

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kesediaan Pembimbing

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : M. Syahndra Ramadhan
NIM : 24094006
Program Studi : D IV Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.
Status : Dosen Tetap
NIDN : 0614049002
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : -

menyatakan sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I/II Tugas Akhir Pihak Pertama.

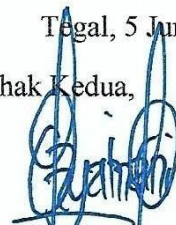
Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Tegal, 5 Juni 2025

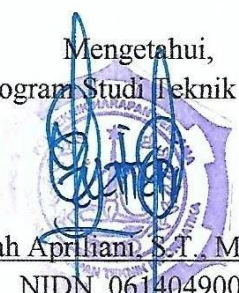
Pihak Pertama,


M. Syahndra Ramadhan
NIM. 24094006

Pihak Kedua,


Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.
NIDN. 0614049002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika


Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.
NIDN. 0614049002

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : M. Syahndra Ramadhan
NIM : 24094006
Program Studi : D IV Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : M. Nishom, S.Kom., M. Kom.
Status : Dosen Tetap
NIDN : 0619048701
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : -

menyatakan sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I/II Tugas Akhir Pihak Pertama.

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Tegal, 25 Juni 2025

Pihak Pertama,


M. Syahndra Ramadhan
NIM. 24094006

Pihak Kedua,


M. Nishom, S.Kom., M. Kom.
NIDN. 0619048701

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika


Dyah Apriyanti, S.T., M. Kom.
NIDN. 0614049002

Lampiran 2. Lembar Bimbingan

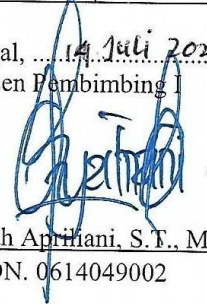
LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : M. Syahndra Ramadhan
 NIM : 24094006
 Program Studi : D IV Teknik Informatika
 Judul TA : Pengembangan Sistem Monitoring Kios
 Adminduk Desa untuk Optimalisasi Layanan Administrasi
 Kependudukan Berbasis Web Laravel.

Dosen Pembimbing I : Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1	5-6-2025	project	- Button pada alert datatable terlalu besar memenuhi kolom, buat dengan icon saja - Superadmin hanya memang user admin - Diberikan fitur export untuk semua role user	
2	25-6-2025	project	- project siap, progress ke laporan	
3	11/7 2025	laporan + Hki	- Revisi - Hki diaprek	
4	12/7 2025	laporan	- Revisi	
5	14/7 2025	laporan	- Revisi	

Tegal, ... 14 Juli 2025
 Dosen Pembimbing I


 Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.
 NIDN. 0614049002

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : M. Syahndra Ramadhan
 NIM : 24094006
 Program Studi : D IV Teknik Informatika
 Judul TA : Pengembangan Sistem Monitoring Kios
 Adminduk Desa untuk Optimalisasi Layanan Administrasi
 Kependudukan Berbasis Web Laravel.

Dosen Pembimbing II : M. Nishom, S.Kom., M. Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
	25-6-2025	project	- Project sudah siap, lanjut progress laporan	
	11-7-2025	Laporan	- Konsistensi bahasa terapan - Tambah 10 pertanyaan - Tambah Class diagram	
	14-07-2025	Laporan	- Tambahan Software test - persiapan sidang	

Tegal, Juli 2025
 Dosen Pembimbing II



M. Nishom, S.Kom., M. Kom.
NIDN. 0619048701

Lampiran 3. Surat Pernyataan HKI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta :

1. N a m a : M. Syahndra Ramadhan
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Raya Juntinyuat No.18 Kec. Juntinyuat Kab. Indramayu
2. N a m a : Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perum Mutiara Indah Blok C4 Kec. Slawi Kab. Tegal
3. N a m a : M. Nishom, S.Kom., M. Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perumahan Griya Putri Land Blok A No.6 Kec. Margadana Kota Tegal

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan:
Berupa : Program Komputer
Berjudul : Pengembangan Sistem Monitoring Kios Adminduk Desa untuk Optimalisasi Layanan Administrasi Kependudukan Berbasis Web Laravel.
 - o Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
 - o Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
 - o Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
 - o Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
 - o Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
 - o Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami langgar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
 - a. permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau

- b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
- c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berperkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian Surat pernyataan ini saya/kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 11 Juli 2025



M. Syahndra Ramdhan

Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.

M. Nishom, S.Kom., M. Kom.

Lampiran 4. Surat Pengalihan HKI

SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta :

1. N a m a : M. Syahndra Ramadhan
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Raya Juntinyuat No.18 Kec. Juntinyuat Kab.
Indramayu
2. N a m a : Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perum Mutiara Indah Blok C4 Kec. Slawi Kab.
Tegal
3. N a m a : M. Nishom, S.Kom., M. Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perumahan Griya Putri Land Blok A No.6 Kec.
Margadana Kota Tegal

Adalah **Pihak I** selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada:

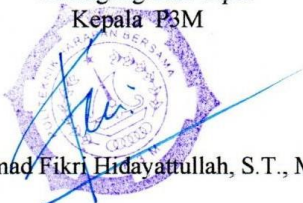
N a m a : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M)
Politeknik Harapan Bersama
Alamat : Jl. Mataram No. 9, Pesurungan Lor, Kec. Margadana, Kota Tegal,
Prov. Jawa Tengah 52147.

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa Program Komputer dengan judul
“**Pengembangan Sistem Monitoring Kios Adminduk Desa untuk Optimalisasi Layanan
Administrasi Kependudukan Berbasis Web Laravel**“, untuk didaftarkan di Direktorat Hak
Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum
dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

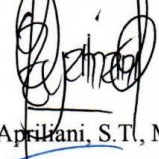
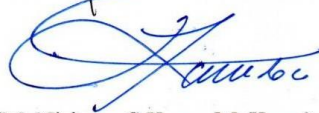
Demikianlah surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

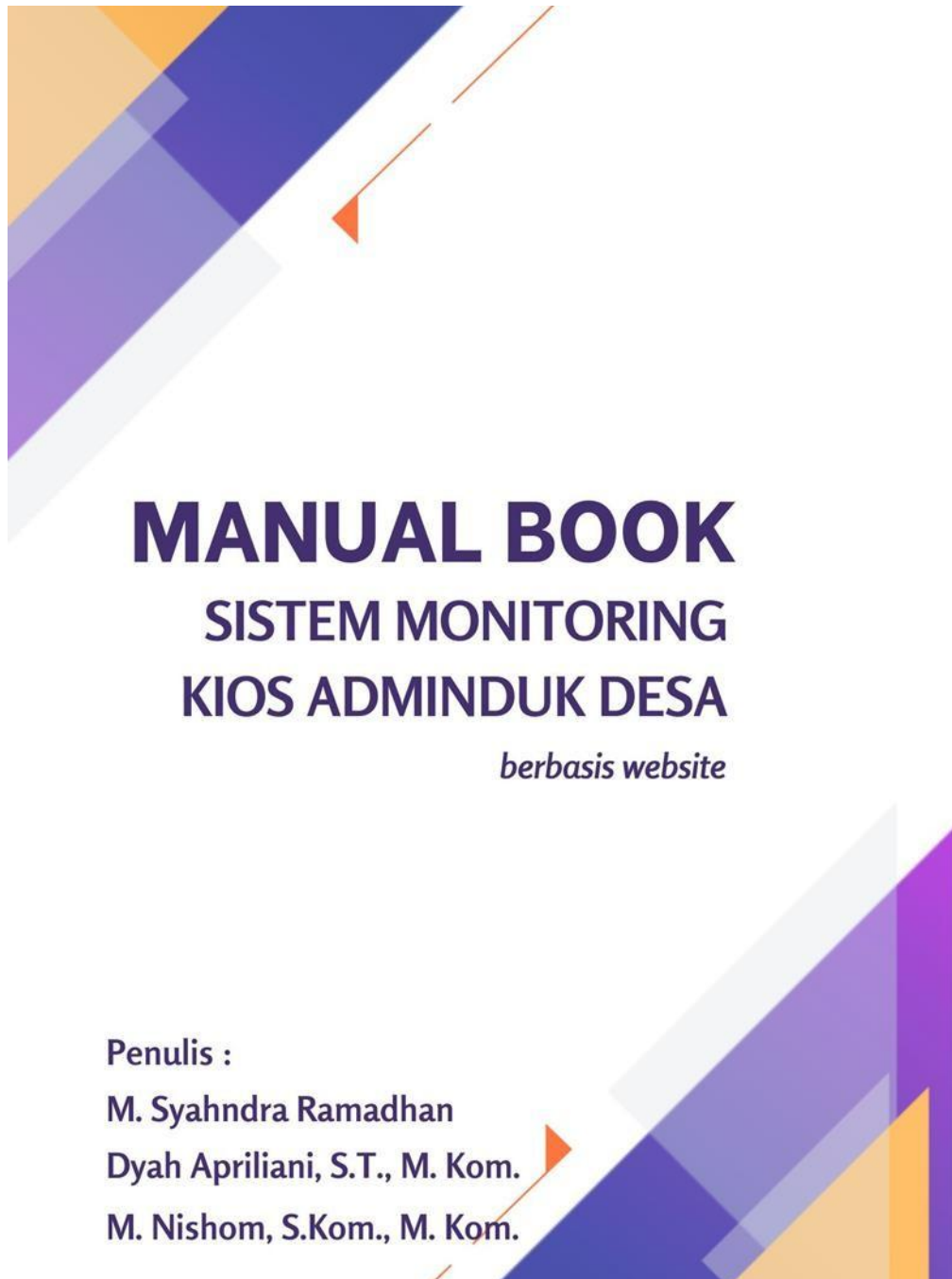
Tegal, 11 Juli 2025

Pemegang Hak Cipta
Kepala P3M


(Muhammad Fikri Hidayattullah, S.T., M.Kom)

Pencipta


(M. Syahndra Ramadhan)

(Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.)

(M. Nishom, S.Kom., M. Kom.)



