

Daftar Isi

- [Daftar Isi](#)
- [Aplikasi SIMKEL](#)
 - [Maksud dan Tujuan](#)
 - [Tujuan](#)
 - [Pegguna aplikasi \(Aktor\)](#)
 - [Pengunjung](#)
 - [Pengunjung Terdaftar](#)
 - [Manager](#)
 - [Kepala Daerah](#)
 - [Camat](#)
 - [Lurah/Kepala Desa](#)
 - [Petugas Pelayanan](#)
 - [Administrator](#)
 - [Module Aplikasi](#)
 - [Dashboard](#)
 - [Pengunjung](#)
 - [Pengunjung Terdaftar](#)
 - [Petugas](#)
 - [Lurah](#)
 - [Camat](#)
 - [Kepala Daerah](#)
 - [Authentication \(Login\)](#)
 - [Registrasi](#)
 - [Element Data](#)
 - [Profile](#)
 - [Element Data](#)
 - [Permohonan](#)
 - [Element Data](#)
 - [Verifikasi](#)
 - [Element Data Verifikasi](#)
 - [Riwayat berkas](#)
 - [Use Case](#)
 - [Use Case Simkel](#)
 - [Use Case Auth](#)
 - [Use Case Permohonan](#)

Aplikasi SIMKEL

Maksud dan Tujuan

Tujuan

1. Memudahkan masyarakat dalam mengajukan permohonan surat keterangan dan dapat mencetak surat permohonan secara mandiri
2. Memudahkan bagian pelayanan dalam memeriksa dan meneruskan permohonan kepada level berikutnya
3. Memudahkan pejabat berwenang dapat menyetujui dan menandatangani dimanapun berada sehingga pelayanan kepada masyarakat tidak dibatasi.

Pengguna aplikasi (Aktor)

1. Pengunjung
2. Pengunjung Terdaftar
3. Manager
 1. Kepala Daerah
 2. Camat
 3. Lurah/Kepala Desa
4. Petugas Pelayanan
5. Administrator

Pengunjung

Dapat melihat kinerja pemerintah daerah dalam melayani masyarakat melalui dashboard

Pengunjung Terdaftar

- Hak Sebagai pengunjung
- Membuat Permohonan
- Memperbaiki Permohonan
- Mengirim Permohonan
- Melihat Status Permohonan
- Mencetak Permohonan Selesai

Manager

Kepala Daerah

- Hak sebagai pengunjung terdaftar
- Dapat melihat kinerja pejabat (Camat dan Lurah/Kepala Desa)

Camat

- Hak sebagai pengunjung terdaftar
- Dapat melihat kinerja Lurah/Kepala Desa di wilayahnya
- Menyetujui dan menandatangani permohonan

Lurah/Kepala Desa

- Hak sebagai pengunjung terdaftar
- Dapat melihat kinerja Petugas Pelayanan di wilayahnya
- Menyetujui dan menandatangani permohonan

Petugas Pelayanan

- Hak sebagai pengunjung terdaftar
- Melihat berkas masuk
- Memverifikasi berkas
- Meneruskan/Menyetujui berkas

Administrator

- Hak sebagai pengunjung terdaftar
- Mengelola referensi
- Mengelola user

Module Aplikasi

1. Authentication (Login)
2. Registrasi
3. Dashboard
4. Permohonan
5. Approval
6. Management User
7. Referensi

Dashboard

Module ini digunakan untuk menampilkan data statistik permohonan pada tahun berjalan berdasarkan status

Pengunjung

1. Dalam Proses
2. Pending
3. Disetujui
4. Ditolak

Pengunjung Terdaftar

- Akses Pengunjung
- Status permohonan

Petugas

- Akses Pengunjung Terdaftar
- Statistik Proses

Lurah

- Akses dashboard Petugas
- Dashboard Kelurahan

Camat

- Akses Lurah
- Dashboard Kecamatan

Kepala Daerah

- Akses Camat
- Dashboard Kecamatan

Authentication (Login)

Digunakan untuk masuk ke aplikasi

1. Menggunakan user password
2. Google OAuth

Registrasi

Registrasi digunakan untuk mendapatkan account login ke system dalam hal registrasi juga mendukung Google OAuth.

Element Data

- Email
- User Name
- Password
- Confirm Password
- Passcode

Profile

Profile digunakan untuk mendaftarkan identitas user yang akan mengajukan permohonan

Element Data

- NIK
- Nama
- Alamat
- Kelurahan
- Kecamatan
- Kota
- Provinsi
- Kartu Identitas

Permohonan

Digunakan untuk membuat, melihat, memperbaiki, mengirim dan download data permohonan.

Element Data

- Element Data Profile
- Jenis Permohonan
- Data Pendukung sesuai dengan Jenis Permohonan
- Status Permohonan
 - draft (0)
 - proses (1)
 - pending (2)
 - approve (3)
 - reject (4)

Verifikasi

Berfungsi untuk memverifikasi, menyetujui, pending dan menolak permohonan. Verifikasi ini juga berfungsi untuk menandatangani secara elektronik.

