password* Pengguna

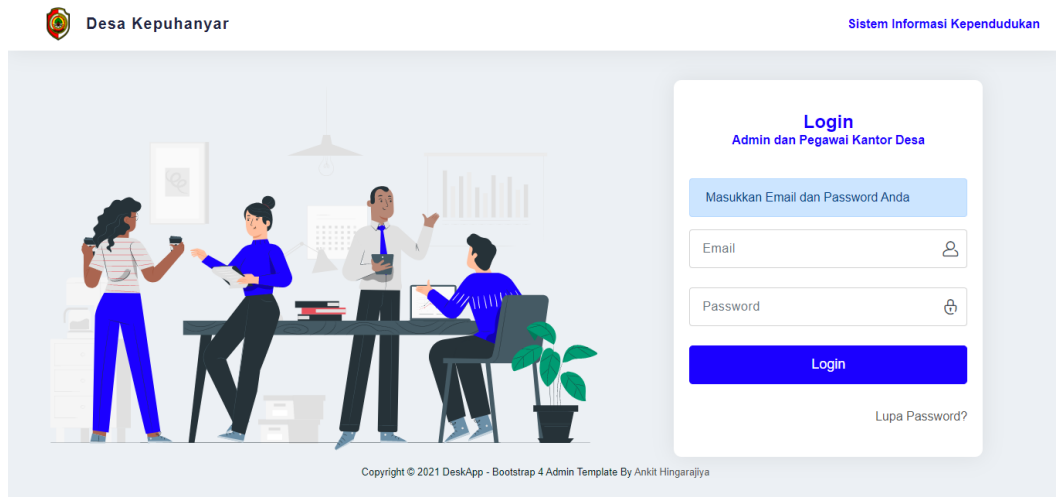
Berikut halaman ubah *password* pengguna. Pada halaman ini terdapat form untuk mengubah *password* lama.



Gambar 4. 31 Halaman Ubah *Password* Pengguna

4.2.31 Implementasi Desain Fitur *Login Admin dan Pegawai*

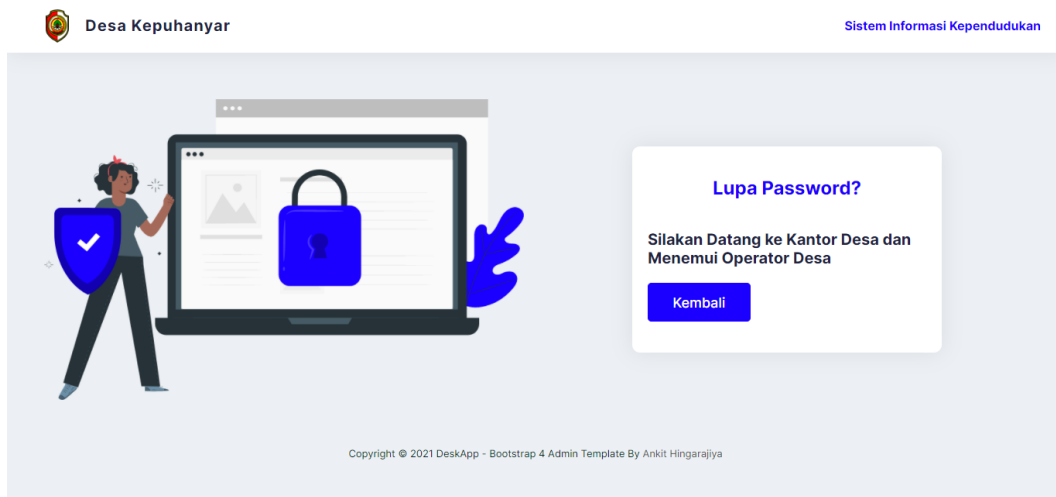
Berikut halaman *login* admin dan pegawai. Pada halaman ini admin dan pegawai kantor desa dapat melakukan *login* dan masuk ke sistem informasi kependudukan desa.



Gambar 4. 32 Halaman *Login Admin dan Pegawai*

4.2.32 Implementasi Desain Fitur *Lupa Password Admin dan Pegawai*

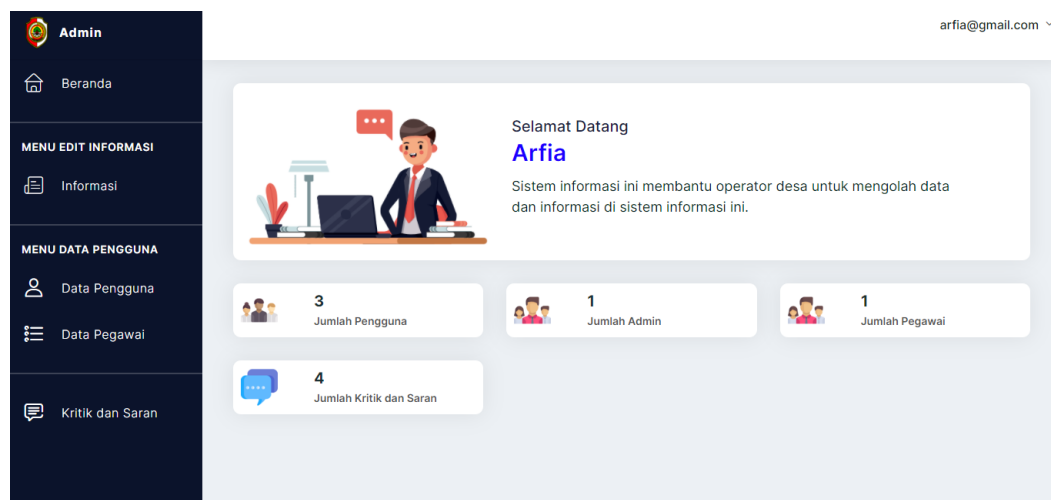
Berikut halaman lupa *password* admin dan pegawai. Pada halaman ini terdapat informasi jika pegawai kantor desa lupa dengan *password*-nya.



Gambar 4. 33 Halaman *Lupa Password Admin dan Pegawai*

4.2.33 Implementasi Desain Fitur Beranda Admin

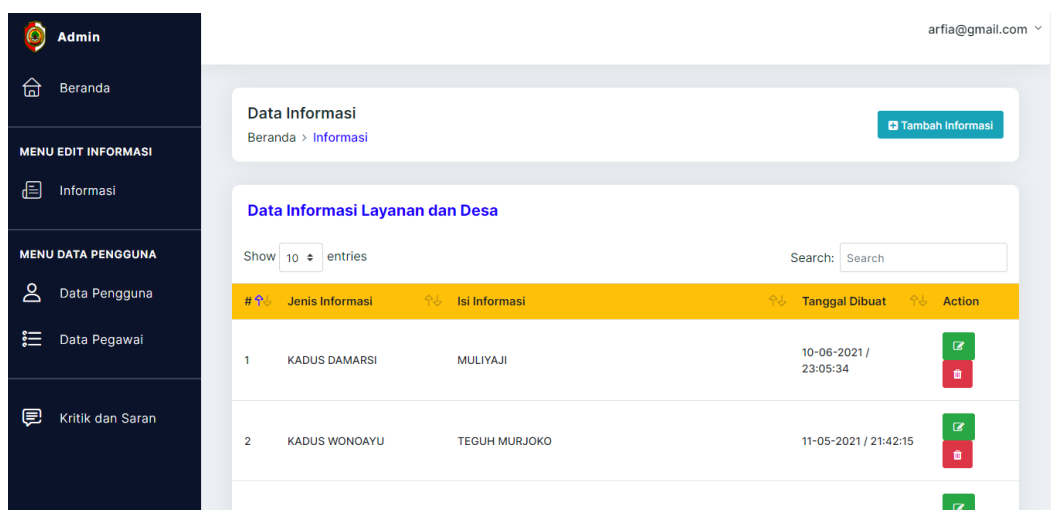
Berikut halaman beranda admin. Pada halaman ini admin dapat melihat jumlah dari pengguna, admin, pegawai, serta kritik dan saran dari masyarakat yang tersimpan di *database*.



Gambar 4. 34 Halaman Beranda Admin

4.2.34 Implementasi Desain Fitur Informasi

Berikut halaman informasi. Pada halaman ini admin dapat melihat data informasi yang ditampilkan pada halaman pengguna.



Gambar 4. 35 Halaman Informasi

4.2.35 Implementasi Desain Fitur Tambah Informasi

Berikut halaman tambah informasi. Pada halaman ini admin dapat menambahkan informasi yang akan ditampilkan di halaman pengguna.

Gambar 4. 36 Halaman Tambah Informasi

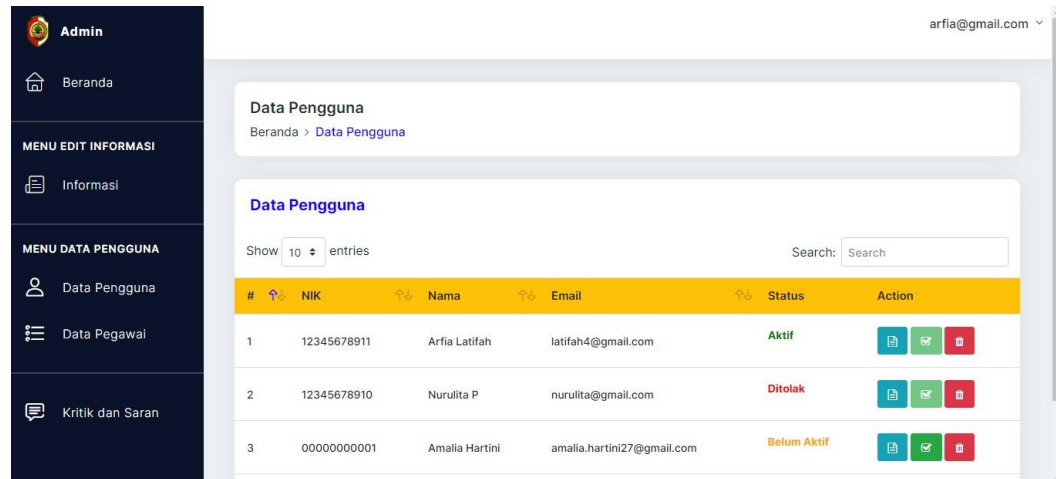
4.2.36 Implementasi Desain Fitur Edit Informasi

Berikut halaman edit informasi. Pada halaman ini admin dapat mengubah jenis dan isi informasi jika terjadi kesalahan atau perubahan informasi.

Gambar 4. 37 Halaman Edit Informasi

4.2.37 Implementasi Desain Fitur Data Pengguna

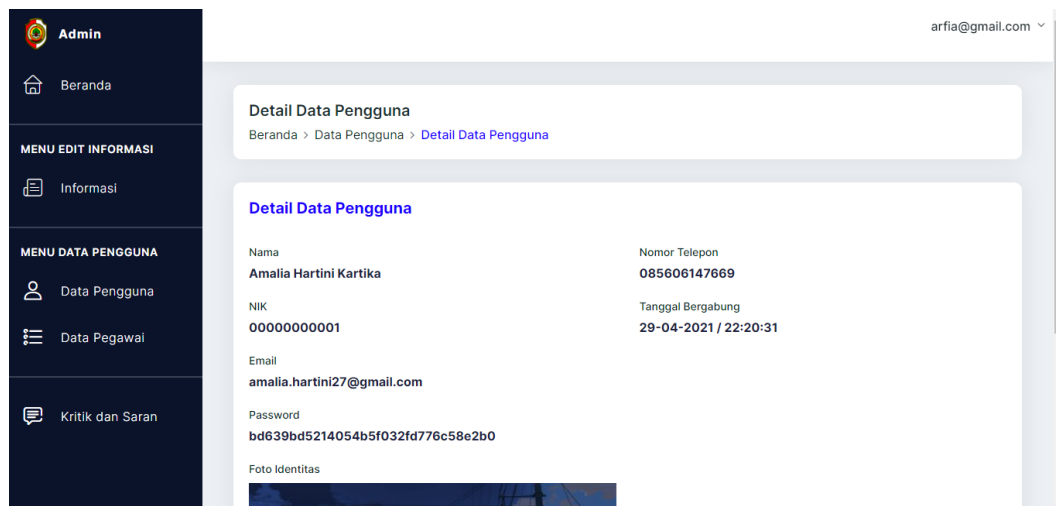
Berikut halaman data pengguna. Pada halaman data pengguna menampilkan data pengguna yang sudah melakukan registrasi pada sistem informasi kependudukan desa.