I. GAMBARAN UMUM APLIKASI

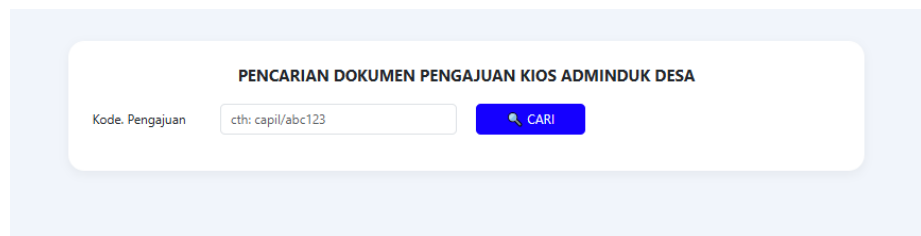
Sistem monitoring kios adminduk desa (Simkad) adalah aplikasi berbasis web yang digunakan untuk mengelola, memantau dan merekap proses pelayanan administrasi kependudukan (adminduk) yang diajukan melalui kios pelayanan di tingkat desa.

Simkad dilengkapi dengan fitur pengajuan layanan oleh operator desa, verifikasi oleh kecamatan dan dinas, serta rekapitulasi yang dapat diakses sesuai dengan *role user*. Setiap pengguna memiliki hak akses berbeda sesuai dengan wewenangnya dalam proses pelayanan.

II. PANDUAN UNTUK USER PUBLIK

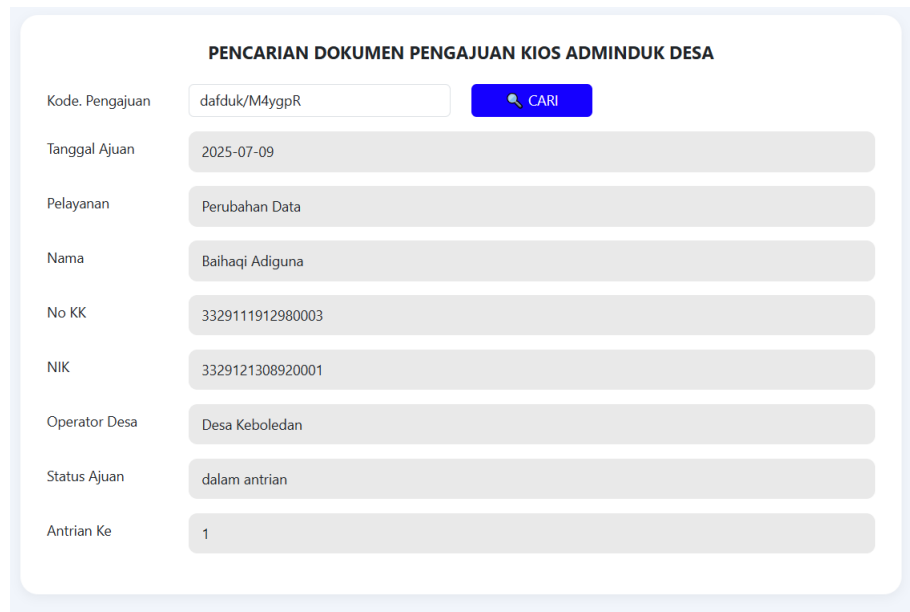
1. Cek Data Pengajuan

- a. Akses ke <http://domain/cek-pengajuan>. Domain adalah alamat website. Contoh : dindukcapil.brebeskab.go.id



Masukan kode pengajuan, kemudian klik cari

- b. Jika berhasil maka akan muncul detail data pengajuan



2. Cetak Final Dokumen

- a. Pada hasil pencarian dokumen pengajuan, jika status dokumen selesai terdapat tombol view document

PENCARIAN DOKUMEN PENGAJUAN KIOS ADMINDUK DESA

Kode Pengajuan: CARI

Tanggal Ajuan:

Pelayanan:

Nama:

No KK:

NIK:

Operator Desa:

Status Ajuan:

View Document

- b. Klik view document untuk melihat final dokumen
- c. Kemudian akan tampil final dokumen.

KARTU KELUARGA
No. 3329091510120051

Nama Kepala Keluarga : AKHMAD BUNASIR
Alamat : JL. DESA PAGEJUGAN
RT/RW : 020/021
Kode Pos : 52212

Desa/Kelurahan : PAGEJUGAN
Kecamatan : BREBES
Kabupaten/Kota : BREBES
Provinsi : JAWA TENGAH

No	Nama Lengkap	NIK	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Pendidikan	Jenis Pekerjaan	Orongan Darih
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	AKHMAD BUNASIR	3329090408760005	L	JAWA	25-08-1978	ISLAM	SMK	PEKERJA KASIR	Desa Tegal
2	YUSUF	3329090408760005	L	JAWA	25-08-1978	ISLAM	SMK	PEKERJA KASIR	Desa Tegal
3	ESTI KARMIAH	3329090408760005	P	JAWA	25-08-1978	ISLAM	SMK	PEKERJA KASIR	Desa Tegal
4	JENNAIRA RAMADHANI	3329090408760005	P	JAWA	25-08-2025	ISLAM	TK	PEKERJA KASIR	Desa Tegal
5									
6									
7									
8									
9									
10									

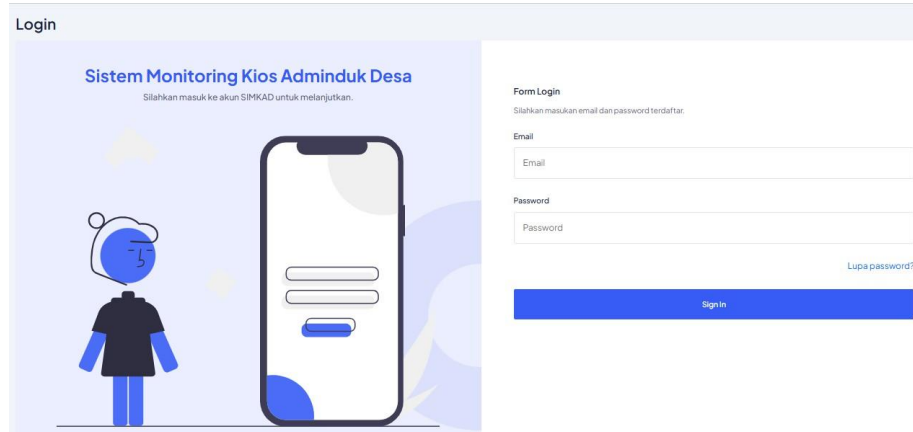
No	Status Perkawinan	Tanggal Perkawinan	Status Hubungan Dalam Keluarga	Kewarganegaraan	Dokumen Imigrasi	Nama Orang Tua	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	Ayah	Ibu
1	AKHMAD BUNASIR	25-08-1978	AKHMAD BUNASIR	ISLAM	MAS LUD	SURIPAH	DARIS
2	YUSUF	25-08-1978	YUSUF	ISLAM	MAS LUD	SURIPAH	DARIS
3	ESTI KARMIAH	25-08-1978	ESTI KARMIAH	ISLAM	MAS LUD	SURIPAH	DARIS
4	JENNAIRA RAMADHANI	25-08-2025	JENNAIRA RAMADHANI	ISLAM	MAS LUD	SURIPAH	DARIS
5							
6							
7							
8							
9							
10							

III. PANDUAN UNTUK SEMUA USER LOGIN

1. Akses Login Dashboard

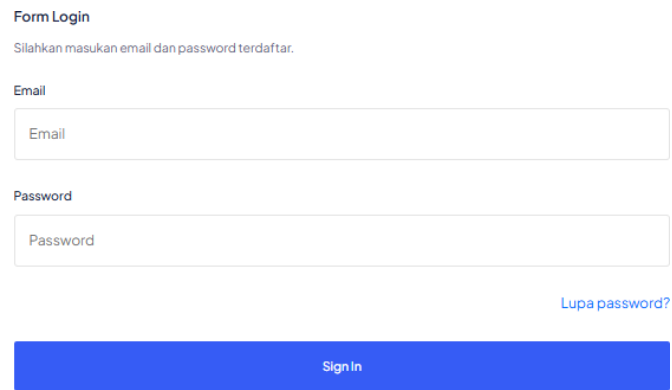
Cara masuk ke dashboard :

- a. Akses halaman login atau akses alamat website awal. Akan tampil form login seperti berikut.



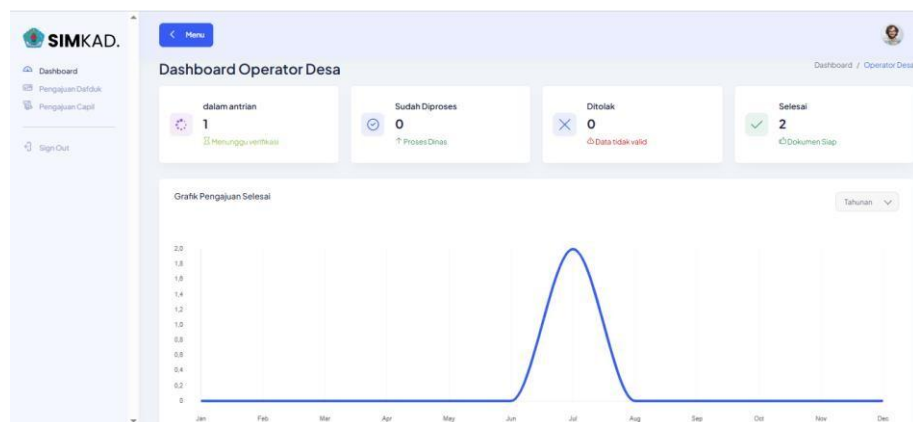
The screenshot shows a login page titled "Login" for the "Sistem Monitoring Kios Adminduk Desa". It features an illustration of a person and a smartphone. The login form includes fields for "Email" and "Password", a "Lupa password?" link, and a "Sign In" button.

- b. Masukan email dan password yang telah terdaftar, kemudian klik signin.



This screenshot shows the login form with the "Email" and "Password" fields filled in. The "Sign In" button is visible at the bottom.

- c. Jika email dan password benar maka selamat anda telah masuk dashboard website.



2. Fitur Lupa Password

Beikut adalah cara jika lupa password user :

- a. Klik tombol lupa password di halaman login

Form Login
Silahkan masukan email dan password terdaftar.