Element Data Verifikasi

- Tgl Proses
- Jenis
 - new
 - edited
 - pending
 - process
 - approved
 - rejected
- User
- Permohonan
- Next Approval

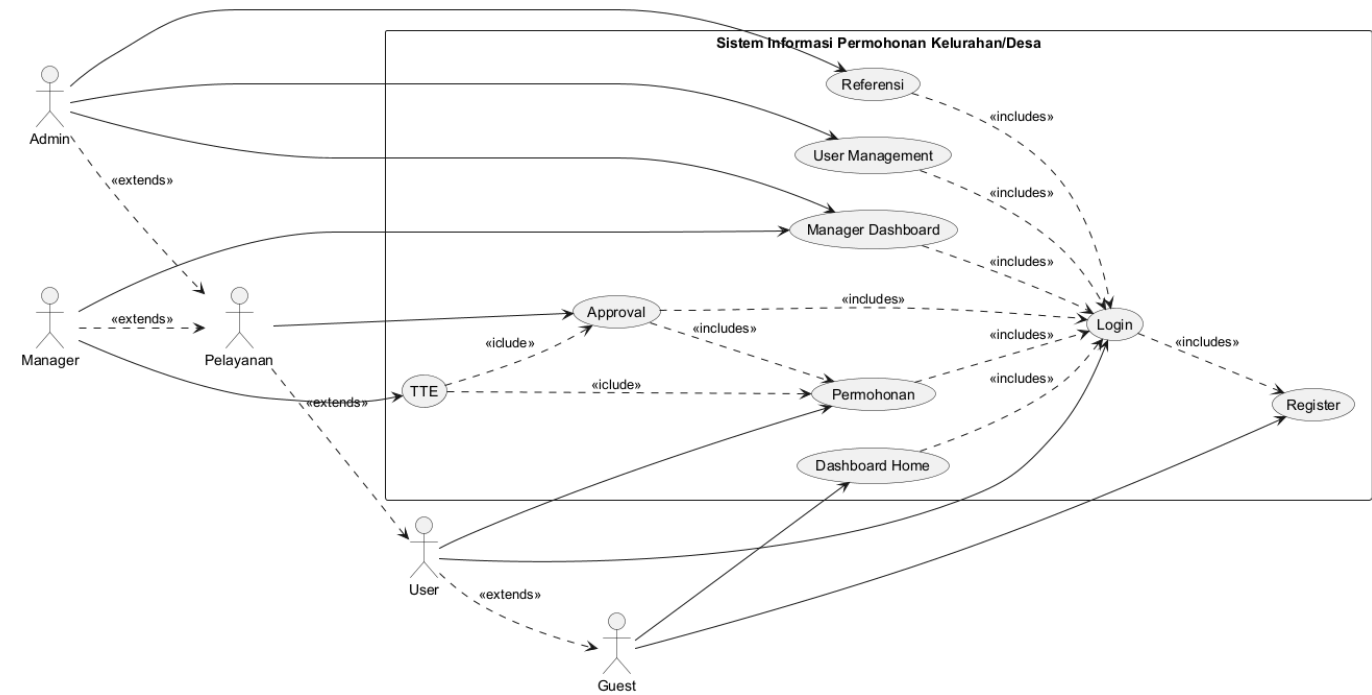
Saat ditolak status permohonan akan tetap berada pada posisi akhir penolak.

Riwayat berkas

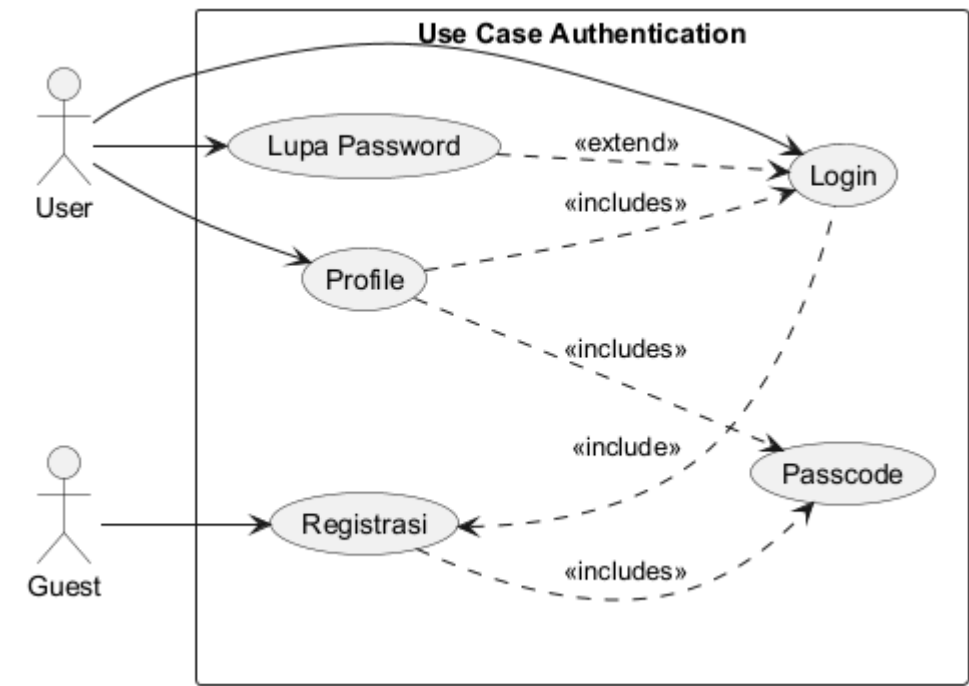
Merupakan laporan proses sejak dibuat sampai dengan ditolak/di tanda tangan

Use Case

Use Case Simkel



Use Case Auth



Use Case Permohonan