Gambar 4. 38 Halaman Data Pengguna

4.2.38 Implementasi Desain Fitur Detail Data Pengguna

Berikut halaman detail data pengguna. Pada halaman ini admin dapat melihat detail data diri pengguna untuk memastikan data diri yang telah dimasukkan pengguna sesuai dengan foto identitas.



Gambar 4. 39 Halaman Detail Data Pengguna

4.2.39 Implementasi Desain Fitur Form Verifikasi Pengguna

Berikut halaman form verifikasi pengguna. Pada halaman ini admin dapat memverifikasi akun pengguna dengan mengubah status akun pengguna.

Gambar 4. 40 Halaman Form Verifikasi Pengguna

4.2.40 Implementasi Desain Fitur Data Pegawai dan Admin

Berikut halaman data pegawai dan admin. Pada halaman ini menampilkan data pegawai kantor desa bagian pelayanan dan admin/operator desa yang aktif bekerja di Kantor Desa Kepuhanyar.

| # | Nama | Email | Role | Tanggal Bergabung | Status | Action |
|---|-----------|--------------------|---------|-----------------------|--------|--------|
| 1 | latifahhh | latifah4@gmail.com | Pegawai | 04-05-2021 / 13:35:33 | Aktif | |
| 2 | Arfia | arfia@gmail.com | Admin | 04-05-2021 / 13:35:01 | Aktif | |

Gambar 4. 41 Halaman Data Pegawai dan Admin

4.2.41 Implementasi Desain Fitur Tambah Data Pegawai dan Admin

Berikut halaman tambah data pegawai dan admin. Pada halaman ini admin dapat menambahkan data pegawai atau admin baru agar dapat mengakses sistem informasi kependudukan desa ini.

Gambar 4. 42 Halaman Tambah Data Pegawai dan Admin

4.2.42 Implementasi Desain Fitur Kritik dan Saran

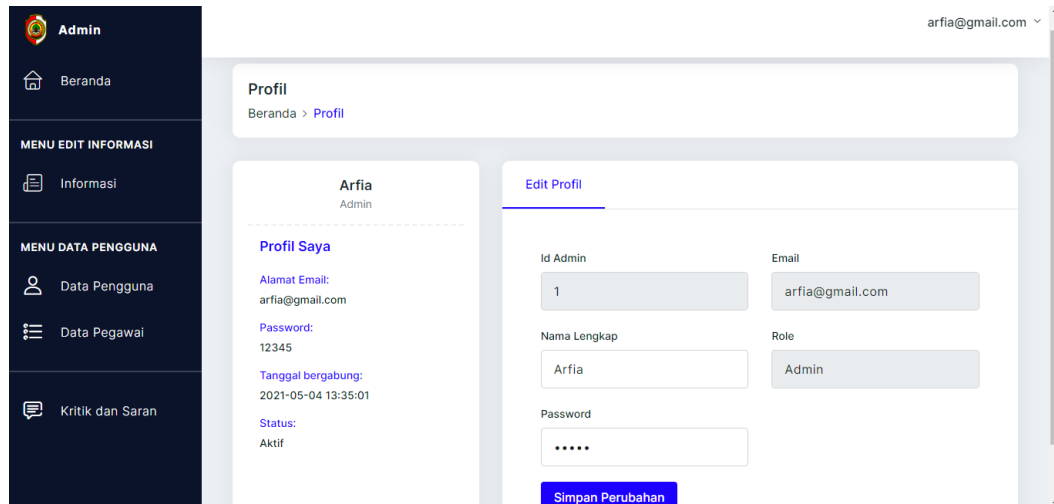
Berikut halaman kritik dan saran. Pada halaman ini menampilkan kritik dan saran dari masyarakat dalam penggunaan sistem informasi kependudukan desa ini.

| # | Nama | Email | Kritik dan Saran | Tanggal Dibuat |
|---|----------------|---------------------------|---|-----------------------|
| 1 | ipin | hahahaha@gmail.com | test | 03-06-2021 / 04:54:00 |
| 2 | ipin | arfia@gmail.com | haaaloo | 28-05-2021 / 02:49:08 |
| 3 | amalia hartini | amalia.hartini2@gmail.com | baik | 11-05-2021 / 22:09:07 |
| 4 | arfia | arfialatifah5@gmail.com | Perlu diperbaiki pada fitur bla bla bla | 04-05-2021 / 13:21:01 |

Gambar 4. 43 Halaman Kritik dan Saran

4.2.43 Implementasi Desain Fitur Profil Admin

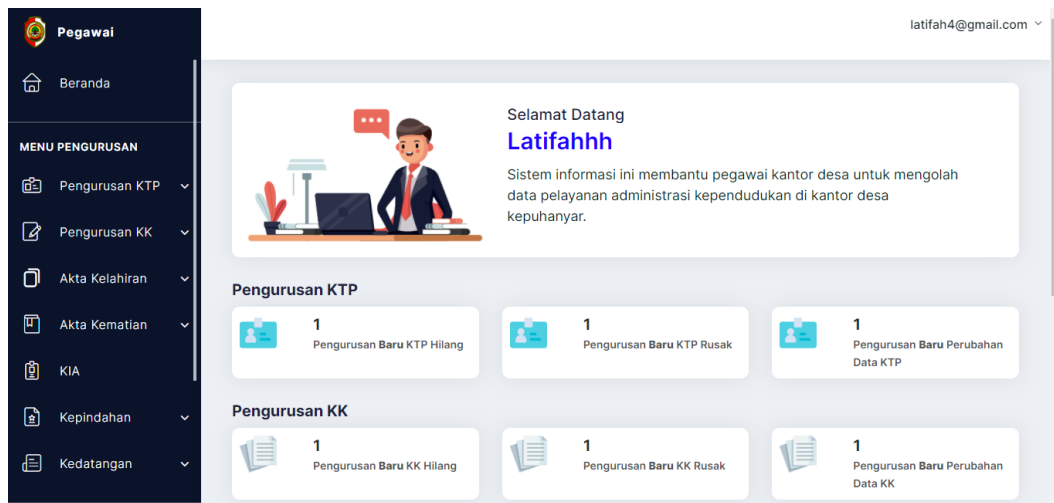
Berikut halaman profil admin. Pada halaman ini menampilkan data diri admin dan form edit profil. Admin dapat mengubah data diri berupa nama lengkap dan *password*.



Gambar 4. 44 Halaman Profil Admin

4.2.44 Implementasi Desain Fitur Beranda Pegawai

Berikut halaman beranda pegawai. Pada halaman ini terdapat informasi mengenai jumlah pengurusan pelayanan administrasi kependudukan baru dari masing-masing jenis pengurusan.



Gambar 4. 45 Halaman Beranda Pegawai

4.2.45 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan KTP Hilang

Berikut halaman data pengurusan KTP hilang. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan KTP hilang yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot shows a web application interface for managing lost ID cards. The sidebar menu on the left includes options like 'Beranda', 'MENU PENGURUSAN', 'Pengurusan KTP', 'Pengurusan KK', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'KIA', 'Kepindahan', and 'Kedatangan'. The main content area is titled 'Pengurusan KTP Hilang' and 'Data Pengurusan KTP Hilang'. It features a search bar and a table with the following data:

| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|---------------|--------|------------------|------------------|----------|----------------|
| 1 | Arfia Latifah | 123456 | KTP Hilang | 07-05-2021 | Diajukan | [View] [Check] |

Below the table, it indicates '1-1 of 1 entries' and includes pagination controls.

Gambar 4. 46 Halaman Data Pengurusan KTP Hilang

4.2.46 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan KTP Rusak

Berikut halaman data pengurusan KTP rusak. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan KTP rusak yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot shows a web application interface for managing damaged ID cards. The sidebar menu on the left is identical to the previous page. The main content area is titled 'Pengurusan KTP Rusak' and 'Data Pengurusan KTP Rusak'. It features a search bar and a table with the following data:

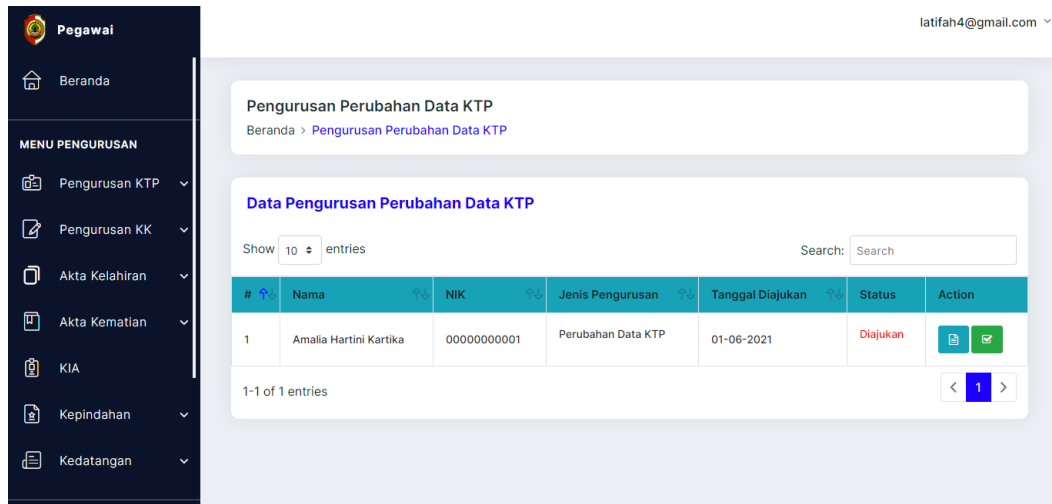
| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|------------|------------------|------------------|----------|----------------|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 0000000001 | KTP Rusak | 02-05-2021 | Diajukan | [View] [Check] |

Below the table, it indicates '1-1 of 1 entries' and includes pagination controls.



Gambar 4. 47 Halaman Data Pengurusan KTP Rusak

4.2.47 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan Perubahan Data KTP

Berikut halaman data pengurusan perubahan data KTP. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan perubahan data KTP yang telah diajukan oleh pengguna.



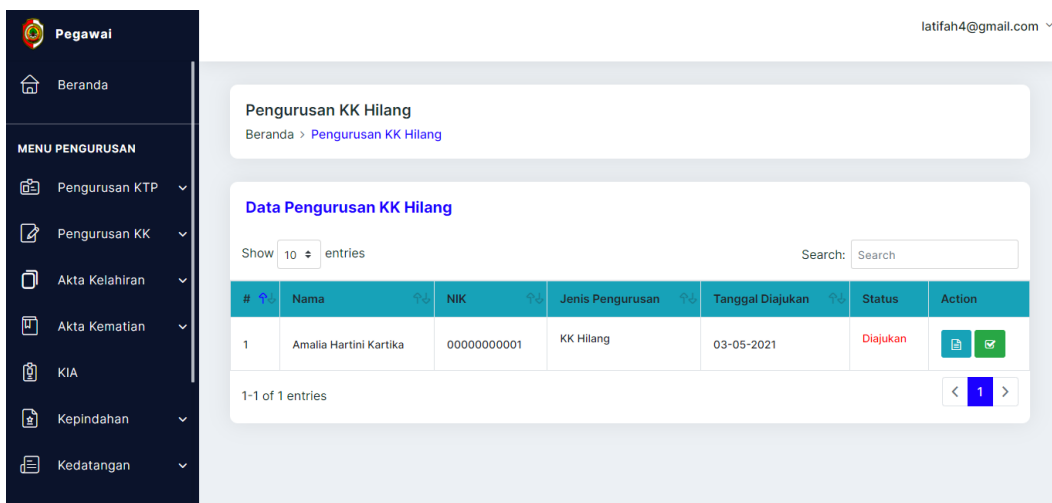
The screenshot shows a web application interface for 'Pengurusan Perubahan Data KTP'. On the left is a dark sidebar menu with 'Pegawai' at the top and various management options. The main content area has a breadcrumb 'Beranda > Pengurusan Perubahan Data KTP'. Below this is a section titled 'Data Pengurusan Perubahan Data KTP' with a search bar and a table. The table has columns for '#', 'Nama', 'NIK', 'Jenis Pengurusan', 'Tanggal Diajukan', 'Status', and 'Action'. One entry is visible: #1, Amalia Hartini Kartika, NIK 00000000001, Jenis Pengurusan 'Perubahan Data KTP', Tanggal Diajukan '01-06-2021', and Status 'Diajukan'. The 'Action' column contains two icons: a document and a checkmark.

| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|-------------|--------------------|------------------|----------|---|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 00000000001 | Perubahan Data KTP | 01-06-2021 | Diajukan |   |



Gambar 4. 48 Halaman Data Pengurusan Perubahan Data KTP

4.2.48 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan KK Hilang

Berikut halaman data pengurusan KK hilang. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan KK hilang yang telah diajukan oleh pengguna.