Email

Password

[Lupa password?](#)

Sign In

- b. Masukan email users terlebih dahulu, kemudian kirim kode

Reset Password

Email

Kode Verifikasi

Kode OTP

Kirim Kode

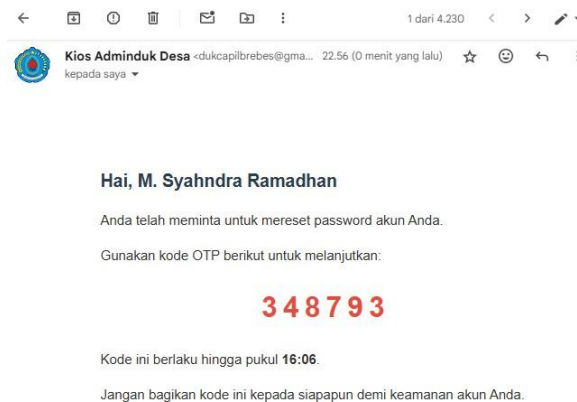
Password Baru

Konfirmasi Password

Reset Password

[← Kembali ke Login](#)

- c. Cek email apakah ada pesan masuk, Jika iya salin dan tempel kode OTP pada form



- d. Kemudian masukan password baru dan konfirmasi password pada form reset password, klik ResetPassword

Reset Password

[← Kembali ke Login](#)

IV. PANDUAN UNTUK ADMIN

1. Tambah Users Operator Dinas

- a. Pilih menu manajemen user → operator dinas, kemudian klik tambah

Dashboard / Manajemen User / Daftar Operator Dinas

Tambah +

10 entries per page

Search...

ID	Nama	Email	Bidang	Aksi
1	Dinas Bid. Dafduk	dinasdafduk@gmail.com	Dafduk	
2	Dinas Bid. Capil	dinascapil@gmail.com	Capil	

Showing 1 to 2 of 2 entries

- b. Muncul tampilan form tambah, masukan data kemudian simpan

Dashboard / Manajemen User / Form Tambah Operator Dinas

Nama

Email

Password

Konfirmasi Password

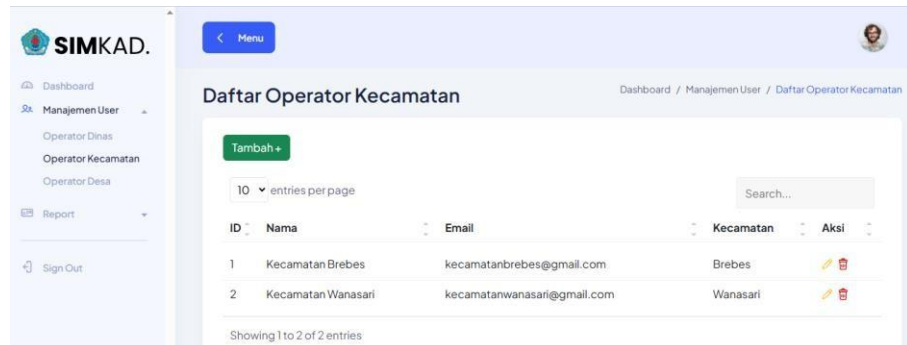
Bidang

-- Pilih Bidang --

Kembali Simpan

2. Tambah Users Operator Kecamatan

- Pilih menu manajemen user → operator kecamatan, kemudian klik tambah



- Muncul tampilan form tambah, masukan data kemudian simpan

Form Tambah Operator Kecamatan

Nama

Email

Password

Konfirmasi Password

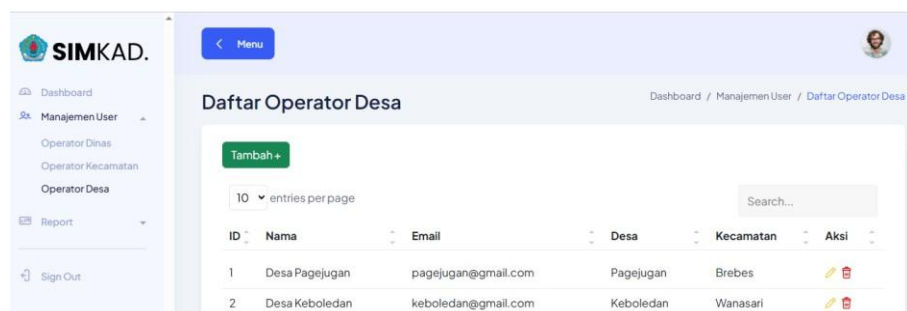
Pilih Kecamatan

-- Pilih Kecamatan --

Kembali Simpan

3. Tambah Users Operator Desa

- Pilih menu manajemen user → operator desa, kemudian klik tambah



- b. Muncul tampilan form tambah, masukan data kemudian simpan

SIMKAD.

Dashboard
Manajemen User
Operator Dinas
Operator Kecamatan
Operator Desa
Report
Sign Out

Form Tambah Operator Desa

Nama
Email
Password
Konfirmasi Password
Pilih Kecamatan
-- Pilih Kecamatan --
Pilih Desa
-- Pilih Desa --
Kembali Simpan

V. PANDUAN UNTUK OPERATOR DESA

1. Tambah Pengajuan Dafduk

- a. Pilih menu pengajuan dafduk, kemudian klik tambah

SIMKAD.

Dashboard
Pengajuan Dafduk
Pengajuan Capil
Sign Out

Daftar Pengajuan Pendaftaran Penduduk

Tambah Export

hh/bb/tttt hh/bb/tttt -- Pilih Layanan -- -- Pilih Status -- Filter

10 entries per page Search...

No	Tgl Ajuan	Layanan	Nama	NIK	No KK	Keterangan	Wilayah	Status	Note	Aksi
1	8/7/2025	Penambahan Anggota Keluarga	Wahyu	3329112981910003	3329111912980003		Wanasari, Keboledan	dalam antrian		
2	4/7/2025	Penambahan Anggota Keluarga	JENNAIRA RAMADHANI	3329090408760005	3329091510120051	Entri anggota baru	Wanasari, Keboledan	selesai		

- b. Muncul tampilan form tambah, masukan data kemudian simpan

Tambah Pengajuan Dafduk

Operator Desa

Desa Keboledan - Keboledan (Wanasari)

Layanan

-- Pilih Layanan --

No KK

NIK

Nama

Keterangan

Link GDrive (Opsional)

digunakan hanya pada saat SIAK Terpusat mengalami kendala pada UPLOAD DOKUMEN atau ketika diperlukan

Email

Kembali Simpan

2. Tambah Pengajuan Capil

- a. Pilih menu pengajuan capil, kemudian klik tambah

SIMKAD.

Dashboard / Pengajuan Capil / Daftar Ajuan Capil

Daftar Pengajuan Pencatatan Sipil

Tambah + Export

hh/bb/tttt hh/bb/tttt -- Pilih Layanan -- -- Pilih Status -- Filter

10 entries per page Search...

No	Tgl Ajuan	Layanan	Nama	NIK	No KK	No Akta	Keterangan	Wilayah	Status	Note	Aksi
1	4/7/2025	Akta Kelahiran	JENNAIRA RAMADHANI	3329096703250006	3329091510120051	3329-LT-03072025-0034		Wanasari, Keboledan	selamat		  

Showing 1 to 1 of 1 entries

- b. Muncul tampilan form tambah, masukan data kemudian simpan

Tambah Pengajuan Capil

Operator Desa
Desa Keboledan - Keboledan (Wanasari)

Layanan
-- Pilih Layanan --

No KK

NIK

No Akta

Nama

Keterangan

Link GDrive (Opsional)

digunakan hanya pada saat SIAK Terpusat mengalami kendala pada UPLOAD DOKUMEN atau ketika diperlukan

Email

Kembali Simpan

3. Cetak Bukti Pengajuan untuk Pemohon

- a. Pilih menu pengajuan dafduk ataupun pengajuan capil
- b. Pilih data pada daftar pengajuan, kemudian klik icon upload dokumen

Menu

Daftar Pengajuan Pendaftaran Penduduk

Dashboard / Pengajuan Dafduk / Daftar Ajuan Dafduk

Tambah + Export

hh/bb/tttt hh/bb/tttt -- Pilih Layanan -- -- Pilih Status -- Filter

10 entries per page Search...

No	Tgl Ajuan	Layanan	Nama	NIK	No KK	Keterangan	Wilayah	Status	Note	Aksi
1	8/7/2025	Penambahan Anggota Keluarga	Wahyu	3329112981910003	3329111912980003		Wanasari, Keboledan	dalam antrian		
2	4/7/2025	Penambahan Anggota Keluarga	JENNAIRA RAMADHANI	3329090408760005	3329091510120051	Entri anggota baru	Wanasari, Keboledan	selesai		

Showing 1 to 2 of 2 entries

Bukti Pengajuan

- c. Muncul print preview bukti pengajuan, klik icon unduh untuk mengunduh, klik icon cetak untuk mencetak

DETAIL PENGJUAN KIOS ADMINDEK DESA KESOLEKAN

Token
dafak3u0m2w

Tanggal Ajuan
08 July 2025

Pelayanan
Penambahan Anggota Keluarga

Nama
Wahyu

No KK
332911912980003

NIK
3329112981910003

Operator Desa
Desa Kesoledan

Scan untuk cek status, atau kunjungi link berikut <http://nsmkadlink-pengajuanitafak3u0m2w>

4. Revisi Data Pengajuan Yang Ditolak

- Pilih menu pengajuan dafduk ataupun pengajuan capil
- Pilih data pengajuan yang ditolak pada daftar pengajuan, kemudian klik icon ajukan ulang

Daftar Pengajuan Pendaftaran Penduduk

Tambah + Export

dd/mm/yyyy dd/mm/yyyy -- Pilih Layanan -- -- Pilih Status -- Filter

10 entries per page Search...

