

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 : EC00202474609, 30 Juli 2024

Pencipta

Nama : **Abdul Manan, Risalatun Muawanah dkk**
Alamat : Bulakwaru Rt 005/Rw 001 Kel. Bulakwaru, Tarub, Tegal, Jawa Tengah, 52184
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Bina Sarana Informatika**
Alamat : Jl. Kramat Raya No.98, RW.9, Kwitang, Kec. Senen, Senen, Jakarta Pusat, Dki Jakarta 10450
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **SIPDes - Sistem Informasi Penduduk Desa**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 30 Juli 2024, di Tegal
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000649956

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 DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

IGNATIUS M.T. SILALAH
NIP. 196812301996031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Abdul Manan	Bulakwaru Rt 005/Rw 001 Kel. Bulakwaru, Tarub, Tegal
2	Risalatun Muawanah	Tanjungharja Rt 008/Rw 003 Kel. Tanjungharja, Kramat, Tegal
3	Rousyati	Turasan Rt 016/ Rw 006 Kel. Manjungan, Ngawen, Klaten
4	Mawadatul Maulidah	Tegalwangi Rt 023/ Rw 004 Kel. Tegalwangi, Talang, Tegal



SURAT TUGAS
1736/B.01/LPPM-UBSI/VII/2024

Tentang

**Pelindungan Ciptaan di Bidang Ilmu Pengetahuan, Seni dan Sastra Berdasarkan Undang-Undang
Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta**
Nomor dan Tanggal Permohonan : EC00202474609, 30 Juli 2024
Nomor Pencatatan : 000649956

**PADA SURAT PENCATATAN CIPTAAN KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI
MANUSIA REPUBLIK INDONESIA**

Program Komputer

Judul Ciptaan :

SIPDes - Sistem Informasi Penduduk Desa

MEMUTUSKAN

- Pertama : Kepada saudara
Rousyati M.Kom
Sebagai Pencipta yang mempublikasikan karyanya.
- Kedua : Mempunyai tugas sbb:
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila
dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana
mestinya.

Jakarta, 23 Juli 2024

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Ketua




Dr. Taufik Baidawi, M.kom

Tembusan

- Rektor Universitas Bina Sarana Informatika
- Arsip
- Ybs

SURAT TUGAS
1743/B.01/LPPM-UBSI/VII/2024

Tentang

**Pelindungan Ciptaan di Bidang Ilmu Pengetahuan, Seni dan Sastra Berdasarkan Undang-Undang
Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta**
Nomor dan Tanggal Permohonan : EC00202474609, 30 Juli 2024
Nomor Pencatatan : 000649956

**PADA SURAT PENCATATAN CIPTAAN KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI
MANUSIA REPUBLIK INDONESIA**

Program Komputer

Judul Ciptaan :

SIPDes - Sistem Informasi Penduduk Desa

MEMUTUSKAN

- Pertama : Kepada saudara
Mawadatul Maulidah M.Kom
Sebagai Pencipta yang mempublikasikan karyanya.
- Kedua : Mempunyai tugas sbb:
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila
dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana
mestinya.

Jakarta, 23 Juli 2024

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Ketua




Dr. Taufik Baidawi, M.kom

Tembusan

- Rektor Universitas Bina Sarana Informatika
- Arsip
- Ybs

BUKU MANUAL PENGGUNA

SIPDes (Sistem Informasi Penduduk Desa)

1. Deskripsi *Website*

SIPDes merupakan sebuah Sistem Informasi Penduduk Desa yang diciptakan sebagai alat bantu yang dapat mengelola, menyimpan, mengumpulkan data penduduk Desa khususnya Desa Brekat yang berada di Kecamatan Kramat Kabupaten Tegal.