The screenshot shows a web application interface for 'Pengurusan KK Hilang'. It has a similar layout to the previous page, with a sidebar and a main content area. The breadcrumb is 'Beranda > Pengurusan KK Hilang'. The section is titled 'Data Pengurusan KK Hilang' and contains a table with one entry: #1, Amalia Hartini Kartika, NIK 00000000001, Jenis Pengurusan 'KK Hilang', Tanggal Diajukan '03-05-2021', and Status 'Diajukan'. The 'Action' column contains two icons: a document and a checkmark.

| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|-------------|------------------|------------------|----------|---|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 00000000001 | KK Hilang | 03-05-2021 | Diajukan |   |

Gambar 4. 49 Halaman Data Pengurusan KK Hilang

4.2.49 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan KK Rusak

Berikut halaman data pengurusan KK rusak. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan KK rusak yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot shows a web application interface for 'Pengurusan KK Rusak'. On the left is a dark sidebar menu with the title 'Pegawai' and a home icon. Below the menu, there is a 'MENU PENGURUSAN' section with various options like 'Pengurusan KTP', 'Pengurusan KK', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'KIA', 'Kepindahan', and 'Kedatangan'. The main content area has a breadcrumb 'Beranda > Pengurusan KK Rusak' and a title 'Data Pengurusan KK Rusak'. Below the title, there is a search bar and a table with the following data:

| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|-------------|------------------|------------------|----------|---------|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 00000000001 | KK Rusak | 12-05-2021 | Diajukan | [Icons] |

At the bottom of the table, it says '1-1 of 1 entries' and has pagination controls showing '1'.

Gambar 4. 50 Halaman Data Pengurusan KK Rusak

4.2.50 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan Perubahan Data KK

Berikut halaman data pengurusan perubahan data KK. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan perubahan data KK yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot shows a web application interface for 'Pengurusan Perubahan Data KK'. It has the same sidebar menu as the previous page. The main content area has a breadcrumb 'Beranda > Pengurusan Perubahan Data KK' and a title 'Data Pengurusan Perubahan Data KK'. Below the title, there is a search bar and a table with the following data:

| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|-------------|-------------------|------------------|----------|---------|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 00000000001 | Perubahan Data KK | 03-05-2021 | Diajukan | [Icons] |

At the bottom of the table, it says '1-1 of 1 entries' and has pagination controls showing '1'.

Gambar 4. 51 Halaman Data Pengurusan Perubahan Data KK

4.2.51 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan Akta Kelahiran Hilang

Berikut halaman data pengurusan akta kelahiran hilang. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan akta kelahiran hilang yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot shows a web application interface for managing lost birth certificates. On the left is a dark sidebar menu with the title 'Pegawai' and a home icon. Below the menu, the breadcrumb 'Beranda' is visible. The main content area has a title 'Pengurusan Akta Kelahiran Hilang' and a sub-breadcrumb 'Beranda > Pengurusan Akta Kelahiran Hilang'. Below this is a section titled 'Data Pengurusan Akta Kelahiran Hilang' with a search bar and a 'Show 10 entries' dropdown. A table displays the following data:

| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|-------------|-----------------------|------------------|----------|---------------|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 00000000001 | Akta Kelahiran Hilang | 08-05-2021 | Diajukan | [View] [Edit] |

At the bottom of the table, it indicates '1-1 of 1 entries' and includes pagination controls.

Gambar 4. 52 Halaman Data Pengurusan Akta Kelahiran Hilang

4.2.52 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan Akta Kelahiran Rusak

Berikut halaman data pengurusan akta kelahiran rusak. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan akta kelahiran rusak yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot shows a web application interface for managing damaged birth certificates. On the left is a dark sidebar menu with the title 'Pegawai' and a home icon. Below the menu, the breadcrumb 'Beranda' is visible. The main content area has a title 'Pengurusan Akta Kelahiran Rusak' and a sub-breadcrumb 'Beranda > Pengurusan Akta Kelahiran Rusak'. Below this is a section titled 'Data Pengurusan Akta Kelahiran Rusak' with a search bar and a 'Show 10 entries' dropdown. A table displays the following data:

| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|-------------|----------------------|------------------|----------|---------------|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 00000000001 | Akta Kelahiran Rusak | 10-06-2021 | Diajukan | [View] [Edit] |

At the bottom of the table, it indicates '1-1 of 1 entries' and includes pagination controls.

Gambar 4. 53 Halaman Data Pengurusan Akta Kelahiran Rusak

4.2.53 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan Perubahan Data Akta Kelahiran

Berikut halaman data pengurusan perubahan data akta kelahiran. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan perubahan data akta kelahiran yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot displays the 'Pengurusan Perubahan Data Akta Kelahiran' page. The main content area shows a table with the following data:

| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|-------------|-------------------------------|------------------|----------|--------------------|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 00000000001 | Perubahan Data Akta Kelahiran | 03-05-2021 | Diajukan | [Detail] [Refresh] |

The page also features a search bar, a 'Show 10 entries' dropdown, and pagination controls showing '1-1 of 1 entries'.

Gambar 4. 54 Halaman Data Pengurusan Perubahan Data Akta Kelahiran

4.2.54 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan Akta Kematian

Berikut halaman data pengurusan akta kematian. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan akta kematian baru yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot displays the 'Pengurusan Akta Kematian Baru' page. The main content area shows a table with the following data:

| # | Nama | NIK | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|-------------|------------------|----------|--------------------|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 00000000001 | 20-05-2021 | Diajukan | [Detail] [Refresh] |

The page also features a search bar, a 'Show 10 entries' dropdown, and pagination controls showing '1-1 of 1 entries'.

Gambar 4. 55 Halaman Data Pengurusan Akta Kematian

4.2.55 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan KIA

Berikut halaman data pengurusan KIA. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan KIA yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot shows a web application interface for managing KIA (Child Identity Card) applications. On the left is a dark sidebar menu with the title 'Pegawai' and a home icon. Below the menu, there are options for 'Beranda' and 'MENU PENGURUSAN' which includes: 'Pengurusan KTP', 'Pengurusan KK', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'KIA', 'Kepindahan', and 'Kedatangan'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Beranda > Pengurusan Kartu Identitas Anak (KIA)'. Below this is a section titled 'Data Pengurusan Kartu Identitas Anak (KIA)'. It features a search bar and a table with the following data:

| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|------------|------------------|------------------|----------|-------------------------------|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 0000000001 | KIA Baru | 11-05-2021 | Diajukan | [Icon: Print] [Icon: Refresh] |

At the bottom of the table, it indicates '1-1 of 1 entries' and has a pagination control showing '1'.

Gambar 4. 56 Halaman Data Pengurusan KIA

4.2.56 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan Pindah antar Desa/Kecamatan

Berikut halaman data pengurusan pindah antar desa/kecamatan. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan pindah antar desa/kecamatan yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot shows a web application interface for managing inter-village/inter-district relocation applications. The sidebar menu is identical to the previous screenshot. The main content area has a breadcrumb trail: 'Beranda > Pengurusan Pindah Antar Desa/Kecamatan'. Below this is a section titled 'Data Pengurusan Pindah Antar Desa/Kecamatan'. It features a search bar and a table with the following data:

| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Status | Action |
|---|------------------------|------------|----------------------------------|------------------|----------|-------------------------------|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 0000000001 | Pindah antar Desa atau Kecamatan | 20-05-2021 | Diajukan | [Icon: Print] [Icon: Refresh] |

At the bottom of the table, it indicates '1-1 of 1 entries' and has a pagination control showing '1'.

Gambar 4. 57 Halaman Data Pengurusan Pindah antar Desa/Kecamatan

4.2.57 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan Pindah antar Kota/Kabupaten

Berikut halaman data pengurusan pindah antar kota/kabupaten. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan pindah antar kota/kabupaten yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot displays the 'Pengurusan Pindah Antar Kota/Kabupaten' page. The sidebar menu on the left includes options like 'Beranda', 'MENU PENGURUSAN', 'Pengurusan KTP', 'Pengurusan KK', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'KIA', 'Kepindahan', and 'Kedatangan'. The main content area shows the title 'Pengurusan Pindah Antar Kota/Kabupaten' and a breadcrumb 'Beranda > Pengurusan Pindah Antar Kota/Kabupaten'. Below this is a section titled 'Data Pengurusan Pindah Antar Kota/Kabupaten' with a search bar and a table. The table has columns for '#', 'Nama', 'NIK', 'Jenis Pengurusan', 'Tanggal Diajukan', 'Status', and 'Action'. One entry is visible: #1, Nama: Amalia Hartini Kartika, NIK: 00000000001, Jenis Pengurusan: Pindah antar Kota atau Kabupaten, Tanggal Diajukan: 20-05-2021, Status: Diajukan, and Action buttons for edit and delete. The page also shows '1-1 of 1 entries' and pagination controls.

Gambar 4. 58 Halaman Data Pengurusan Pindah antar Kota/Kabupaten

4.2.58 Implementasi Desain Fitur Data Pengurusan Datang dari Kota/Kabupaten/Provinsi Luar

Berikut halaman data pengurusan datang dari kota/kabupaten/provinsi luar. Pada halaman ini menampilkan data pengurusan datang dari kota/kabupaten/provinsi luar yang telah diajukan oleh pengguna.

The screenshot displays the 'Pengurusan Datang dari Kota/Kabupaten/Provinsi Luar' page. The sidebar menu on the left is identical to the previous screenshot. The main content area shows the title 'Pengurusan Datang dari Kota/Kabupaten/Provinsi Luar' and a breadcrumb 'Beranda > Pengurusan Datang dari Kota/Kabupaten/Provinsi Luar'. Below this is a section titled 'Data Pengurusan Datang dari Kota/Kabupaten/Provinsi Luar' with a search bar and a table. The table has columns for '#', 'Nama', 'NIK', 'Tanggal Diajukan', 'Status', and 'Action'. One entry is visible: #1, Nama: Amalia Hartini Kartika, NIK: 00000000001, Tanggal Diajukan: 29-05-2021, Status: Diajukan, and Action buttons for edit and delete. The page also shows '1-1 of 1 entries' and pagination controls.

Gambar 4. 59 Halaman Data Pengurusan Datang dari Kota/Kabupaten/Provinsi Luar

4.2.59 Implementasi Desain Fitur Detail Data Pengurusan

Berikut halaman detail data pengurusan. Pada halaman ini pegawai dapat melihat detail data pengurusan dari masing-masing pengurusan. Pegawai juga dapat mengunduh berkas persyaratan yang telah diajukan.

Gambar 4. 60 Halaman Detail Data Pengurusan

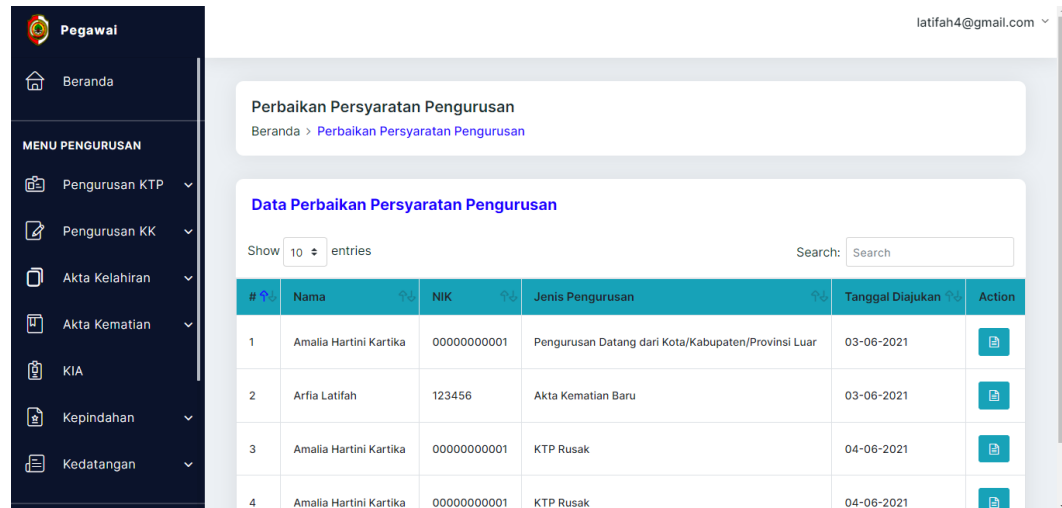
4.2.60 Implementasi Desain Fitur Validasi Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan

Berikut halaman validasi pengurusan layanan administrasi kependudukan. Pada halaman ini pegawai dapat memvalidasi pengurusan. Pegawai juga dapat memasukkan keterangan jika terdapat kesalahan pada berkas persyaratan.