No	Tgl Ajuan	Layanan	Nama	NIK	No KK	Keterangan	Wilayah	Status	Note	Aksi
1	9/7/2025	Perubahan Data	Baihaqi Adiguna	3329121308920001	332911912980003	ubah nama menjadi Baihaqi Adidaya, terlampir ijazah	Wanasari, Kesoledan	ditolak	belum upload ijazah	
2	4/7/2025	Penambahan Anggota Keluarga	JENNAIRA RAMADHANI	3329090408760005	3329091510120051	Entri anggota baru	Wanasari, Kesoledan	selesai		

Showing 1 to 2 of 2 entries

- Muncul tampilan form ajukan ulang, masukan note kemudian klik ajukan ulang

Edit Respon Ajuan Dafduk - Ajukan Ulang

Operator Desa
Desa Kesoledan - Kesoledan(Wanasari)

Layanan
Perubahan Data

No KK
332911912980003

NIK
3329121308920001

Nama
Baihaqi Adiguna

Keterangan
ubah nama menjadi Baihaqi Adidaya, terlampir ijazah

Note
sudah upload ijazah

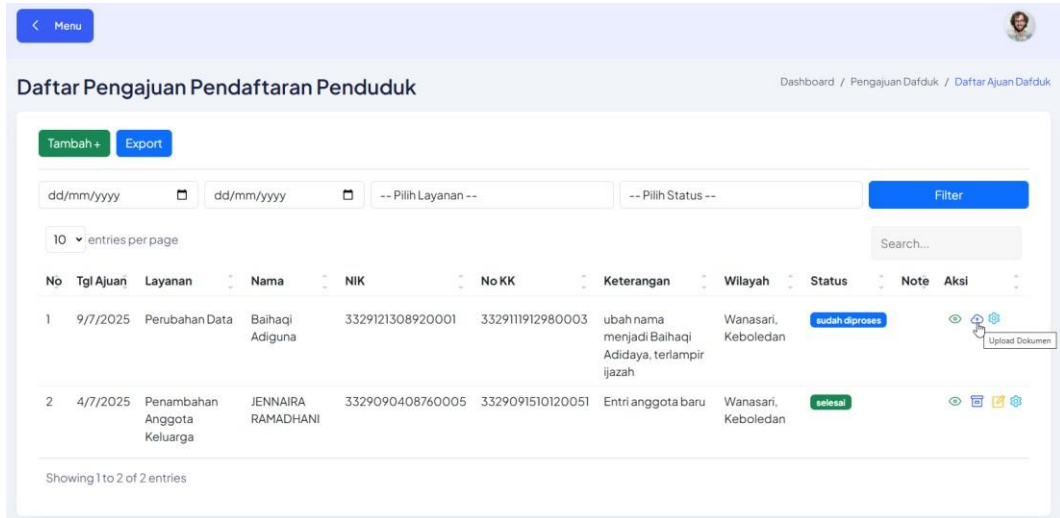
Ajukan Ulang Kembali

d. Status dokumen berubah menjadi revisi

No	Tgl Ajuan	Layanan	Nama	NIK	No KK	Keterangan	Wilayah	Status	Note	Aksi
1	9/7/2025	Perubahan Data	Baihaqi Adiguna	3329121308920001	3329111912980003	ubah nama menjadi Baihaqi Adidaya, terlampir ijazah	Wanasari, Keboledan	revisi	sudah upload ijazah	 

5. Upload Final Dokumen

- Pilih menu pengajuan dafduk ataupun pengajuan capil
- Pilih data pada daftar pengajuan, kemudian klik icon upload dokumen



Daftar Pengajuan Pendaftaran Penduduk

Dashboard / Pengajuan Dafduk / Daftar Ajuan Dafduk

Tambah+ Export

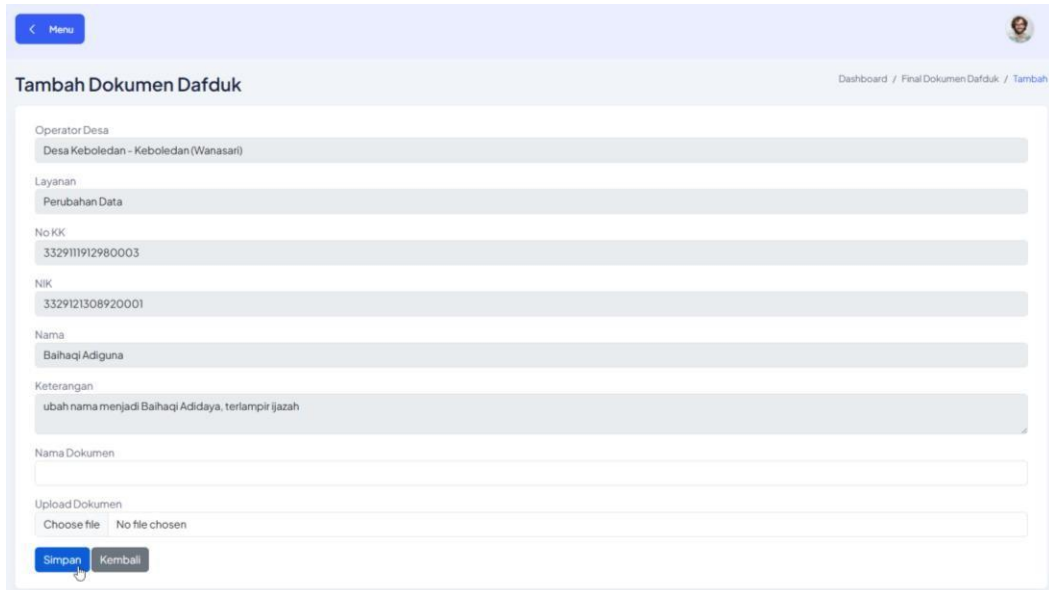
dd/mm/yyyy dd/mm/yyyy -- Pilih Layanan -- -- Pilih Status -- Filter

10 entries per page Search...

No	Tgl Ajuan	Layanan	Nama	NIK	No KK	Keterangan	Wilayah	Status	Note	Aksi
1	9/7/2025	Perubahan Data	Baihaqi Adiguna	3329121308920001	3329111912980003	ubah nama menjadi Baihaqi Adidaya, terlampir ijazah	Wanasari, Keboledan	sudah diproses		  Upload Dokumen
2	4/7/2025	Penambahan Anggota Keluarga	JENNAIRA RAMADHANI	3329090408760005	3329091510120051	Entri anggota baru	Wanasari, Keboledan	selesai		   

Showing 1 to 2 of 2 entries

- Muncul tampilan form upload dokumen, masukan nama dokumen berikut file .pdf, kemudian klik simpan



Tambah Dokumen Dafduk

Dashboard / Final Dokumen Dafduk / Tambah

Operator Desa
Desa Keboledan - Keboledan (Wanasari)

Layanan
Perubahan Data

No KK
3329111912980003

NIK
3329121308920001

Nama
Baihaqi Adiguna

Keterangan
ubah nama menjadi Baihaqi Adidaya, terlampir ijazah

Nama Dokumen

Upload Dokumen
Choose file No file chosen

Simpan Kembali

VI. PANDUAN UNTUK OPERATOR KECAMATAN DAN DINAS

1. Respon Pengajuan Masuk

- Pilih menu pengajuan dafduk ataupun pengajuan capil
- Pilih data pengajuan dengan status masih dalam antrian pada daftar pengajuan, kemudian klik icon beri respon

Daftar Pengajuan Pendaftaran Penduduk

Dashboard / Pengajuan Dafduk / Daftar Ajuan Dafduk

Export

dd/mm/yyyy dd/mm/yyyy -- Pilih Layanan -- -- Pilih Status -- Filter

10 entries per page Search...

No	Tgl Ajuan	Layanan	Nama	NIK	No KK	Keterangan	Wilayah	Status	Note	Aksi
1	9/7/2025	Perubahan Data	Baihaqi Adiguna	3329121308920001	3329111912980003	ubah nama menjadi Baihaqi Adidaya, terlampir ijazah	Wanasari, Keboledan	dalam antrian		
2	4/7/2025	Penambahan Anggota Keluarga	JENNAIRA RAMADHANI	3329090408760005	3329091510120051	Entri anggota baru	Wanasari, Keboledan	selesai		

Showing 1 to 2 of 2 entries

- Muncul form tambah respon ajuan, masukan tindak lanjut ditolak atau sudah diproses, juga tulis respon jika perlu.

Tambah Respon Ajuan Dafduk

Operator Desa
Desa Keboledan - Keboledan (Wanasari)

Layanan
Perubahan Data

No KK
3329111912980003

NIK
3329121308920001

Nama
Baihaqi Adiguna

Keterangan
ubah nama menjadi Baihaqi Adidaya, terlampir ijazah

Tindak Lanjut
-- Pilih Tindak Lanjut --

Tulis Respon

Kirim Respon Kembali

- Klik Kirim respon

2. Respon Pengajuan Yang Telah Direvisi

- Pilih menu pengajuan dafduk ataupun pengajuan capil
- Pilih data pengajuan dengan status revisi pada daftar pengajuan, kemudian klik icon ubah respon

Daftar Pengajuan Pendaftaran Penduduk

Dashboard / Pengajuan Dafduk / Daftar Ajuan Dafduk

Export

dd/mm/yyyy dd/mm/yyyy -- Pilih Layanan -- -- Pilih Status -- Filter

10 entries per page Search...

No	Tgl Ajuan	Layanan	Nama	NIK	No KK	Keterangan	Wilayah	Status	Note	Aksi
1	9/7/2025	Perubahan Data	Baihaqi Adiguna	3329121308920001	332911912980003	ubah nama menjadi Baihaqi Adidaya, terlampir ijazah	Wanasari, Keboledan	revisi	sudah upload ijazah	 Ubah Respon
2	4/7/2025	Penambahan Anggota Keluarga	JENNAIRA RAMADHANI	3329090408760005	3329091510120051	Entri anggota baru	Wanasari, Keboledan	selesai		  

Showing 1 to 2 of 2 entries

Status	Note	Aksi
revisi	sudah upload ijazah	 Ubah Respon

- Muncul Form Ubah Respon, masukan tindak lanjut dan catatan respon

Edit Respon Ajuan Dafduk

Dashboard / respon.ajuan / edit

Operator Desa
Desa Keboledan - Keboledan (Wanasari)

Layanan
Perubahan Data

No KK
332911912980003

NIK
3329121308920001

Nama
Baihaqi Adiguna

Keterangan
ubah nama menjadi Baihaqi Adidaya, terlampir ijazah

Tindak Lanjut
Sudah Diproses

Ubah Respon

Update Respon Kembali

- Klik Update respon



I. PENDAHULUAN

Dokumen ini menjelaskan struktur dan fungsi *source code* sistem *monitoring* kios adminduk desa (Simkad). Ditujukan untuk *developer* yang ingin memahami atau mengembangkan lebih lanjut sistem ini.