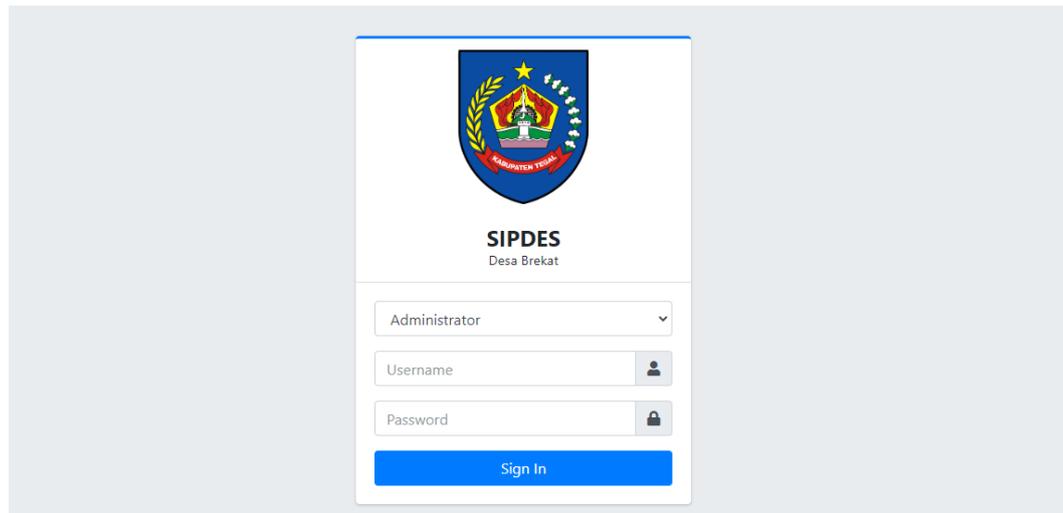
SIPDes mencatat informasi mengenai data penduduk desa lalu melakukan pengolahan data serta pelayanan data mengenai data-data penduduk yang ada pada desa Brekat. Melalui Sistem Informasi ini ditujukan agar perangkat Desa yang menangani perihal data Penduduk Desa dapat dengan mudah mengelola dan melakukan pelayanan perihal data kependudukan desa

Dengan teknologi yang canggih SIPDes diciptakan agar dapat memberikan keamanan data mengenai informasi penduduk Desa yang disimpan dalam bentuk *Database*. Kemampuan yang dimiliki SIPDes ini diharapkan dapat bekerja sebagaimana mestinya agar dapat mempermudah perangkat Desa dalam merencanakan kebijakan publik, perencanaan program pembangunan, dan menjadi salah satu faktor keberlangsungannya dalam membangun Desa yang lebih maju kedepannya.

2. Tampilan / View Aplikasi

a. Halaman Login

Pertama adalah pastikan pihak Administrator masuk dan mengisi dengan benar sebelum memasuki SIPDes, dengan cara memasukan *Username* serta *Password* kemudian *Sign In*.



Gambar 1. Tampilan Halaman Login

b. Halaman Dashboard / Admin

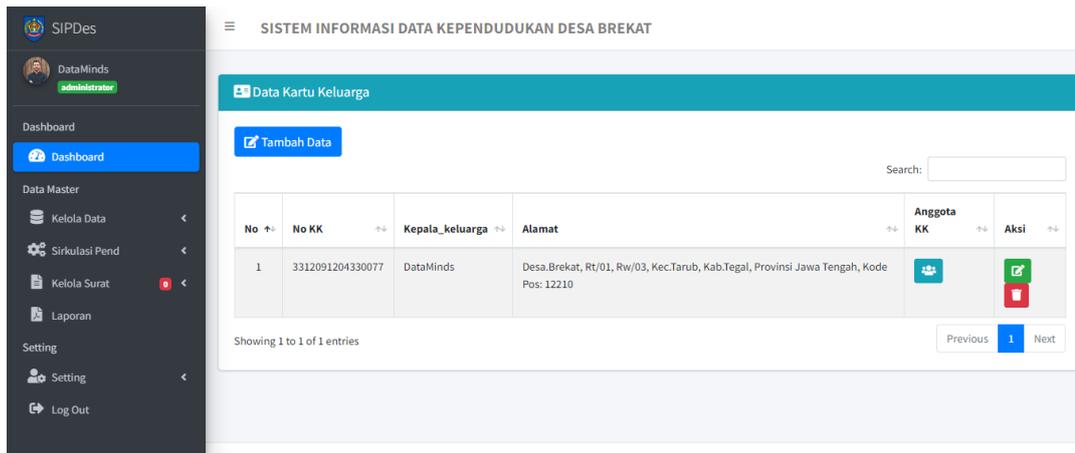
Dashboard akan muncul ketika Administrator telah masuk. Pada bagian ini memiliki fitur dan menu yang terhubung satu sama lain, di sini pula pusat dari semua informasi data yang sudah terinput di dalam SIPDes terlihat seperti halaman penduduk, kartu keluarga, kelahiran, pindah, pendatang, kematian, pelayanan surat, laporan serta setting. Halaman Dashboard juga mengakumulasi mengenai informasi pribadi disetiap data kependudukan seperti berdasarkan jenis kelamin, kependidikan, kelompok usia, pekerjaan, data kelahiran/kematian perbulan, data penduduk pindah/datang perbulan. Yang dimana hal ini bertujuan untuk membuat laporan bulanan oleh pengguna/Administrator.