Gambar 4. 61 Halaman Validasi Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan

4.2.61 Implementasi Desain Fitur Data Perbaikan Persyaratan Pengurusan

Berikut halaman data perbaikan persyaratan pengurusan. Pada halaman ini menampilkan data perbaikan persyaratan dari semua pengurusan yang telah dikirim oleh pengguna.

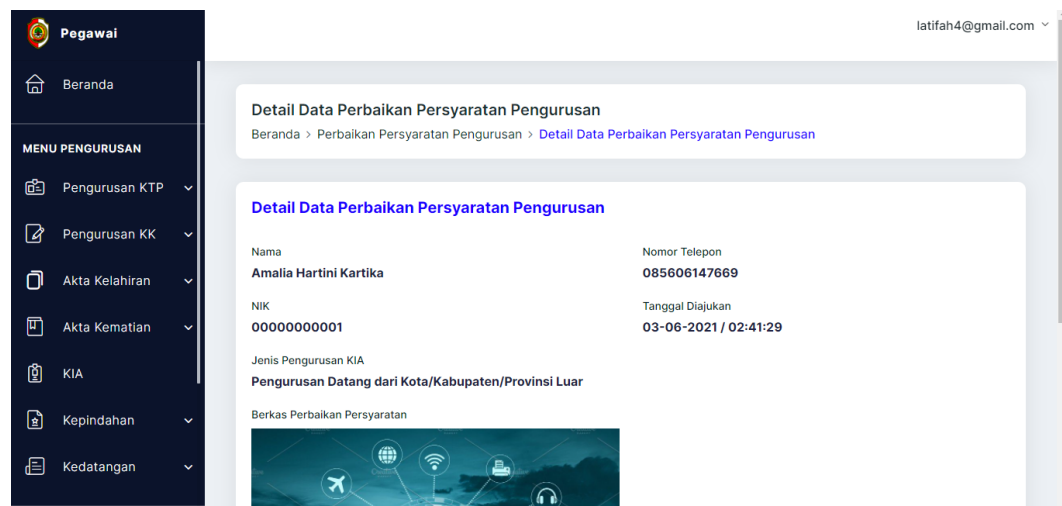


| # | Nama | NIK | Jenis Pengurusan | Tanggal Diajukan | Action |
|---|------------------------|------------|---|------------------|--------|
| 1 | Amalia Hartini Kartika | 0000000001 | Pengurusan Datang dari Kota/Kabupaten/Provinsi Luar | 03-06-2021 | |
| 2 | Arfia Latifah | 123456 | Akta Kematian Baru | 03-06-2021 | |
| 3 | Amalia Hartini Kartika | 0000000001 | KTP Rusak | 04-06-2021 | |
| 4 | Amalia Hartini Kartika | 0000000001 | KTP Rusak | 04-06-2021 | |

Gambar 4. 62 Halaman Data Perbaikan Persyaratan Pengurusan

4.2.62 Implementasi Desain Fitur Detail Data Perbaikan Persyaratan Pengurusan

Berikut halaman detail data perbaikan persyaratan pengurusan. Pada halaman ini pegawai dapat melihat detail data perbaikan persyaratan pengurusan. Pegawai juga dapat mengunduh berkas persyaratan yang telah dikirim.



| | |
|---|-----------------------|
| Nama | Nomor Telepon |
| Amalia Hartini Kartika | 085606147669 |
| NIK | Tanggal Diajukan |
| 0000000001 | 03-06-2021 / 02:41:29 |
| Jenis Pengurusan KIA | |
| Pengurusan Datang dari Kota/Kabupaten/Provinsi Luar | |
| Berkas Perbaikan Persyaratan | |

Gambar 4. 63 Halaman Detail Data Perbaikan Persyaratan Pengurusan

4.2.63 Implementasi Desain Fitur Data Penduduk

Berikut halaman data penduduk. Pada halaman ini menampilkan data penduduk Desa Kepuhanyar.

The screenshot shows a web application interface for managing residents. On the left is a dark sidebar menu with the title 'Pegawai' and a home icon labeled 'Beranda'. Below it is a 'MENU PENGURUSAN' section with various administrative options like 'Pengurusan KTP', 'Pengurusan KK', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'KIA', 'Kepindahan', and 'Kedatangan'. The main content area is titled 'Data Penduduk' and includes a breadcrumb 'Beranda > Data Penduduk', a 'Cetak' button, and a 'Tambah Data' button. Below this is a section for 'Data Penduduk Desa Kepuhanyar' with a search bar and a table. The table has columns for '#', 'Nama', 'NIK', 'Nomor KK', 'Jenis Kelamin', and 'Action'. It displays two rows of data. At the bottom, there are pagination controls showing '1-2 of 2 entries' and a page number '1'.

| # | Nama | NIK | Nomor KK | Jenis Kelamin | Action |
|---|--------|------------------|------------------|---------------|------------------------|
| 1 | Tari | 3516185306690001 | 3516181303030230 | Laki-laki | [View] [Edit] [Delete] |
| 2 | Jaenah | 3516180107620001 | 3516181303030230 | Perempuan | [View] [Edit] [Delete] |

Gambar 4. 64 Halaman Data Penduduk

4.2.64 Implementasi Desain Fitur Detail Data Penduduk

Berikut halaman detail data penduduk. Pada halaman ini menampilkan detail data penduduk Desa Kepuhanyar.

The screenshot shows the 'Detail Data Penduduk' page. It features the same sidebar menu as the previous page. The main content area is titled 'Detail Data Penduduk' with a breadcrumb 'Beranda > Data Penduduk > Detail Data Penduduk'. The data is presented in a key-value format:

- Nomor KK: 3516181303030230
- Tempat Lahir: Mojokerto
- NIK: 3516185306690001
- Tanggal Lahir: 01-07-1962
- Nama Lengkap: Tari
- Jenis Kelamin: Laki-laki
- Alamat: Pasinan
- Kelurahan: Kepuhanyar
- RT: 1
- Kecamatan: Malesar

Gambar 4. 65 Halaman Detail Data Penduduk

4.2.65 Implementasi Desain Fitur Edit Data Penduduk

Berikut halaman edit data penduduk. Pada halaman ini pegawai dapat mengubah data penduduk Desa Kepuhanyar.

The screenshot displays the 'Form Edit Data Penduduk' interface. On the left is a dark sidebar menu with a 'Pegawai' header and a 'Beranda' home icon. Below it is a 'MENU PENGURUSAN' section with various administrative options. The main content area has a breadcrumb trail: 'Beranda > Data Penduduk > Edit Data Penduduk'. The form itself is titled 'Form Edit Data Penduduk' and contains the following fields:

- Nomor KK:** Input field containing '3516181303030230'.
- Tempat Lahir:** Input field containing 'Mojokerto', with a sub-label 'Contoh: Mojokerto'.
- NIK:** Input field containing '3516185306690001'.
- Tanggal Lahir:** Input field containing '1962-07-01', with a sub-label 'Contoh: 2004-05-27'.
- Nama Lengkap:** Input field containing 'Tari'.
- Jenis Kelamin:** Dropdown menu with 'Laki-laki' selected.

Gambar 4. 66 Halaman Edit Data Penduduk

4.2.66 Implementasi Desain Fitur Tambah Data Penduduk

Berikut halaman tambah data penduduk. Pada halaman ini pegawai dapat menambah data penduduk Desa Kepuhanyar.

The screenshot displays the 'Form Tambah Data Penduduk' interface. On the left is a dark sidebar menu with a 'Pegawai' header and a 'Beranda' home icon. Below it is a 'MENU PENGURUSAN' section with various administrative options. The main content area has a breadcrumb trail: 'Beranda > Data Penduduk > Tambah Data Penduduk'. The form itself is titled 'Form Tambah Data Penduduk' and contains the following fields:

- Nomor KK:** Empty input field.
- NIK:** Empty input field.
- Nama Lengkap:** Empty input field.
- Jenis Kelamin:** Dropdown menu with '-- Pilih Jenis Kelamin --' selected.
- Tempat Lahir:** Empty input field, with a sub-label 'Contoh: Mojokerto'.
- Tanggal Lahir:** Input field with a sub-label 'Contoh: 2004-05-27' and a placeholder 'Tahun-Bulan-Tanggal'.
- Alamat (Berdasarkan KK):** Dropdown menu with '-- Pilih Dusun --' selected.

At the bottom of the form, there are labels for 'RT', 'RW', 'Kelurahan', and 'Kecamatan'.

Gambar 4. 67 Halaman Tambah Data Penduduk

4.2.67 Implementasi Desain Fitur Profil Pegawai

Berikut halaman profil pegawai. Pada halaman ini menampilkan data diri pegawai dan form edit profil. Pegawai dapat mengubah data diri berupa nama lengkap dan *password*.

Gambar 4. 68 Halaman Profil Pegawai

4.3 Hasil Pengujian Sistem

4.3.1 Pengujian Fungsionalitas

a) Lingkungan Pelaksanaan Pengujian

Pengujian tugas akhir ini dilakukan pada perangkat yang ada pada Tabel 4.16

Tabel 4. 16 Tabel Lingkungan Pelaksanaan Pengujian

| Perangkat Uji | Sisi Pengguna | Sisi Server |
|-----------------|---|---|
| Jenis Perangkat | Laptop | Laptop |
| Prosesor | Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz (4CPUs), ~2.3GHz | Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz (4CPUs), ~2.3GHz |
| Memori | 4096MB RAM | 4096MB RAM |
| Sistem Operasi | Windows 10 | Windows 10 |

b) Pengujian Fitur

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memasukkan kritik dan saran.

Tabel 4. 17 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Kritik dan Saran

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| TestID | TPF001 |
| Nama Skenario Use Case | Memasukkan Kritik dan Saran |

| Tujuan Test | | Mengecek apakah sistem dapat memasukkan kritik dan saran | | |
|---|--|--|--|---|
| Kondisi Awal | | Pengguna berada pada halaman kontak kami | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “Fina Firnanda”, “finafi@gmail.com” , “Sudah bagus”. Id kritik dan saran otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nama, email, kritik atau saran pada kolom yang tersedia. | Kritik dan saran baru masuk pada basis data dan tampil di halaman data kritik dan saran. | Kritik dan saran tampil pada halaman data kritik dan saran dan ada pada basis data. | Pengujian fitur memasukkan kritik dan saran berhasil. |
| “Fina Firnanda”, “Sudah bagus”. Id kritik dan saran otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nama, kritik atau saran pada kolom yang tersedia. | Kritik dan saran baru masuk pada basis data dan tampil di halaman data kritik dan saran. | Kritik dan saran tidak tampil pada halaman data kritik dan saran dan tidak masuk basis data. | <i>Error testing</i> pada fitur memasukkan kritik dan saran berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur *login* pengguna.

Tabel 4. 18 Tabel Pengujian Fitur *Login* Pengguna

| Test ID | | TPF002 | | |
|-------------------------------|---|---|--|---|
| Nama Skenario Use Case | | Login Pengguna | | |
| Tujuan Test | | Mengecek apakah sistem dapat melakukan login | | |
| Kondisi Awal | | Pengguna berada pada halaman login | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, “Amalia27”. | Pengguna memasukkan NIK dan <i>password</i> pada kolom yang tersedia. | NIK dan <i>password</i> ada pada basis data dan pengguna dapat masuk ke sistem informasi. | NIK dan <i>password</i> ada pada basis data dan pengguna masuk ke sistem informasi. | Pengujian fitur <i>login</i> pengguna berhasil. |
| “123456789”, “saya123”. | Pengguna memasukkan NIK dan <i>password</i> pada kolom yang tersedia. | NIK dan <i>password</i> ada pada basis data dan pengguna dapat masuk ke sistem informasi. | NIK dan <i>password</i> tidak ada pada basis data, pengguna tidak bisa masuk ke sistem | <i>Error testing</i> pada fitur <i>login</i> pengguna berhasil. |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | informasi, dan menampilkan pesan “Pengguna Tidak Terdaftar”. | |
|--|--|--|--|--|

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur registrasi pengguna.