II. STRUKTUR PROYEK

Sistem ini berbasis website menggunakan *framework* laravel 12. Struktur folder dan file mengikuti standar laravel dan telah disesuaikan untuk mendukung pengelolaan sistem monitoring kios adminduk desa.

```
/app
├── Http
│   ├── Controllers
│   └── Middleware
├── Mail
├── Models
└── Providers
/public
├── assets
└── storage
/resources
└── views
/routes
└── web.php
.env
composer.json
```

III. SOURCE CODE

3.1. Login dan Reset Password

Route (routes/web.php) :

```
// Lupa Password
Route::post('/send-reset-code', [AuthController::class,
    'sendResetCode']);
Route::post('/submit-reset-password', [AuthController::class,
    'submitResetPassword']);
// Login dan Logout
Route::get('/login', [AuthController::class, 'showLoginForm'])->
    >name('login');
Route::post('/login', [AuthController::class, 'login']);
Route::post('/logout', [AuthController::class, 'logout'])->
    >name('logout');
```

Controller (AuthController.php) :

```
public function login(Request $request)
{
    $credentials = $request->only('email', 'password');

    if (Auth::attempt($credentials)) {
        $request->session()->regenerate();
        return redirect()->intended('dashboard');
    }

    return back()->withErrors([
        'email' => 'The provided credentials do not match
        our records.',
    ]);
}

public function logout(Request $request)
{
    Auth::logout();
    $request->session()->invalidate();
    $request->session()->regenerateToken();
    return redirect('/');
}

public function sendResetCode(Request $request)
{
    $request->validate(['email' => 'required|email']);

    $user = User::where('email', $request->email)->first();

    if (!$user) {
        return response()->json([
            'status' => false,
            'message' => 'Email tidak ditemukan'
        ]);
    }

    $otp = rand(100000, 999999);
    $expiredAt = now()->addMinutes(10);

    // Cek apakah sudah ada data reset sebelumnya
    $reset = Reset::where('email', $request->email)-
    >first();
```

```

if ($reset) {
    // update existing reset record
    $reset->update([
        'otp_code' => $otp,
        'otp_expires_at' => $expiredAt
    ]);
} else {
    // buat baru jika belum ada
    Reset::create([
        'email' => $request->email,
        'otp_code' => $otp,
        'otp_expires_at' => $expiredAt
    ]);
}

// data untuk email
$data = [
    'nama' => $user->nama ?? $user->name ?? 'User',
    'otp' => $otp,
    'expired' => $expiredAt->format('H:i'),
];

Mail::to($user->email)->send(new
ResetPasswordOtpMail($data));

return response()->json([
    'status' => true,
    'message' => 'Kode OTP telah dikirim ke email Anda'
]);
}

public function submitResetPassword(Request $request)
{
    $request->validate([
        'email' => 'required|email',
        'otp_code' => 'required',
        'password' => 'required|confirmed|min:6',
    ]);

    $user = User::where('email', $request->email)
        ->where('otp_code', $request->otp_code)
        ->where('otp_expires_at', '>', now())
        ->first();

    if (!$user) return response()->json(['status' => false,
        'message' => 'Kode OTP salah atau kadaluarsa']);
}

```

```

        $user->password = Hash::make($request->password);
        $user->save();
        return response()->json(['status' => true, 'message' =>
            'Password berhasil direset, silakan login']);
    }

```

View (*resources/views/auth/login.blade.php*) :

```

<!-- Form Login -->
<form method="POST" action="/login">
    @csrf
    <div>
        <label>Email</label>
        <input type="email" name="email" placeholder="Email"
            required />
    </div>
    <div>
        <label>Password</label>
        <input type="password" name="password" placeholder="Password"
            required />
    </div>
    <div>
        <a href="#" id="show-reset-form">Lupa password?</a>
    </div>

    <div>
        <button type="submit">Sign In</button>
    </div>
</form>

<!-- Form Lupa Password -->
<div id="forgot-password-form" style="display: none">
    <h6>Reset Password</h6>
    <form id="form-reset-password">
        <div>
            <label>Email</label>
            <input type="email" name="email" placeholder="Email"
                required />

```

```

</div>
<div>
    <label>Kode Verifikasi</label>
    <input type="text" name="otp_code" placeholder="Kode OTP"
        />
    <button type="button" id="send-code-btn">Kirim
        Kode</button>
</div>
<div>
    <label>Password Baru</label>
    <input type="password" name="password" id="password"
        placeholder="Password Baru"/> <span class="toggle-
        password" data-target="password">👁️</span>
</div>
<div>
    <label>Konfirmasi Password</label>
    <input type="password" name="password_confirmation"
        id="password_confirmation" placeholder="Konfirmasi
        Password"/>
    <span class="toggle-password" data
        target="password_confirmation">👁️</span>
</div>
<div>
    <button type="submit">Reset Password</button>
</div>
</form>
<div>
    <a href="#" id="back-to-login">← Kembali ke Login</a>
</div>
</div>

```

3.2. Tambah Pengajuan Dafduk

Route (routes/web.php) :

```

Route::middleware(['checkRole:operatorDesa,operatorKecamatan,opD
inDafduk,superadmin,admin'])->group(function () {
Route::resource('ajuanDafduk', AjuanDafdukController::class);

```

```
});
```

Controller (AjuanDafdukController.php) :

```
public function create()
{
    $layanan = Layanan::where('jenis', 'dafduk')->get();
    $operatorDesa = OperatorDesa::with('desa.kecamatan',
        'user')
        ->where('idUser', Auth::id())
        ->firstOrFail();
    return view('ajuanDafduk.create', compact('layanan',
        'operatorDesa'));
}

public function store(Request $request)
{
    $request->validate([
        'idOpdes' => 'required|exists:operatordesa,idOpdes',
        'idLayanan' => 'required|exists:layanan,idLayanan',
        'noKK' => 'required',
        'nik' => 'required',
        'nama' => 'required|string|max:255',
        'keterangan' => 'nullable|string',
        'statAjuan' => 'required|in:dalam
        antrian,ditolak,sudah diproses,revisi',
        'linkBerkas' => 'nullable|url'
    ]);

    $data = $request->all();
    $data['token'] = Str::random(6);

    $dafduk = AjuanDafduk::create($data);
    $ajuan = AjuanDafduk::with(['layanan',
        'operatorDesa.desa.kecamatan'])
        ->where('idDafduk', $dafduk->idDafduk)
        ->first();

    // Untuk Kirim email
    $data = [
        'nama' => $ajuan->nama,
        'layanan' => $ajuan->layanan->namaLayanan,
        'jenis' => $ajuan->layanan->jenis,
        'token' => $ajuan->token,
```

```

        'created_at' => $ajuan->created_at
    ];
    if (!empty($request->email)) {
        Mail::to($request->email)->send(new
            PengajuanMasukMail($data));
    }

    return redirect()->route('ajuanDafduk.index')-
        >with('success', 'Ajuan berhasil ditambahkan.');
```

View (resources/views/ajuanDafduk/create.blade.php) :

```

<form action="{{ route('ajuanDafduk.store') }}" method="POST">
    @csrf
    <div>
        <label>Operator Desa</label>
        <input type="hidden" name="idOpdes" value="{{ $operatorDesa-
            >idOpdes }}">
        <input type="text" value="{{ $operatorDesa->user->nama }}" -
            {{ $operatorDesa->desa->namaDesa }} ({{
                $operatorDesa->desa->kecamatan->namaKec }})"
            disabled>
    </div>
    <div>
        <label>Layanan</label>
        <select name="idLayanan" required>
            <option value="">-- Pilih Layanan --</option>
            @foreach ($layanan as $l)
                <option value="{{ $l->idLayanan }}">{{ $l->namaLayanan
                    }}</option>
            @endforeach
        </select>
    </div>
    <div>
        <label>No KK</label>
        <input type="text" name="noKK" required>
    </div>
</div>
```

```

        <label>NIK</label>
        <input type="text" name="nik" required>
    </div>
    <div>
        <label>Nama</label>
        <input type="text" name="nama" required>
    </div>
    <div>
        <label>Keterangan</label>
        <textarea name="keterangan"></textarea>
    </div>
    <div>
        <label>Link GDrive (Opsional)</label>
        <input type="url" name="linkBerkas">
    </div>
    <div>
        <label>Email</label>
        <input type="email" name="email" required>
    </div>
    <input type="hidden" name="statAjuan" value="dalam antrian">
    <a href="{{ route('ajuanDafduk.index') }}">Kembali</a>
    <button type="submit">Simpan</button>
</form>

```

3.3. Tambah Pengajuan Capil

Route (routes/web.php) :

```

Route::middleware(['checkRole:operatorDesa,opDinCapil,superadmin
,admin']->group(function () {
    Route::resource('ajuanCapil', AjuanCapilController::class);
});

```

Controller (AjuanDafdukController.php) :

```

public function create()
{
    $layanannya = Layanannya::where('jenis', 'capil')->get();

    $user = Auth::user();

```

```

$operatorDesa = OperatorDesa::with('desa.kecamatan',
    'user')
    ->where('idUser', Auth::id())
    ->firstOrFail();

return view('ajuanCapil.create', compact('layanan',
    'operatorDesa'));
}

public function store(Request $request)
{
    $request->validate([
        'idOpdes' => 'required|exists:operatordesa,idOpdes',
        'idLayanan' => 'required',
        'noAkta' => 'nullable|string|max:50',
        'noKK' => 'required|string|max:50',
        'nik' => 'required|string|max:50',
        'nama' => 'required|string|max:100',
        'keterangan' => 'nullable|string|max:255',
        'linkBerkas' => 'nullable|url'
    ]);

    $data = $request->all();
    $data['token'] = Str::random(6);

    $capil = AjuanCapil::create($data);
    $ajuan = AjuanCapil::with(['layanan',
        'operatorDesa.desa.kecamatan'])
        ->where('idCapil', $capil->idCapil)
        ->first();

    // Untuk Kirim email
    $data = [
        'nama' => $ajuan->nama,
        'layanan' => $ajuan->layanan->namaLayanan,
        'jenis' => $ajuan->layanan->jenis,
        'token' => $ajuan->token,
        'created_at' => $ajuan->created_at
    ];
    if (!empty($request->email)) {
        Mail::to($request->email)->send(new
            PengajuanMasukMail($data));
    }
}

```

```

        return redirect()->route('ajuanCapil.index')-
        >with('success', 'Ajuan berhasil ditambahkan.');
```

View (*resources/views/ajuanCapil/create.blade.php*) :

```

<form action="{{ route('ajuanCapil.store') }}" method="POST">
    @csrf
    <div>
        <label>Operator Desa</label>
        <input type="hidden" name="idOpdes" value="{{ $operatorDesa-
            >idOpdes }}">
        <input type="text"
            value="{{ $operatorDesa->user->nama }}" - {{ $operatorDesa-
            >desa->namaDesa }} ({{ $operatorDesa->desa->kecamatan-
            >namaKec }})"
            disabled>
    </div>

    <div>
        <label>Layanan</label>
        <select name="idLayanan" required>
            <option value="">-- Pilih Layanan --</option>
            @foreach ($layanan as $l)
                <option value="{{ $l->idLayanan }}">{{ $l->namaLayanan
                    }}</option>
            @endforeach
        </select>
    </div>

    <div>
        <label>No KK</label>
        <input type="text" name="noKK" required>
    </div>

    <div>
        <label>NIK</label>
        <input type="text" name="nik" required>
    </div>
</div>
```

```

        <label>No Akta</label>
        <input type="text" name="noAkta" required>
    </div>
    <div>
        <label>Nama</label>
        <input type="text" name="nama" required>
    </div>
    <div>
        <label>Keterangan</label>
        <textarea name="keterangan"></textarea>
    </div>
    <div>
        <label>Link GDrive (Opsional)</label>
        <input type="url" name="linkBerkas">
    </div>
    <div>
        <label>Email</label>
        <input type="email" name="email" required>
    </div>
    <input type="hidden" name="statAjuan" value="dalam antrian">
    <a href="{{ route('ajuanCapil.index') }}">Kembali</a>
    <button type="submit">Simpan</button>
</form>

```

3.4. Respon Pengajuan

Route (routes/web.php) :

```

Route::middleware(['checkRole:operatorDesa,opDinCapil,opDinDafdu
k,operatorKecamatan'])->group(function () {
    Route::get('/respon/{jenis}/{id}/create',
        [ResponController::class, 'create'])-
        >name('respon.create');
    Route::post('/respon', [ResponController::class, 'store'])-
        >name('respon.store');
});

```

Controller (ResponController.php) :

```

public function create($jenis, $id)
{

```

```

$ajuan = null;

if ($jenis === 'capil') {
    $ajuan =
        AjuanCapil::with('operatorDesa.desa.kecamatan',
            'layanannya')->findOrFail($id);
} elseif ($jenis === 'dafduk') {
    $ajuan =
        AjuanDafduk::with('operatorDesa.desa.kecamatan',
            'layanannya')->findOrFail($id);
} else {
    abort(404, 'Jenis ajuan tidak dikenali');
}

return view('respon.create', compact('ajuan',
    'jenis'));
}

public function store(Request $request)
{
    if ($request->jenis === 'capil') {
        $ajuan = AjuanCapil::findOrFail($request->idAjuan);
        $ajuan->statAjuan = $request->statAjuan;
        $ajuan->save();
    } elseif ($request->jenis === 'dafduk') {
        $ajuan = AjuanDafduk::findOrFail($request->idAjuan);
        $ajuan->statAjuan = $request->statAjuan;
        $ajuan->save();
    } else {
        abort(404, 'Permintaan tidak dikenali');
    }

    $request->validate([
        'jenis' => 'required|in:capil,dafduk',
        'idAjuan' => 'required|integer'
    ]);

    Respon::create([
        'idUser' => Auth::id(),
        'idAjuan' => $request->idAjuan,
        'jenis' => $request->jenis,
        'respon' => $request->respon,
    ]);

    return redirect()->route('ajuan' . ucfirst($request-
        >jenis) . '.index')

```

```

        ->with('success', 'Respon berhasil dikirim.');
```

View (resources/views/respon/create.blade.php) :

```

<form action="{{ route('respon.store') }}" method="POST">
    @csrf
    <input type="hidden" name="idAjuan" value="{{ $ajuan->getKey()
        }}">
    <input type="hidden" name="jenis" value="{{ $jenis }}">
    <div>
        <label>Tindak Lanjut</label>
        <select name="statAjuan" required>
            <option disabled selected>-- Pilih Tindak Lanjut --
            </option>
            <option value="sudah diproses" {{ $ajuan->keterangan ==
                'sudah diproses' ? 'selected' : '' }}>
                Sudah Diproses
            </option>
            <option value="ditolak" {{ $ajuan->keterangan == 'ditolak'
                ? 'selected' : '' }}>
                Ditolak
            </option>
        </select>
    </div>
    <div>
        <label for="respon">Tulis Respon</label>
        <textarea name="respon" id="respon" rows="4">{{
            old('respon') }}</textarea>
    </div>
    <button type="submit">Kirim Respon</button>
    <a href="{{ url()->previous() }}">Kembali</a>
</form>
```

3.5. Upload Final Dokumen

Route (routes/web.php) :

```
Route::middleware(['checkRole:operatorDesa'])->group(function ()
{
    Route::get('/finalDok/{jenis}/{id}/create',
        [FinalDokumenController::class, 'create'])->
        name('finalDokumen.create');
    Route::post('/finalDok', [FinalDokumenController::class,
        'store'])->name('finalDokumen.store');
});
```

Controller (FinalDokumenController.php) :

```
public function create($jenis, $id)
{
    $ajuan = null;

    if ($jenis === 'capil') {
        $ajuan =
            AjuanCapil::with('operatorDesa.desa.kecamatan',
                'layanannya')->findOrFail($id);
    } elseif ($jenis === 'dafduk') {
        $ajuan =
            AjuanDafduk::with('operatorDesa.desa.kecamatan',
                'layanannya')->findOrFail($id);
    } else {
        abort(404, 'Jenis ajuan tidak dikenali');
    }
    return view('finalDokumen.create', compact('ajuan',
        'jenis'));
}

public function store(Request $request)
{
    if ($request->jenis === 'capil') {
        $ajuan = AjuanCapil::findOrFail($request->idAjuan);
        $ajuan->statAjuan = $request->statAjuan;
        $ajuan->save();
    } elseif ($request->jenis === 'dafduk') {
        $ajuan = AjuanDafduk::findOrFail($request->idAjuan);
        $ajuan->statAjuan = $request->statAjuan;
        $ajuan->save();
    } else {
        abort(404, 'Permintaan tidak dikenali');
    }

    $request->validate([
```

```

        'jenis'      => 'required|in:capil,dafduk',
        'idAjuan'    => 'required|integer'
    ]);

    Respon::create([
        'idUser' => Auth::id(),
        'idAjuan' => $request->idAjuan,
        'jenis'   => $request->jenis,
        'respon'  => $request->respon,
    ]);

    return redirect()->route('ajuan' . ucfirst($request->jenis) . '.index')
        ->with('success', 'Respon berhasil dikirim.');
```

View (resources/views/finalDokumen/create.blade.php) :

```

<form action="{{ route('finalDokumen.store') }}" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
    @csrf
    <input type="hidden" name="idAjuan" value="{{ $ajuan->getKey()
    }}">
    <input type="hidden" name="jenis" value="{{ $jenis }}">
    <input type="hidden" name="statAjuan" value="selesai">
    <div>
        <label>Nama Dokumen</label>
        <input type="text" name="filename" required>
    </div>
    <div>
        <label>Upload Dokumen</label>
        <input type="file" name="file" accept=".pdf" required>
    </div>
    <button type="submit">Simpan</button>
    <a href="{{ url()->previous() }}">Kembali</a>
</form>
```

3.6. Cek Pengajuan Oleh Publik

Route (routes/web.php) :

```
Route::get('/cek-pengajuan', [TokenController::class, 'form'])->name('cek.form');
Route::get('/cek-pengajuan/{jenis}/{token}', [TokenController::class, 'cek'])->name('cek.pengajuan');
```

Controller (TokenController.php) :

```
public function form()
{
    // Halaman awal tanpa data
    return view('token.cek', ['data' => null, 'jenis' => null, 'token' => null]);
}

public function cek($jenis, $token)
{
    if ($jenis === 'capil') {
        $ajuan = AjuanCapil::where('token', $token)->firstOrFail();
        $aksesVer = $ajuan->layanan->aksesVer ?? null;
        $createdAt = $ajuan->created_at;

        $query = AjuanCapil::where('created_at', '<', $createdAt)
            ->where('statAjuan', 'dalam antrian') // Tambahan di sini
            ->whereHas('layanan', function ($q) use ($aksesVer) {
                $q->where('aksesVer', $aksesVer);
            });

        if ($aksesVer === 'kecamatan') {
            $idKec = $ajuan->operatorDesa->desa->idKec ?? null;
            if ($idKec) {
                $query->whereHas('operatorDesa.desa', function ($q) use ($idKec) {
                    $q->where('idKec', $idKec);
                });
            }
        }

        $antrian = $query->count() + 1;
    } elseif ($jenis === 'dafduk') {
```

```

$ajuan = AjuanDafduk::where('token', $token)-
>firstOrFail();
$aksesVer = $ajuan->layanan->aksesVer ?? null;
$createdAt = $ajuan->created_at;

$query = AjuanDafduk::where('created_at', '<',
$createdAt)
->where('statAjuan', 'dalam antrian') //
Tambahan di sini
->whereHas('layanan', function ($q) use
($aksesVer) {
    $q->where('aksesVer', $aksesVer);
});

if ($aksesVer === 'kecamatan') {
    $idKec = $ajuan->operatorDesa->desa->idKec ??
    null;
    if ($idKec) {
        $query->whereHas('operatorDesa.desa',
        function ($q) use ($idKec) {
            $q->where('idKec', $idKec);
        });
    }
}

$antrian = $query->count() + 1;
} else {
    abort(404, 'Permintaan tidak dikenali');
}

// Data yang dikirim ke view
$data = [
    'tgl' => $ajuan->created_at->format('Y-m-d'),
    'layanan' => $ajuan->layanan->namaLayanan ?? '-',
    'nama' => $ajuan->nama ?? '-',
    'kk' => $ajuan->noKK ?? '-',
    'nik' => $ajuan->nik ?? '-',
    'opdes' => $ajuan->operatorDesa->user->nama ?? '-',
    'status' => $ajuan->statAjuan ?? '-',
    'antrian' => $antrian
];

return view('token.cek', ['data' => $data, 'jenis' =>
$jenis, 'token' => $token, 'ajuan' => $ajuan]);
}