Tabel 4. 19 Tabel Pengujian Fitur Registrasi Pengguna

| Test ID | TPF003 | | | |
|---|--|---|---|---|
| Nama Skenario Use Case | Registrasi Pengguna | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan registrasi | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman registrasi | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “Nurulita”, “12345678910” “085606147696”, “nurulita@gmail.com”, “nurul”, “nurul”, “image.jpg”. Id pengguna dan tanggal bergabung otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan data diri dan foto identitas pada kolom yang tersedia. | Data pengguna baru masuk pada basis data dan tampil di data pengguna. | Data pengguna baru ada pada basis data dan tampil di data pengguna. | Pengujian fitur registrasi pengguna berhasil. |
| “Angga Hadi”, “123456789” “085604532343”, “angga2@gmail.com”, “angga”, “angga”, “image.jpg”. Id pengguna dan tanggal bergabung otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan data diri dan foto identitas pada kolom yang tersedia. | Data pengguna baru masuk pada basis data dan tampil di data pengguna. | Data pengguna baru tidak masuk pada basis data dan menampilkan pesan “NIK terlalu pendek, isi kembali data NIK yang benar” pada halaman registrasi. | <i>Error testing</i> pada fitur registrasi pengguna berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan KTP rusak.

Tabel 4. 20 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan KTP Rusak

| Test ID | TPF004 | | | |
|---|--|---|--|--|
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan KTP rusak | | | |
| Kondisi Awal | Pegguna berada pada halaman pengurusan KTP karena rusak | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, “Foto KTP asli yang rusak”, “Foto KK asli”. Id KTP, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | Pegguna memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan KTP rusak masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KTP rusak. | Data baru pengurusan KTP rusak ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KTP rusak. | Pengujian fitur pengurusan KTP rusak berhasil. |
| “1234567”, “Foto KTP asli yang rusak”, “Foto KK asli”. Id KTP, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | Pegguna memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan KTP rusak masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KTP rusak. | Data baru pengurusan KTP rusak tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan KTP rusak, dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak Sesuai” | <i>Error testing</i> pada fitur pengurusan KTP rusak berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan KTP hilang.

Tabel 4. 21 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan KTP Hilang.

| | |
|-------------------------------|--|
| Test ID | TPF005 |
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan KTP hilang |
| Kondisi Awal | Pegguna berada pada halaman pengurusan |

| KTP karena hilang | | | | |
|--|---|---|--|---|
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, “Foto Surat Keterangan kehilangan dari kepolisian asli”, “Foto KK asli”. Id KTP, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan KTP hilang masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KTP hilang. | Data baru pengurusan KTP hilang ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KTP hilang. | Pengujian fitur pengurusan KTP hilang berhasil. |
| “1234567”, “Foto Surat Keterangan kehilangan dari kepolisian asli”, “Foto KK asli”. Id KTP, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan KTP hilang masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KTP hilang. | Data baru pengurusan KTP hilang tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan KTP hilang, dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak Sesuai” pada halaman pengurusan KTP hilang. | <i>Error testing</i> pada fitur pengurusan KTP hilang berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan perubahan data KTP.

Tabel 4. 22 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan Perubahan Data KTP

| Test ID | TPF006 | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------|----------------------|------------|
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan perubahan data KTP | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan KTP karena perubahan data | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, | Pengguna | Data baru | Data baru | Pengujian |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| “Foto KTP asli”, “Foto KK asli”, “Foto Surat Pernyataan Bermaterai Rp 6000”, “Nama tidak sama dengan yang di KK”. Id KTP, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene-rate oleh sistem. | memasukkan nomor KK, foto persyaratan, dan keterangan pada kolom yang tersedia. | pengurusan perubahan data KTP masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan perubahan data KTP. | pengurusan perubahan data KTP ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan perubahan data KTP. | fitur pengurusan perubahan data KTP berhasil. |
| “1234567”, “Foto KTP asli”, “Foto KK asli”, “Foto Surat Pernyataan Bermaterai Rp 6000”, “Nama tidak sama dengan yang di KK”. Id KTP, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene-rate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK, foto persyaratan, dan keterangan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan perubahan data KTP masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan perubahan data KTP. | Data baru pengurusan perubahan data KTP tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan perubahan data KTP, dan menampilkan pesan “Nomor KK tidak sesuai” pada halaman pengurusan KTP karena perubahan data. | <i>Error testing</i> pada fitur pengurusan perubahan data KTP berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan KK rusak.

Tabel 4. 23 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan KK Rusak

| | | | | |
|-------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Test ID | TPF007 | | | |
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan KK rusak | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan KK karena rusak | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, | Pengguna | Data baru | Data baru | Pengujian |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| “Foto KK asli yang rusak”, “Foto surat nikah asli”, “Foto formulir KK”. Id KK, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | pengurusan KK rusak masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KK rusak. | pengurusan KK rusak ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KK rusak. | fitur pengurusan KK rusak berhasil. |
| “1234567”, “Foto KK asli yang rusak”, “Foto surat nikah asli”, “Foto formulir KK”. Id KK, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan KK rusak masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KK rusak. | Data baru pengurusan KK rusak tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan KK rusak, dan menampilkan pesan “Nomor KK tidak sesuai” pada halaman pengurusan KK karena rusak. | <i>Error testing</i> pada fitur pengurusan KK rusak berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan KK hilang.

Tabel 4. 24 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan KK Hilang

| Test ID | TPF008 | | | |
|--|---|--|---|--|
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan KK hilang | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan KK karena hilang | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, “Foto surat keterangan kehilangan dari kepolisian asli”, “Foto formulir KK”, “Foto surat nikah asli”. Id KK, tanggal | Pengguna memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan KK hilang masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan | Data baru pengurusan KK hilang ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KK hilang. | Pengujian fitur pengurusan KK hilang berhasil. |

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | | KK hilang. | | |
| “1234567”, “Foto surat keterangan kehilangan dari kepolisian asli”, “Foto formulir KK”, “Foto surat nikah asli”. Id KK, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan KK hilang masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KK hilang. | Data baru pengurusan KK hilang tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan KK hilang, dan menampilkan pesan “Nomor KK tidak sesuai” pada halaman pengurusan KK karena hilang. | <i>Error testing</i> pada fitur pengurusan KK hilang berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan perubahan data KK.

Tabel 4. 25 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan Perubahan Data KK

| Test ID | TPF009 | | | |
|--|---|---|---|--|
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan perubahan data KK | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan KK karena perubahan data | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, “Foto KK asli”, “Foto formulir KK”, “Foto surat surat pernyataan bermaterai Rp 6000”, “Foto ijazah terakhir”, “Foto surat nikah asli”, “Foto SK asli”, “Foto akta kelahiran”, merubah | Pengguna memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan perubahan data KK masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan perubahan data KK. | Data baru pengurusan perubahan data KK ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan perubahan data KK. | Pengujian fitur pengurusan perubahan data KK berhasil. |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| nama menjadi Firnanda. Id KK, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene-rate oleh sistem. | | | | |
| “1234567”, “Foto KK asli”, “Foto formulir KK”, “Foto surat surat pernyataan bermaterai Rp 6000”, “Foto ijazah terakhir”, “Foto surat nikah asli”, “Foto SK asli”, “Foto akta kelahiran”, merubah nama menjadi Firnanda. Id KK, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene-rate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan perubahan data KK masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan perubahan data KK. | Data baru pengurusan perubahan data KK tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan perubahan data KK, dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak sesuai” pada halaman pengurusan KK karena perubahan data. | <i>Error testing</i> pada fitur pengurusan perubahan data KK berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan akta kelahiran rusak.

Tabel 4. 26 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan Akta Kelahiran Rusak

| Test ID | TPF010 | | | |
|---|--|--|--|---|
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan akta kelahiran rusak | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan akta kelahiran karena rusak | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, “1”, “Foto Formulir kutipan II akta kelahiran”, “Foto akta kelahiran asli yang rusak”, “Foto surat nikah | Pengguna memasukkan nomor KK, anak ke berapa, dan foto persyaratan | Data baru pengurusan akta kelahiran rusak masuk pada basis data dan tampil di halaman data | Data baru pengurusan akta kelahiran rusak ada pada basis data dan tampil di halaman data | Pengujian fitur pengurusan akta kelahiran rusak berhasil. |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| asli”, “Foto ijazah SD/SLTP/SLTA”, “Foto KK asli”, “Foto KTP asli kedua orang tua”, “Foto KTP asli pemilik akta”. Id akta kelahiran, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene-rate oleh sistem. | pada kolom yang tersedia. | pengurusan akta kelahiran rusak. | pengurusan akta kelahiran rusak. | |
| “1234567”, “1”, “Foto Formulir kutipan II akta kelahiran”, “Foto akta kelahiran asli yang rusak”, “Foto surat nikah asli”, “Foto ijazah SD/SLTP/SLTA”, “Foto KK asli”, “Foto KTP asli kedua orang tua”, “Foto KTP asli pemilik akta”. Id akta kelahiran, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene-rate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK, anak ke berapa, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan akta kelahiran rusak masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan akta kelahiran rusak. | Data baru pengurusan akta kelahiran rusak tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan akta kelahiran rusak, dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak Sesuai” pada halaman pengurusan akta kelahiran karena rusak. | <i>Error testing</i> pada fitur pengurusan akta kelahiran rusak berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan akta kelahiran hilang.

Tabel 4. 27 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan Akta Kelahiran Hilang

| | | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Test ID | TPF011 | | | |
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan akta kelahiran hilang | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan akta kelahiran karena hilang | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, “1”, “Foto Formulir | Pengguna memasukkan | Data baru pengurusan | Data baru pengurusan | Pengujian fitur |

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| <p>kutipan II akta kelahiran”, “Foto fotocopy akta kelahiran asli yang hilang”, “Foto surat keterangan kehilangan dari kepolisian”, “Foto surat nikah asli”, “Foto ijazah SD/SLTP/SLTA”, “Foto KK asli”, “Foto KTP asli kedua orang tua”, “Foto KTP asli pemilik akta”. Id akta kelahiran, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene-rate oleh sistem.</p> | <p>nomor KK, anak ke berapa, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia.</p> | <p>akta kelahiran hilang masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan akta kelahiran hilang.</p> | <p>akta kelahiran hilang ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan akta kelahiran hilang.</p> | <p>pengurusan akta kelahiran hilang berhasil.</p> |
| <p>“1234567”, “1”, “Foto Formulir kutipan II akta kelahiran”, “Foto fotocopy akta kelahiran asli yang hilang”, “Foto surat keterangan kehilangan dari kepolisian”, “Foto surat nikah asli”, “Foto ijazah SD/SLTP/SLTA”, “Foto KK asli”, “Foto KTP asli kedua orang tua”, “Foto KTP asli pemilik akta”. Id akta kelahiran, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene-rate oleh sistem.</p> | <p>Pengguna memasukkan nomor KK, anak ke berapa, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia.</p> | <p>Data baru pengurusan akta kelahiran hilang masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan akta kelahiran hilang.</p> | <p>Data baru pengurusan akta kelahiran hilang tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan akta kelahiran hilang, dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak Sesuai” pada halaman pengurusan akta kelahiran hilang.</p> | <p><i>Error testing</i> pada fitur pengurusan akta kelahiran hilang berhasil.</p> |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan perubahan data akta kelahiran.

Tabel 4. 28 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan Perubahan Data Akta Kelahiran

| Test ID | TPF012 | | | |
|--|---|---|--|--|
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan perubahan data akta kelahiran | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan akta kelahiran karena perubahan data | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| "00000000001", "1", "Foto Formulir kutipan II akta kelahiran", "Foto akta kelahiran asli yang akan diganti datanya", "Foto surat nikah asli", "Foto ijazah SD/SLTP/SLTA", "Foto KK asli", "Foto KTP asli kedua orang tua", "Foto surat pernyataan bermaterai Rp 6000". Id akta kelahiran, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK, anak ke berapa, keterangan perubahan data, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan perubahan data akta kelahiran masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan perubahan data akta kelahiran. | Data baru pengurusan perubahan data akta kelahiran ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan perubahan data akta kelahiran. | Pengujian fitur pengurusan perubahan data akta kelahiran berhasil. |
| "1234567", "1", "Foto Formulir kutipan II akta kelahiran", "Foto akta kelahiran asli yang akan diganti datanya", "Foto surat nikah asli", "Foto ijazah SD/SLTP/SLTA", "Foto KK asli", "Foto KTP asli | Pengguna memasukkan nomor KK, anak ke berapa, keterangan perubahan data, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan perubahan data akta kelahiran masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan perubahan data akta kelahiran. | Data baru pengurusan perubahan data akta kelahiran tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan perubahan data akta kelahiran, | <i>Error testing</i> pada fitur pengurusan perubahan data akta kelahiran berhasil. |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| kedua orang tua”, “Foto surat pernyataan bermaterai Rp 6000”. Id akta kelahiran, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | | | dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak Sesuai” pada halaman pengurusan akta kelahiran karena perubahan data. | |
|--|--|--|---|--|

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan akta kematian baru.

Tabel 4. 29 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan Akta Kematian Baru

| Test ID | TPF013 | | | |
|--|---|---|---|---|
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan akta kematian baru | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan akta kematian baru | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, “Foto surat kematian asli”, “Foto KK asli”, “Foto KTP si-meninggal”, “Foto KTP saksi pertama”, “Foto KTP saksi kedua”, “Foto formulir KK”, “Foto formulir akta kematian”, “Foto surat pernyataan bermaterai Rp 6000”. Id akta kematian tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan akta kematian baru masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan akta kematian baru. | Data baru pengurusan akta kematian baru ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan akta kematian baru. | Pengujian fitur pengurusan akta kematian baru berhasil. |
| “1234567”, “Foto surat kematian asli”, | Pengguna memasukkan nomor KK dan | Data baru pengurusan akta kematian | Data baru pengurusan akta kematian | <i>Error testing</i> pada fitur pengurusan |

| | | | | |
|---|---|--|--|---------------------------------------|
| “Foto KK asli”, “Foto KTP si- meninggal”, “Foto KTP saksi pertama”, “Foto KTP saksi kedua”, “Foto formulir KK”, “Foto formulir akta kematian”, “Foto surat pernyataan bermaterai Rp 6000”. Id akta kematian tanggal diajukan, dan status otomatis tergene- rate oleh sistem. | foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | baru masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan akta kematian baru. | baru tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan akta kematian baru, dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak Sesuai” pada halaman pengurusan akta kematian baru. | akta kematian baru berhasil. |
|---|---|--|--|---------------------------------------|

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan KIA.

Tabel 4. 30 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan KIA

| Test ID | TPF014 | | | |
|---|--|--|--|--|
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan KIA | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan KIA | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, “KIA Hilang”, “Foto KK asli”, “Foto akta kelahiran anak”, “Foto ijazah terakhir”, “Foto pasFoto anak”, “Foto surat keterangan kehilangan dari kepolisian”. Id KIA, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene-rate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK, jenis pengurusan, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan KIA masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KIA. | Data baru pengurusan KIA ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KIA. | Pengujian fitur pengurusan KIA berhasil. |
| “1234567”, “KIA Hilang”, | Pengguna memasukkan | Data baru pengurusan | Data baru pengurusan | <i>Error testing</i> pada fitur |

| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|
| “Foto KK asli”, “Foto akta kelahiran anak”, “Foto ijazah terakhir”, “Foto pasFoto anak”, “Foto surat keterangan kehilangan dari kepolisian”. Id KIA, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene-rate oleh sistem. | nomor KK, jenis pengurusan, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | KIA masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan KIA. | KIA tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan KIA, dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak Sesuai” pada halaman pengurusan KIA. | pengurusan KIA berhasil. |
|--|--|--|--|--------------------------|

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan pindah antar desa atau kecamatan.

Tabel 4. 31 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan Pindah antar Desa atau Kecamatan

| Test ID | TPF015 | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan pindah antar desa atau kecamatan | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan pindah antar desa atau kecamatan | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “00000000001”, “pindah dari desa wonoayu ke desa pasinan”, “Foto KK asli daerah asal”, “Foto KK yang akan ditempati”, “Foto KTP asli”, “Foto surat nikah asli”, “Foto formulir KK”, “Foto surat pernyataan bermaterai Rp 6000”. Id kepindahan, tanggal diajukan, dan status otomatis tergene- | Pengguna memasukkan nomor KK, pindah dari mana kemana, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan pindah antar desa atau kecamatan masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan pindah antar desa atau kecamatan. | Data baru pengurusan pindah antar desa atau kecamatan ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan pindah antar desa atau kecamatan. | Pengujian fitur pengurusan pindah antar desa atau kecamatan berhasil. |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| rate oleh sistem. | | | | |
| <p>“1234567”, “pindah dari desa wonoayu ke desa pasinan”, “Foto KK asli daerah asal”, “Foto KK yang akan ditempati”, “Foto KTP asli”, “Foto surat nikah asli”, “Foto formulir KK”, “Foto surat pernyataan bermaterai Rp 6000”. Id kepindahan, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem.</p> | <p>Pengguna memasukkan nomor KK, pindah dari mana kemana, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia.</p> | <p>Data baru pengurusan pindah antar desa atau kecamatan masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan pindah antar desa atau kecamatan.</p> | <p>Data baru pengurusan pindah antar desa atau kecamatan tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan pindah antar desa atau kecamatan, dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak Sesuai” pada halaman pengurusan pindah antar desa atau kecamatan.</p> | <p><i>Error testing</i> pada fitur pengurusan pindah antar desa atau kecamatan berhasil.</p> |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan pindah antar kota atau kabupaten.

Tabel 4. 32 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan Pindah antar Kota atau Kabupaten

| Test ID | TPF016 | | | |
|--|--|--|--|--|
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan pindah antar kota atau kabupaten | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan pindah antar kota atau kabupaten | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| <p>“00000000001”, “pindah dari kabupaten sidoarjo ke kabupaten mojokerto”, “Foto KK asli”, “Foto KTP asli”,</p> | <p>Pengguna memasukkan nomor KK, pindah dari mana kemana, dan foto persyaratan</p> | <p>Data baru pengurusan pindah antar kota atau kabupaten masuk pada basis data dan</p> | <p>Data baru pengurusan pindah antar kota atau kabupaten ada pada basis data dan tampil di</p> | <p>Pengujian fitur pengurusan pindah antar kota atau kabupaten berhasil.</p> |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| “Foto surat pernyataan bermaterai Rp 6000”. Id kependahan, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | pada kolom yang tersedia. | tampil di halaman data pengurusan pindah antar kota atau kabupaten. | halaman data pengurusan pindah antar kota atau kabupaten. | |
| “1234567”, “pindah dari kabupaten sidoarjo ke kabupaten mojokerto”, “Foto KK asli”, “Foto KTP asli”, “Foto surat pernyataan bermaterai Rp 6000”. Id kependahan, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan nomor KK, pindah dari mana kemana, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru pengurusan pindah antar kota atau kabupaten masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan pindah antar kota atau kabupaten. | Data baru pengurusan pindah antar kota atau kabupaten tidak masuk pada basis data, tidak tampil di halaman data pengurusan pindah antar kota atau kabupaten, dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak Sesuai” pada halaman pengurusan pindah antar kota atau kabupaten. | <i>Error testing</i> pada fitur pengurusan pindah antar kota atau kabupaten berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar.

Tabel 4. 33 Tabel Pengujian Fitur Pengurusan Datang dari Kota atau Kabupaten atau Provinsi Luar

| | |
|-------------------------------|--|
| Test ID | TPF017 |
| Nama Skenario Use Case | Mengajukan Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar |
| | |

| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
|--|--|--|---|--|
| <p>“00000000001”, “datang dari kabupaten sidoarjo ke kabupaten mojokerto”, “Foto SKPWNI”, “Foto KTP asli”, “Foto surat nikah”, “Foto KK”. Id kedatangan, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem.</p> | <p>Pengguna memasukkan nomor KK, pindah dari mana kemana, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia.</p> | <p>Data baru pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar.</p> | <p>Data baru pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar ada pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar.</p> | <p>Pengujian fitur pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar berhasil.</p> |
| <p>“1234567”, “datang dari kabupaten sidoarjo ke kabupaten mojokerto”, “Foto SKPWNI”, “Foto KTP asli”, “Foto surat nikah”, “Foto KK”. Id kedatangan, tanggal diajukan, dan status otomatis tergenerate oleh sistem.</p> | <p>Pengguna memasukkan nomor KK, pindah dari mana kemana, dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia.</p> | <p>Data baru pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar masuk pada basis data dan tampil di halaman data pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar.</p> | <p>Data baru pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar, dan menampilkan pesan “Nomor KK Tidak Sesuai” pada halaman pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar.</p> | <p><i>Error testing</i> pada fitur pengurusan datang dari kota atau kabupaten atau provinsi luar berhasil.</p> |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur perbaikan persyaratan pengurusan.

Tabel 4. 34 Tabel Pengujian Fitur Perbaikan Persyaratan Pengurusan

| Test ID | TPF018 | | | |
|--|---|---|---|--|
| Nama Skenario Use Case | Mengirim Perbaikan Persyaratan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan perbaikan persyaratan pengurusan | | | |
| Kondisi Awal | Pengguna berada pada halaman perbaikan persyaratan pengurusan | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “KTP hilang”, “Foto KTP asli”. Id perbaikan, dan tanggal diajukan otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan jenis pengurusan dan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru perbaikan persyaratan pengurusan masuk pada basis data dan tampil di halaman data perbaikan persyaratan pengurusan. | Data baru perbaikan persyaratan pengurusan ada pada basis data dan tampil di halaman data perbaikan persyaratan pengurusan. | Pengujian fitur perbaikan persyaratan pengurusan berhasil. |
| “KTP asli”. Id perbaikan, dan tanggal diajukan otomatis tergenerate oleh sistem. | Pengguna memasukkan foto persyaratan pada kolom yang tersedia. | Data baru perbaikan persyaratan pengurusan masuk pada basis data dan tampil di halaman data perbaikan persyaratan pengurusan. | Data baru perbaikan persyaratan pengurusan tidak masuk pada basis data dan tidak tampil di halaman data perbaikan persyaratan pengurusan. | <i>Error testing</i> pada fitur perbaikan persyaratan pengurusan berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur *login* admin dan pegawai kantor desa.

Tabel 4. 35 Tabel Pengujian Fitur *Login* Admin dan Pegawai Kantor Desa

| | |
|-------------------------------|---|
| Test ID | TPF019 |
| Nama Skenario Use Case | Login Pegawai Kantor Desa dan Admin |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan login |
| Kondisi Awal | Admin dan pegawai kantor desa berada pada halaman login |
| | |

| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
|---------------------------------|--|--|--|--|
| “arfia@gmail.com”, “12345”. | Memasukkan email dan <i>password</i> pada kolom yang tersedia. | Email dan <i>password</i> ada pada basis data dan admin dan pegawai kantor desa dapat masuk ke sistem informasi. | Email dan <i>password</i> ada pada basis data dan admin dan pegawai kantor desa masuk ke sistem informasi. | Pengujian fitur <i>login</i> admin dan pegawai kantor desa berhasil. |
| “amalia@gmail.com”, “12345”. | Memasukkan email dan <i>password</i> pada kolom yang tersedia. | Email dan <i>password</i> ada pada basis data dan admin dan pegawai kantor desa dapat masuk ke sistem informasi. | Email dan <i>password</i> tidak ada pada basis data, admin dan pegawai kantor desa tidak masuk ke sistem informasi, dan menampilkan pesan “Email atau Password Anda Salah” | <i>Error testing</i> pada fitur <i>login</i> admin dan pegawai kantor desa berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur tambah informasi layanan dan desa.