```

View (resources/views/token/cek.blade.php) :

```
<!-- Form Pencarian -->
<form method="GET" action="" onsubmit="return goToResult();">
    <div>
        <label for="search">Kode Pengajuan</label>
        <input type="text" id="search" placeholder="cth:
            capil/abc123" required>
        <button type="submit">Q CARI</button>
    </div>
</form>

@if ($data)
<!-- Hasil Ajuan -->
<div id="hasil">
    <div>
        <label>Tanggal Ajuan</label>
        <div>{{ $data['tgl'] ?? '-' }}</div>
    </div>
    <div>
        <label>Pelayanan</label>
        <div>{{ $data['layanan'] ?? '-' }}</div>
    </div>
    <div>
        <label>Nama</label>
        <div>{{ $data['nama'] ?? '-' }}</div>
    </div>
    <div>
        <label>No KK</label>
        <div>{{ $data['kk'] ?? '-' }}</div>
    </div>
    <div>
        <label>NIK</label>
        <div>{{ $data['nik'] ?? '-' }}</div>
    </div>
    @if ($jenis === 'capil')
    <div>
```

```

        <label>No Akta</label>
        <div>{{ $ajuan->noAkta ?? '-' }}</div>
    </div>
@endif
<div>
    <label>Operator Desa</label>
    <div>{{ $data['opdes'] ?? '-' }}</div>
</div>
<div>
    <label>Status Ajuan</label>
    <div>{{ $data['status'] ?? '-' }}</div>
</div>
@if (Str::lower($data['status'] ?? '') === 'dalam antrian')
<div>
    <label>Antrian Ke</label>
    <div>{{ $data['antrian'] ?? '-' }}</div>
</div>
@endif
@if ($ajuan->finalDokumen)
<div>
    <a href="{{ asset('storage/' . $ajuan->finalDokumen-
        >filePath) }}" target="_blank">View Document</a>
</div>
@endif
</div>
@endif

<script>
function goToResult() {
    const input =
        document.getElementById("search").value.trim();
    if (!input.includes("/")) {
        alert("Format salah. Gunakan format: capil/token atau
            dafduk/token");
        return false;
    }
}

```

```

const [jenis, token] = input.split("/");
if (!jenis || !token) {
  alert("Mohon isi format lengkap: jenis/token");
  return false;
}
window.location.href = `/cek-pengajuan/${jenis}/${token}`;
return false;
}
window.onload = function () {
  const jenis = "{{ $jenis }}";
  const token = "{{ $token }}";
  if (jenis && token) {
    document.getElementById("search").value = jenis + "/" +
    token;
  }
}
</script>

```

Lampiran 7. Sertifikat HKI

 REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM	
SURAT PENCATATAN CIPTAAN	
Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:	
Nomor dan tanggal permohonan	: EC002025088790, 14 Juli 2025
Pencipta	
Nama	: M. Syahndra Ramadhan, Dyah Apriliani, S.T., M. Kom. dkk
Alamat	: Jl. Raya Juntinyuat No.18, RT.006 RW.003, Desa Juntinyuat, Juntinyuat, Kab. Indramayu, Jawa Barat, 45282
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Harapan Bersama
Alamat	: Jalan Mataram No. 9, Pesurungan Lor, Kecamatan Margadana, Margadana, Kota Tegal, Jawa Tengah, 52142
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Program Komputer
Judul Ciptaan	: Pengembangan Sistem Monitoring Kios Adminduk Desa Untuk Optimalisasi Layanan Administrasi Kependudukan Berbasis Website
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 14 Juli 2025, di Kota Tegal
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor Pencatatan	: 000929051
adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.	
	
a.n. MENTERI HUKUM DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL u.b Direktur Hak Cipta dan Desain Industri	
 Agung Damarsasongko,SH.,MH. NIP. 196912261994031001	
	Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Disclaimer: 1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan. 2. Surat Pencatatan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara. 3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.	

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	M. Syahndra Ramadhan	Jl. Raya Juntinyuat No.18, RT.006 RW.003, Desa Juntinyuat Juntinyuat, Kab. Indramayu
2	Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.	Perum Mutiara Indah Blok C4, RT.002, RW.002, Desa Procot Slawi, Kab. Tegal
3	M. Nishom, S.Kom., M. Kom.	Perumahan Griya Putri Land Blok A No.6, RT. 003, RW.004, Desa Margadana Margadana, Kota Tegal



Lampiran 8. Laporan Hasil Pengujian

Laporan Hasil Pengujian Sistem Monitoring Kios Adminduk Desa

1. Pendahuluan

1.1 Informasi Umum

Nama Website: Sistem Monitoring Kios Adminduk Desa

URL Website: <https://simkad.site>

Fitur yang diuji:

- a. Login Berdasarkan Peran
- b. Input Pengajuan Adminduk oleh Desa
- c. Verifikasi Pengajuan oleh Kecamatan dan Dinas
- d. Lihat Daftar Pengajuan Berdasarkan Status
- e. Unduh Laporan Rekapitulasi

2. Deskripsi Pengujian

2.1 Metode Pengujian

Tool yang digunakan : Selenium IDE (Mode Record)

Jenis Pengujian : Functional Testing

Tujuan Pengujian : Memastikan fitur-fitur utama website berfungsi dengan baik sesuai skenario pengguna.

2.2 Test Scenario dan Test Case

Tabel Test Scenario

No	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan
1	Login sebagai Operator Desa	Pengguna diarahkan ke dashboard sesuai peran.
2	Input pengajuan Adminduk	Data berhasil dikirim, status “dalam antrian”
3	Verifikasi oleh Kecamatan	Status berubah menjadi “Terverifikasi Kecamatan.
4	Verifikasi oleh Capil	Status berubah menjadi “sudah diproses”
5	Unduh laporan rekapitulasi	File PDF terunduh dengan isi yang sesuai

Tabel Test Case

Test Case ID	Deskripsi Pengujian	Langkah Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Status
TC-01	Login Sebagai Operator Desa	1. Buka halaman login 2. Masukkan email dan password 3. Klik Login	Dialihkan ke dashboard operatorDesa	Lulus
TC-02	Input Pengajuan	1. Klik Tambah pada Menu Pengajuan 2. Isi form lengkap 3. Klik Submit	Data tersimpan, status awal “dalam antrian”	Lulus
TC-03	Verifikasi Kecamatan	1. Login sebagai Operator Kecamatan 2. Buka menu pengajuan 3. Klik tombol beri respon 4. Pilih respon “disetujui”	Status menjadi “sudah diproses”	Lulus
TC-04	Verifikasi Capil	1. Login sebagai Verifikator Capil 2. Buka menu pengajuan 3. Klik tombol beri respon 4. Pilih respon “disetujui”	Halaman pengumuman memuat informasi yang sesuai dengan judul, tanpa error tampilan.	Lulus
TC-05	Unduh Laporan Rekap	1. Buka Menu Pengajuan 2. Klik tombol Export, PDF di daftar pengajuan	Daftar berita tampil lengkap dengan judul, ringkasan, dan link menuju detail berita yang berfungsi.	Lulus

3 Hasil Pengujian

3.1 Ringkasan Hasil Pengujian

TC-01 Login Sebagai Operator Desa

a. Skrip Uji

	Command	Target	Value
1	✓ open	https://simkad.site/login	
2	✓ set window size	1382x744	
3	✓ click	name=email	
4	✓ type	name=email	keboledan@gmail.com
5	✓ click	name=password	
6	✓ type	name=password	Keboledan123.
7	✓ click	css= button-group > .text-center	
8	✓ click	css=.info img	
9	✓ click	css=.header-right	
10	✓ click	css=.breadcrumb-wrapper	

b. Analisis Hasil Uji (Hasil Log Uji)

The screenshot displays the Selenium IDE interface on the left, showing a test script for 'Login Operator Desa'. The script consists of 10 steps, all of which are marked as successful (green checkmarks). The steps include opening the login page, setting the window size, clicking the email field, typing the email 'keboledan@gmail.com', clicking the password field, typing the password 'Keboledan123.', and clicking several CSS selectors to navigate the page. On the right, a portion of the web application dashboard is visible, showing the 'Operator Desa' role with statistics: 'Sudah Diproses' (0), 'Ditolak' (0), and 'Selesai' (4).

No	Test Scenario	Result	Description
1	Login Operator Desa	Lulus	Pengguna berhasil login dan diarahkan ke dashboard sesuai role user.