Tabel 4. 36 Tabel Pengujian Fitur Tambah Informasi Layanan dan Desa

| Test ID | TPF020 | | | |
|---|--|---|---|--|
| Nama Skenario Use Case | Memasukkan Data Informasi | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan tambah informasi layanan dan desa | | | |
| Kondisi Awal | Admin berada pada halaman tambah informasi | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “Alamat”, “Jl. Raya No.144, Damarsi, Kepuhanyar, Kec. Mojoanyar, Mojokerto, Jawa Timur 61364”. Id informasi otomatis tergene-rate oleh sistem. | Memasukkan jenis informasi dan isi informasi pada kolom yang tersedia. | Data baru informasi masuk pada basis data dan tampil di halaman data informasi. | Data baru informasi ada pada basis data dan tampil di halaman data informasi. | Pengujian fitur tambah informasi berhasil. |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| “Jl. Raya No.144, Damarsi, Kepuhanyar, Kec. Mojoanyar, Mojokerto, Jawa Timur 61364”. Id informasi otomatis tergene-rate oleh sistem. | Memasukkan isi informasi pada kolom yang tersedia. | Data baru informasi masuk pada basis data dan tampil di halaman data informasi. | Data baru informasi tidak masuk pada basis data dan tidak tampil di halaman data informasi. | <i>Error testing</i> pada fitur tambah informasi berhasil. |
|--|--|---|---|--|

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur verifikasi pengguna.

Tabel 4. 37 Tabel Pengujian Fitur Verifikasi Pengguna

| Test ID | TPF021 | | | |
|---|--|--|---|---|
| Nama Skenario Use Case | Memverifikasi Pengguna | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan verifikasi pengguna | | | |
| Kondisi Awal | Admin berada pada halaman form verifikasi pengguna | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “Disetujui”. Id pengguna otomatis tergene-rate oleh sistem. | Memilih status pengguna pada kolom yang tersedia. | Status pengguna berubah dan disimpan di basis data dan tampil status pengguna yang baru. | Status pengguna berubah pada basis data dan tampil status pengguna yang baru. | Pengujian fitur verifikasi pengguna berhasil. |
| Tidak menginputkan status pengguna. | Tidak memilih status pengguna pada kolom yang tersedia. | Status pengguna berubah dan disimpan di basis data dan tampil status pengguna yang baru. | Status pengguna tidak berubah pada basis data dan tidak tampil status pengguna yang baru. | <i>Error testing</i> pada fitur verifikasi pengguna berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur tambah data pegawai dan admin.

Tabel 4. 38 Tabel Pengujian Fitur Tambah Data Pegawai dan Admin

| | |
|-------------------------------|--|
| Test ID | TPF022 |
| Nama Skenario Use Case | Memasukkan Data Pegawai dan Admin |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan tambah data pegawai dan admin |

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
| Kondisi Awal | | Admin berada pada halaman tambah data pegawai dan admin | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “Lia Mahnolia”, “almeerakbar04@g mail.com”, mahnolia”, “admin”. Id pegawai, status, dan tanggal bergabung tergene- rate oleh sistem. | Memasukkan nama, email, <i>password</i> , dan role pada kolom yang tersedia. | Data baru pegawai dan admin masuk pada basis data dan tampil di halaman data pegawai dan admin. | Data baru pegawai dan admin ada pada basis data dan tampil di halaman data pegawai dan admin. | Pengujian fitur tambah data pegawai dan admin berhasil. |
| “almeerakbar04@g mail.com”, mahnolia”, “admin”. Id pegawai, status, dan tanggal bergabung tergene- rate oleh sistem. | Memasukkan email, <i>password</i> , dan role pada kolom yang tersedia. | Data baru pegawai dan admin masuk pada basis data dan tampil di halaman data pegawai dan admin. | Data baru pegawai dan admin tidak masuk pada basis data dan tidak tampil di halaman data pegawai dan admin. | <i>Error testing</i> pada fitur tambah data pegawai dan admin berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur validasi pengurusan layanan administrasi kependudukan.

Tabel 4. 39 Tabel Pengujian Fitur Validasi Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| Test ID | TPF023 | | | |
| Nama Skenario Use Case | Memvalidasi Data Pengurusan Layanan Administrasi Kependudukan | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan validasi pengurusan layanan administrasi kependudukan. | | | |
| Kondisi Awal | Pegawai kantor desa berada pada halaman form validasi pengurusan | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “Proses Validasi”. Id pengurusan otomatis diambil oleh sistem dari basis data. | Memilih status pengurusan pada kolom yang tersedia. | Status pengurusan berubah, disimpan di basis data, dan tampil status pengurusan | Status pengurusan berubah pada basis data dan tampil status pengurusan yang baru. | Pengujian fitur validasi pengurusan layanan administrasi kependuduk an berhasil. |

| | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---|---|
| | | yang baru. | | |
| Tidak menginputkan status pengurusan. | Tidak memilih status pengurusan pada kolom yang tersedia. | Status pengurusan berubah, disimpan di basis data, dan tampil status pengurusan yang baru. | Status pengurusan tidak berubah pada basis data dan tidak tampil status pengurusan yang baru. | <i>Error testing</i> pada fitur validasi pengurusan layanan administrasi kependudukan berhasil. |

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur tambah data penduduk.

Tabel 4. 40 Tabel Pengujian Fitur Tambah Data Penduduk

| Test ID | TPF024 | | | |
|---|---|---|---|--|
| Nama Skenario Use Case | Memasukkan Data Penduduk | | | |
| Tujuan Test | Mengecek apakah sistem dapat melakukan tambah data penduduk | | | |
| Kondisi Awal | Pegawai kantor desa berada pada halaman tambah data penduduk | | | |
| | | | | |
| Data Input | Prosedur pengujian | Hasil yang diharapkan | Hasil yang diperoleh | Kesimpulan |
| “3516181303030230”, “3516185306690001”, “Tari”, “Mojokerto”, “01-07-1962”, “Laki-laki”, “Pasinan”, “1”, “2”, “Islam”, “Tamat SD/Sederajat”, “Karyawan Swasta”, “Kawin”, “WNI”. Id penduduk, kelurahan, dan kecamatan otomatis tergenerate-rate oleh sistem. | Memasukkan nomor KK, NIK, nama lengkap, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, RT, RW, agama, pendidikan, pekerjaan, status perkawinan, kewarganegaraan. | Data baru penduduk masuk pada basis data dan tampil di halaman data penduduk. | Data baru penduduk ada pada basis data dan tampil di halaman data penduduk. | Pengujian fitur tambah data penduduk berhasil. |
| “Tari”, “Mojokerto”, “01-07-1962”, “Laki-laki”, “Pasinan”, “1”, “2”, “Islam”, “Tamat SD/Sederajat”, “Karyawan Swasta”, | Memasukkan nama lengkap, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, RT, RW, agama, pendidikan, | Data baru penduduk masuk pada basis data dan tampil di halaman data penduduk. | Data baru penduduk tidak masuk pada basis data dan tidak tampil di halaman data penduduk. | <i>Error testing</i> pada fitur tambah data penduduk berhasil. |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| "Kawin", "WNI". Id penduduk, kelurahan, dan kecamatan otomatis tergenerate oleh sistem. | pekerjaan, status perkawinan, kewarganegaraan. | | | |
|---|--|--|--|--|

4.3.2 Pengujian Terhadap Pengguna

Pengujian pada sistem informasi kependudukan desa ini menggunakan metode *User Acceptance Testing*. *User Acceptance Testing (UAT)* adalah suatu adalah pengujian perangkat lunak yang dilakukan di tempat pengguna aplikasi dan melibatkan pengguna aplikasi tersebut. Pengguna menguji perangkat lunak untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang dikembangkan dapat menangani tugas-tugas yang diperlukan dan sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan (Fajar et al., 2019).

Sistem informasi kependudukan desa ini sudah dapat diakses melalui internet atau *online*. Sistem informasi ini dapat diakses pada *web browser* seperti *Google*, *Mozilla Firefox*, *Internet Explorer*, dan lain-lain. Masyarakat dapat mengakses melalui tautan <https://sistem-kependudukan-desa-kepuhanyar.com/>. Sedangkan untuk admin dan pegawai kantor desa dapat mengakses sistem informasi kependudukan desa ini melalui tautan <https://sistem-kependudukan-desa-kepuhanyar.com/LoginPegawai/LoginPegawai>.

Pengujian terhadap pengguna dilaksanakan pada hari Jumat, 11 dan 18 Juni 2021. Pengguna yang melakukan pengujian sistem antara lain, operator desa yang bertugas sebagai admin, pegawai kantor desa yang bertugas melayani pengurusan layanan administrasi kependudukan, dan masyarakat Desa Kepuhanyar yang menjadi pengguna pada sistem informasi kependudukan desa ini.

Pengujian dilakukan oleh 6 responden dengan 19 pertanyaan untuk pengguna atau masyarakat, 14 pertanyaan untuk pegawai kantor desa, dan 11 pertanyaan untuk admin atau operator desa. Masing-masing pertanyaan memiliki empat pilihan jawaban dengan bobot nilai jawaban. Berikut tabel bobot nilai jawaban:

Tabel 4. 41 Tabel Bobot Nilai Jawaban

| No. | Jawaban | Bobot |
|-----|-----------------|-------|
| 1. | A : Sangat Baik | 4 |
| 2. | B : Baik | 3 |
| 3. | C : Cukup | 2 |
| 4. | D : Kurang | 1 |

Hasil kuesioner dianalisis dengan menghitung jumlah responden yang memilih pada masing-masing jawaban. Berikut hasil kuesioner pengujian sistem oleh masyarakat yang dilakukan oleh 3 responden:

Tabel 4. 42 Tabel Hasil Kuesioner Fitur Pengguna (Masyarakat)

| No. | Pertanyaan | Jawaban | | | |
|-----|---|---------|---|---|---|
| | | A | B | C | D |
| 1. | Apakah fitur <i>login</i> bekerja dengan baik? | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Apakah fitur registrasi bekerja dengan baik? | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk memperoleh informasi desa? | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 4. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk memperoleh informasi layanan administrasi kependudukan? | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 5. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan KTP? | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 6. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan KK? | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 7. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan akta kelahiran? | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 8. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan akta kematian? | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 9. | Apakah sistem informasi ini memudahkan | 1 | 2 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| | masyarakat untuk melakukan pengurusan KIA? | | | | |
| 10. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan surat kepindahan? | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 11. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan surat kedatangan? | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 12. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan perbaikan persyaratan pengurusan? | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 13. | Apakah fitur edit profil berjalan dengan baik? | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 14. | Apakah fitur ubah <i>password</i> berjalan dengan baik? | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 15. | Apakah fitur <i>logout</i> bekerja dengan baik? | 2 | 1 | 0 | 0 |

Tabel 4. 43 Tabel Hasil Kuesioner UAT Pengguna (Masyarakat)

| No. | Pertanyaan | Jawaban | | | |
|-----|--|---------|---|---|---|
| | | A | B | C | D |
| 1. | Apakah fitur di sistem informasi ini mudah digunakan? | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 2. | Apakah isi dari sistem informasi ini dapat mudah dipahami? | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 3. | Apakah sistem informasi ini berjalan dengan baik? | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 4. | Apakah tampilan dari sistem informasi ini menarik? | 2 | 1 | 0 | 0 |

Berikut hasil kuesioner pengujian sistem oleh pegawai kantor desa yang dilakukan oleh 2 responden:

Tabel 4. 44 Tabel Hasil Kuesioner Fitur Pegawai Kantor Desa

| No. | Pertanyaan | Jawaban | | | |
|-----|--|---------|---|---|---|
| | | A | B | C | D |
| 1. | Apakah fitur <i>login</i> bekerja dengan baik? | 1 | 1 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|
| 2. | Apakah sistem informasi ini memudahkan pegawai kantor desa untuk memproses pengurusan administrasi kependudukan? | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Apakah fitur detail masing-masing pengurusan administrasi kependudukan berjalan dengan baik? | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 4. | Apakah fitur validasi masing-masing pengurusan administrasi kependudukan berjalan dengan baik? | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 5. | Apakah sistem informasi ini memudahkan pegawai kantor desa untuk menambah data penduduk? | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Apakah sistem informasi ini memudahkan pegawai kantor desa untuk merubah/edit data penduduk? | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 7. | Apakah fitur detail data penduduk berjalan dengan baik? | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 8. | Apakah fitur edit profil berjalan dengan baik? | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 9. | Apakah fitur <i>logout</i> bekerja dengan baik? | 1 | 1 | 0 | 0 |