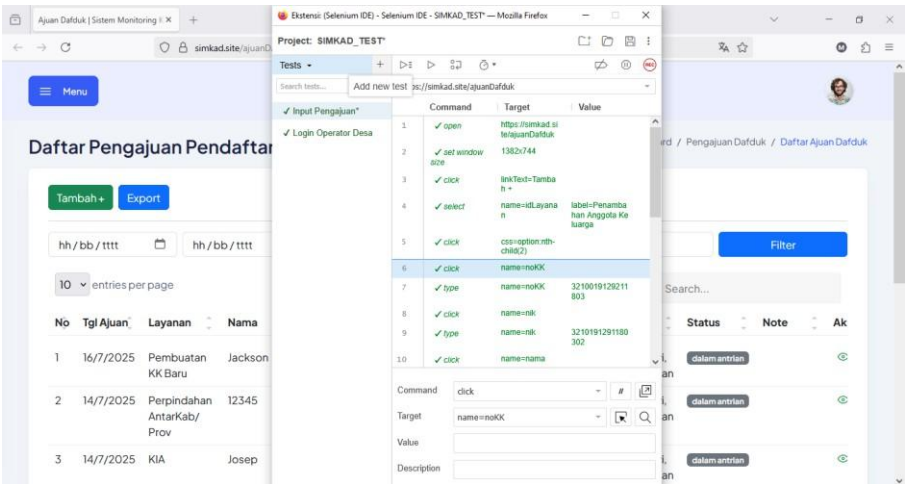
TC-02 Input Pengajuan

a. Skrip Uji

	Command	Target	Value
1	✓ open	https://simkad.site/ajuanDafduk	
2	✓ set window size	1382x744	
3	✓ click	linkText=Tambah +	
4	✓ click	name=idLayanan	
5	✓ select	name=idLayanan	label=Pembuatan KK Baru
6	✓ click	css=option:nth-child(3)	
7	✓ click	name=noKK	
8	✓ click	name=noKK	
9	✓ click	name=noKK	
10	✓ click	name=noKK	
11	✓ click	name=noKK	
12	✓ click	name=noKK	
13	✓ click	name=noKK	

	Command	Target	Value
14	✓ click	name=noKK	
15	✓ click	name=noKK	
16	✓ type	name=noKK	3211191212009803
17	✓ click	name=nik	
18	✓ click	name=nik	
19	✓ type	name=nik	
20	✓ click	name=nik	3212120111909803
21	✓ type	name=nama	
22	✓ type	name=nama	Jackson
23	✓ click	name=email	
24	✓ click	name=email	msyahndra@gmail.com
25		css=.btn-primary	
26		css=.alert	

b. Analisis Hasil Uji (Hasil Log Uji)



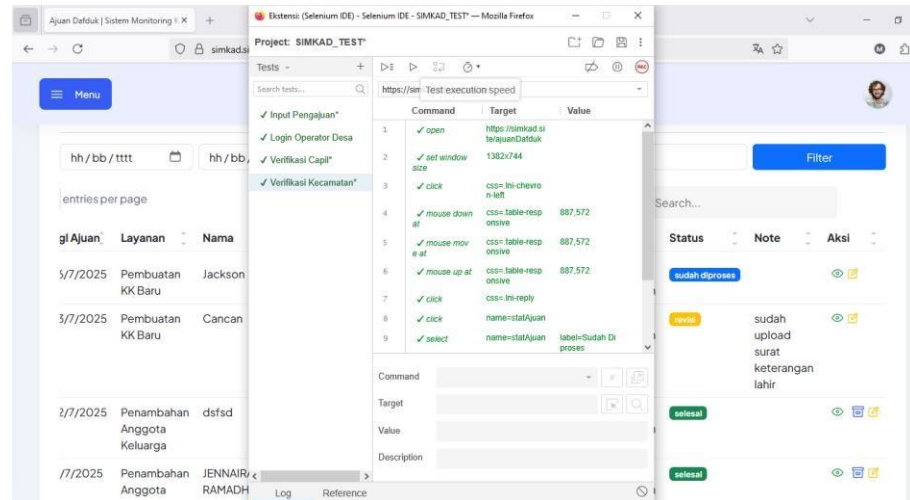
No	Test Scenario	Result	Description
2	Input Pengajuan oleh Operator Desa	Lulus	Form pengajuan berhasil dikirim dan status awal tersimpan dengan benar.

TC-03 Verifikasi Kecamatan

a. Skrip Uji

	Command	Target	Value
1	open	https://simkad.site/ajuanDafduk	
2	set window size	1382x744	
3	click	css=.lni-chevron-left	
4	mouse down at	css=.table-responsive	887,572
5	mouse move at	css=.table-responsive	887,572
6	mouse up at	css=.table-responsive	887,572
7	click	css=.lni-reply	
8	click	name=statAjuan	
9	select	name=statAjuan	label=Sudah Diproses
10	click	css=option:nth-child(2)	
11	click	css=.btn-primary	

b. Analisis Hasil Uji (Hasil Log Uji)



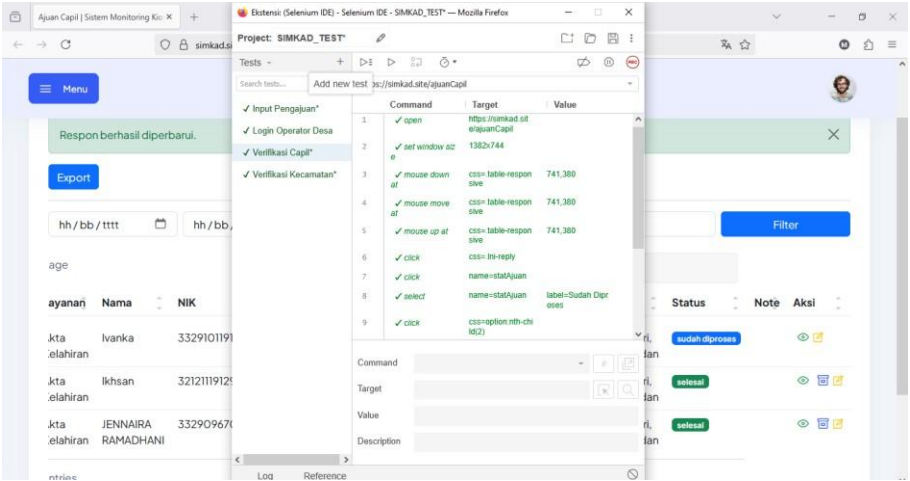
No	Test Scenario	Result	Description
3	Verifikasi oleh Operator Kecamatan	Lulus	Tombol verifikasi berhasil mengubah status menjadi “sudah diproses”.

TC-04 Verifikasi Capil

a. Skrip Uji

	Command	Target	Value
1	✓ open	https://simkad.site/ajuanCapil	
2	✓ set window size	1382x744	
3	✓ mouse down at	css=.table-responsive	741,380
4	✓ mouse move at	css=.table-responsive	741,380
5	✓ mouse up at	css=.table-responsive	741,380
6	✓ click	css=.btn-reply	
7	✓ click	name=statAjuan	
8	✓ select	name=statAjuan	label=Sudah Diproses
9	✓ click	css=option:nth-child(2)	
10	✓ click	css=.btn-primary	
11	✓ mouse down at	css=.table-responsive	653,379
12	✓ mouse move at	css=.table-responsive	653,379

b. Analisis Hasil Uji (Hasil Log Uji)



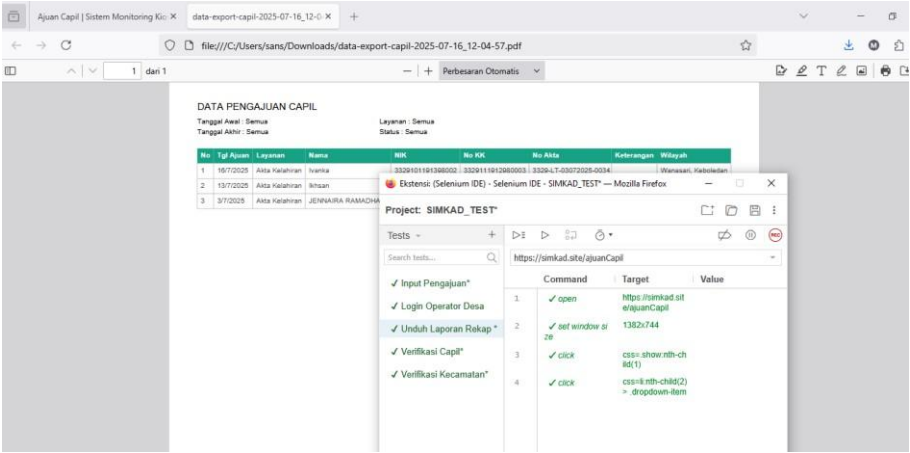
No	Test Scenario	Result	Description
4	Verifikasi oleh Operator Capil	Lulus	Pengajuan berhasil disetujui dan status berubah menjadi “sudah diproses”.

TC-05 Unduh Laporan Rekap

a. Skrip Uji

	Command	Target	Value
1	✓ open	https://simkad.sit.e/ajuanCapil	
2	✓ set window size	1382x744	
3	✓ click	css=show:nth-child(1)	
4	✓ click	css=li:nth-child(2) > .dropdown-item	

b. Analisis Hasil Uji (Hasil Log Uji)



No	Test Scenario	Result	Description
5	Unduh Laporan Rekapitulasi	Lulus	File PDF berhasil diunduh dan isinya sesuai dengan tampilan di halaman.

3.2 Analisis

Berdasarkan hasil pengujian terhadap lima fitur utama dalam sistem Monitoring Kios Adminduk Desa, seluruh fitur berhasil diuji dan memberikan hasil sesuai dengan ekspektasi. Berikut penjabaran analisis tiap fitur:

- a. Login berdasarkan peran berhasil mengarahkan pengguna ke halaman dashboard sesuai dengan rolenya, menunjukkan bahwa sistem otentikasi dan otorisasi berjalan dengan baik.
- b. Input pengajuan oleh Operator Desa menunjukkan proses validasi form dan penyimpanan data berjalan lancar. Status default setelah pengajuan juga ditetapkan dengan benar ke “dalam antrian”.
- c. Verifikasi oleh pihak Kecamatan dan Dinas (Capil) dapat dilakukan dengan satu klik tombol aksi, dan sistem berhasil mengubah status pengajuan.
- d. Fitur unduh rekapitulasi pengajuan dalam bentuk PDF berhasil menghasilkan file yang sesuai dengan data rekap yang ditampilkan di antarmuka web.
- e. Tidak ditemukan error atau kegagalan fungsional selama pengujian berlangsung.

4. Kesimpulan

Pengujian terhadap sistem Monitoring Kios Adminduk Desa telah dilakukan terhadap lima fitur utama. Seluruh fitur berhasil lulus pengujian dan menunjukkan kinerja fungsional yang stabil dan sesuai dengan kebutuhan pengguna berdasarkan peran masing-masing. Dari sisi teknis, tidak ditemukan bug yang menghambat proses utama seperti pengajuan, verifikasi, ataupun rekapitulasi data.

Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa aplikasi Monitoring Kios Adminduk Desa telah layak untuk digunakan sebagai solusi digital dalam mengelola pengajuan layanan administrasi kependudukan di tingkat desa.