Tabel 4. 45 Tabel Hasil Kuesioner *UAT* Pegawai Kantor Desa

| No. | Pertanyaan | Jawaban | | | |
|-----|---|---------|---|---|---|
| | | A | B | C | D |
| 1. | Apakah fitur di sistem informasi ini mudah digunakan? | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Apakah isi sistem informasi ini dapat mudah dipahami? | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 3. | Apakah sistem informasi ini sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan? | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 4. | Apakah sistem informasi ini membantu kinerja pegawai kantor desa yang bersangkutan? | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Apakah tampilan dari sistem informasi ini menarik? | 1 | 1 | 0 | 0 |

Berikut hasil kuesioner pengujian sistem oleh admin atau operator desa yang dilakukan oleh 1 responden:

Tabel 4. 46 Tabel Hasil Kuesioner Fitur Admin (Operator Desa)

| No. | Pertanyaan | Jawaban | | | |
|-----|--|---------|---|---|---|
| | | A | B | C | D |
| 1. | Apakah fitur <i>login</i> berjalan dengan baik? | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2. | Apakah sistem informasi ini memudahkan operator desa untuk menambah data pegawai? | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Apakah sistem informasi ini memudahkan operator desa untuk menambah data informasi layanan dan desa? | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 4. | Apakah sistem informasi ini memudahkan operator desa untuk merubah/edit data informasi layanan dan desa? | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Apakah fitur edit profil berjalan dengan baik? | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Apakah fitur <i>logout</i> berjalan dengan baik? | 0 | 1 | 0 | 0 |

Tabel 4. 47 Tabel Hasil Kuesioner *UAT* Admin (Operator Desa)

| No. | Pertanyaan | Jawaban | | | |
|-----|---|---------|---|---|---|
| | | A | B | C | D |
| 1. | Apakah fitur di sistem informasi ini mudah digunakan? | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2. | Apakah isi dari sistem informasi ini dapat mudah dipahami? | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Apakah sistem informasi ini sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan? | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Apakah sistem informasi ini membantu kinerja operator desa yang bersangkutan? | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 5. | Apakah tampilan dari sistem informasi ini menarik? | 0 | 1 | 0 | 0 |

Kemudian hasil kuesioner diolah dengan cara mengalikan setiap jawaban dengan bobot nilai yang sudah ditentukan pada tabel bobot nilai jawaban. Sehingga diperoleh hasil pada tabel berikut:

Tabel 4. 48 Tabel Hasil Kuesioner Fitur Pengguna (Masyarakat) Setelah Diolah

| No. | Pertanyaan | Nilai | | | | Jumlah |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | A x 4 | B x 3 | C x 2 | D x 1 | |
| 1. | Apakah fitur <i>login</i> bekerja dengan baik? | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2. | Apakah fitur registrasi bekerja dengan baik? | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 3. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk memperoleh informasi desa? | 4 | 6 | 0 | 0 | 10 |
| 4. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk memperoleh informasi layanan administrasi kependudukan? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| 5. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan KTP? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| 6. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan KK? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| 7. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan akta kelahiran? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| 8. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan akta kematian? | 4 | 6 | 0 | 0 | 10 |

| | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|------------|
| 9. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan KIA? | 4 | 6 | 0 | 0 | 11 |
| 10. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan surat kepindahan? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| 11. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan surat kedatangan? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| 12. | Apakah sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk melakukan perbaikan persyaratan pengurusan? | 4 | 6 | 0 | 0 | 10 |
| 13. | Apakah fitur edit profil berjalan dengan baik? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| 14. | Apakah fitur ubah <i>password</i> berjalan dengan baik? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| 15. | Apakah fitur <i>logout</i> bekerja dengan baik? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| TOTAL | | | | | | 164 |

Tabel 4. 49 Tabel Hasil Kuesioner *UAT* Pengguna (Masyarakat) Setelah Diolah

| No. | Pertanyaan | Nilai | | | | Jumlah |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | A x 4 | B x 3 | C x 2 | D x 1 | |
| 1. | Apakah fitur di sistem informasi ini mudah digunakan? | 4 | 6 | 0 | 0 | 10 |
| 2. | Apakah isi dari sistem informasi ini dapat mudah dipahami? | 4 | 6 | 0 | 0 | 10 |
| 3. | Apakah sistem informasi ini berjalan dengan baik? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |

| | | | | | | |
|--------------|--|---|---|---|---|-----------|
| 4. | Apakah tampilan dari sistem informasi ini menarik? | 8 | 3 | 0 | 0 | 11 |
| TOTAL | | | | | | 42 |

Tabel 4. 50 Tabel Hasil Kuesioner Fitur Pegawai Kantor Desa Setelah Diolah

| No. | Pertanyaan | Nilai | | | | Jumlah |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | A x 4 | B x 3 | C x 2 | D x 1 | |
| 1. | Apakah fitur <i>login</i> bekerja dengan baik? | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 2. | Apakah sistem informasi ini memudahkan pegawai kantor desa untuk memproses pengurusan administrasi kependudukan? | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 3. | Apakah fitur detail masing-masing pengurusan administrasi kependudukan berjalan dengan baik? | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 4. | Apakah fitur validasi masing-masing pengurusan administrasi kependudukan berjalan dengan baik? | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 5. | Apakah sistem informasi ini memudahkan pegawai kantor desa untuk menambah data penduduk? | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 6. | Apakah sistem informasi ini memudahkan pegawai kantor desa untuk merubah/edit data penduduk? | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 7. | Apakah fitur detail data penduduk berjalan dengan baik? | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 8. | Apakah fitur edit profil berjalan dengan baik? | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |

| | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|-----------|
| 9. | Apakah fitur <i>logout</i> bekerja dengan baik? | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| TOTAL | | | | | | 65 |

Tabel 4. 51 Tabel Hasil Kuesioner *UAT* Pegawai Kantor Desa Setelah Diolah

| No. | Pertanyaan | Nilai | | | | Jumlah |
|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | | A x 4 | B x 3 | C x 2 | D x 1 | |
| 1. | Apakah fitur di sistem informasi ini mudah digunakan? | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 2. | Apakah isi sistem informasi ini dapat mudah dipahami? | 0 | 3 | 2 | 0 | 5 |
| 3. | Apakah sistem informasi ini sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan? | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 4. | Apakah sistem informasi ini membantu kinerja pegawai kantor desa yang bersangkutan? | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 5. | Apakah tampilan dari sistem informasi ini menarik? | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| TOTAL | | | | | | 35 |

Tabel 4. 52 Tabel Hasil Kuesioner Fitur Admin (Operator Desa) Setelah Diolah

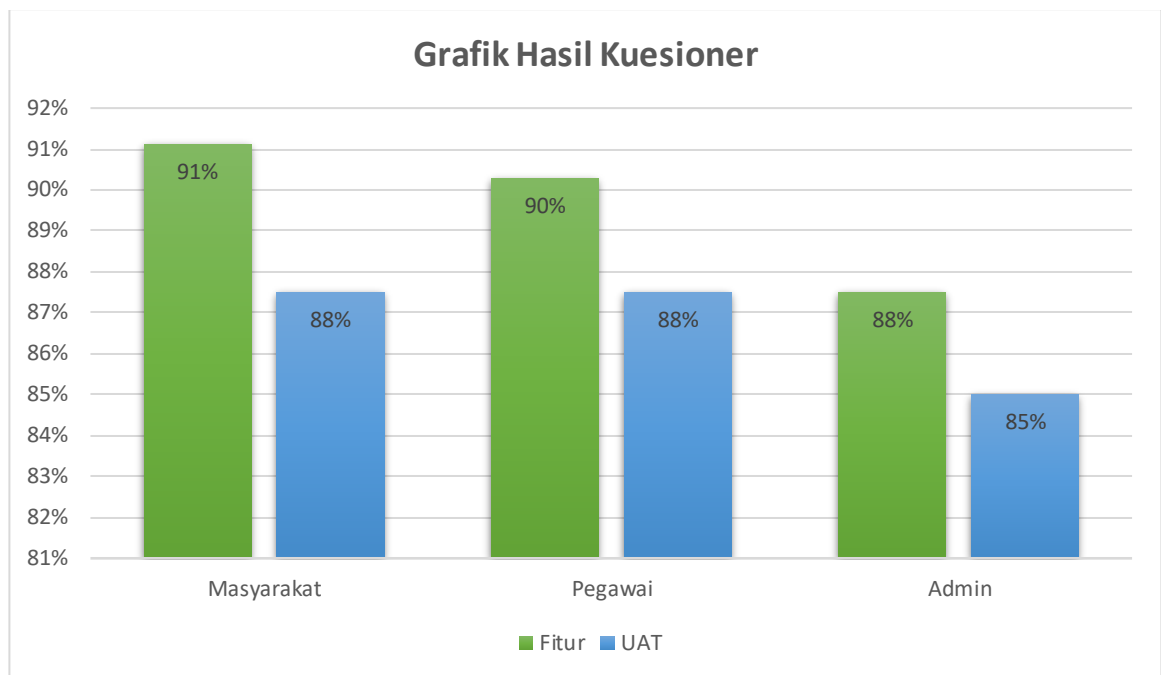
| No. | Pertanyaan | Nilai | | | | Jumlah |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | A x 4 | B x 3 | C x 2 | D x 1 | |
| 1. | Apakah fitur <i>login</i> berjalan dengan baik? | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 2. | Apakah sistem informasi ini memudahkan operator desa untuk menambah data pegawai? | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 3. | Apakah sistem informasi ini memudahkan operator desa untuk | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |

| | | | | | | |
|--------------|--|---|---|---|---|-----------|
| | menambah data informasi layanan dan desa? | | | | | |
| 4. | Apakah sistem informasi ini memudahkan operator desa untuk merubah/edit data informasi layanan dan desa? | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 5. | Apakah fitur edit profil berjalan dengan baik? | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 6. | Apakah fitur <i>logout</i> berjalan dengan baik? | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| TOTAL | | | | | | 21 |

Tabel 4. 53 Tabel Hasil Kuesioner *UAT* Admin (Operator Desa) Setelah Diolah

| No. | Pertanyaan | Nilai | | | | Jumlah |
|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | | A x 4 | B x 3 | C x 2 | D x 1 | |
| 1. | Apakah fitur di sistem informasi ini mudah digunakan? | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 2. | Apakah isi dari sistem informasi ini dapat mudah dipahami? | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 3. | Apakah sistem informasi ini sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan? | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 4. | Apakah sistem informasi ini membantu kinerja operator desa yang bersangkutan? | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 5. | Apakah tampilan dari sistem informasi ini menarik? | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| TOTAL | | | | | | 17 |

Dari hasil kuesioner dari pengguna, pegawai kantor desa, dan admin yang sudah diolah maka diperoleh hasil dalam bentuk grafik sebagai berikut:



Gambar 4. 69 Grafik Hasil Kuesioner

Dari grafik di atas menunjukkan hasil persentase 91% pada pertanyaan mengenai fitur pada halaman masyarakat. Hal tersebut menunjukkan bahwa fitur pada halaman pengguna atau masyarakat sudah berjalan dengan baik. Kemudian pada pertanyaan mengenai *UAT* untuk masyarakat, hasil persentase mencapai 88%. Hal tersebut menunjukkan bahwa masyarakat merasa sistem informasi kependudukan desa ini mudah digunakan, mudah dipahami, dan memiliki tampilan yang menarik.

Dari grafik di atas menunjukkan hasil persentase 90% pada pertanyaan mengenai fitur pada halaman pegawai kantor desa. Hal tersebut menunjukkan bahwa fitur pada halaman pegawai kantor desa sudah berjalan dengan baik. Kemudian pada pertanyaan mengenai *UAT* untuk pegawai, hasil persentase mencapai 88%. Hal tersebut menunjukkan bahwa sistem informasi kependudukan desa ini memiliki tampilan yang menarik, mudah digunakan, dan mudah dipahami oleh pegawai kantor desa. Selain itu, sistem informasi ini sudah sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan dan dapat membantu kinerja pegawai kantor desa.

Dari grafik di atas menunjukkan hasil persentase 88% pada pertanyaan mengenai fitur pada halaman admin atau operator desa. Hal tersebut menunjukkan bahwa fitur pada halaman admin sudah berjalan dengan baik. Kemudian pada pertanyaan mengenai *UAT* untuk admin, hasil persentase mencapai 85%. Hal tersebut menunjukkan bahwa sistem informasi kependudukan desa memiliki tampilan yang menarik, mudah digunakan, dan mudah dipahami oleh admin. Selain itu, sistem informasi ini sudah sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan dan dapat membantu kinerja admin selaku operator desa.