Gambar 2. Tampilan Halaman Dashboard

c. Halaman Data Kartu Keluarga / Admin

Bagian halaman ini ialah bagian yang digunakan Administrator dalam menyatukan beberapa data kependudukan untuk dijadikan ke dalam satu data. Halaman ini pula terdapat fitur untuk menu pencarian data, tambah data kartu keluarga, ubah data kartu keluarga, serta fitur hapus.



Gambar 3. Tampilan Halaman Data Kartu Keluarga

d. Halaman Data Penduduk / Admin

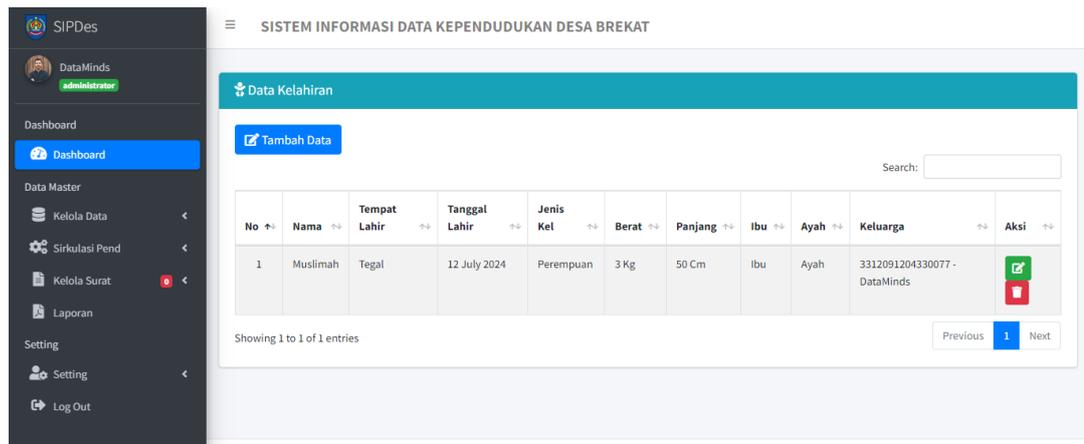
Halaman data penduduk berkaitan dengan data yang dimiliki oleh setiap masyarakat desa secara individu, dengan keterangan berstatus sebagai apa di dalam keluarga maupun data yang berhubungan dengan personal lainnya. Disini administrator menginput data dengan sesuai dan kemudian memasukan atau memilih data yang diinput dari kartu keluarga untuk kemudian dikelompokkan sesuai gabungan per kartu keluarga.



Gambar 4. Tampilan Halaman Data Penduduk

e. Halaman Data Kelahiran / Admin

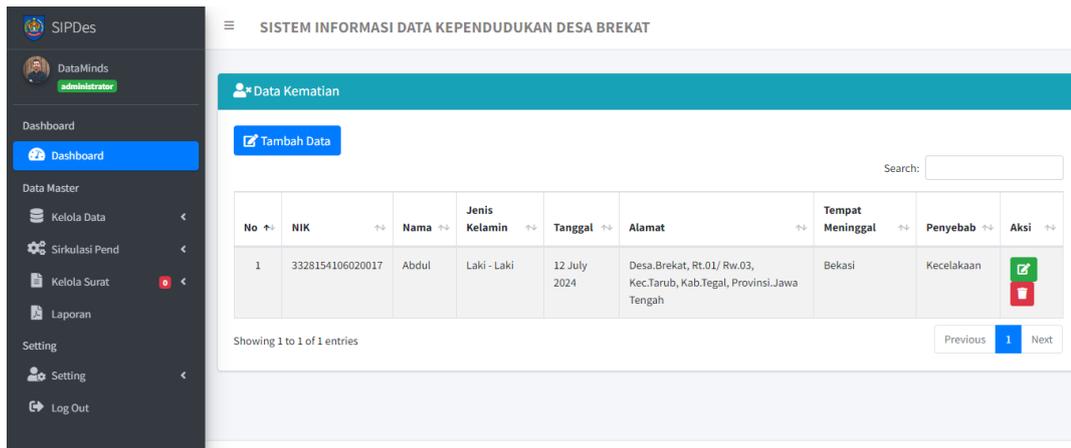
Halaman informasi kelahiran berkaitan dengan lahirnya seseorang dari sebuah keluarga yang sudah terdata di halaman data keluarga, sehingga Administrator perlu menginput data pada halaman ini jika terdapat kelahiran baru di desa. Terdapat fitur untuk menu pencarian data, tambah data kelahiran, ubah data kelahiran, serta hapus data.



Gambar 5. Tampilan Halaman Data Kelahiran

f. Halaman Data Kematian / Admin

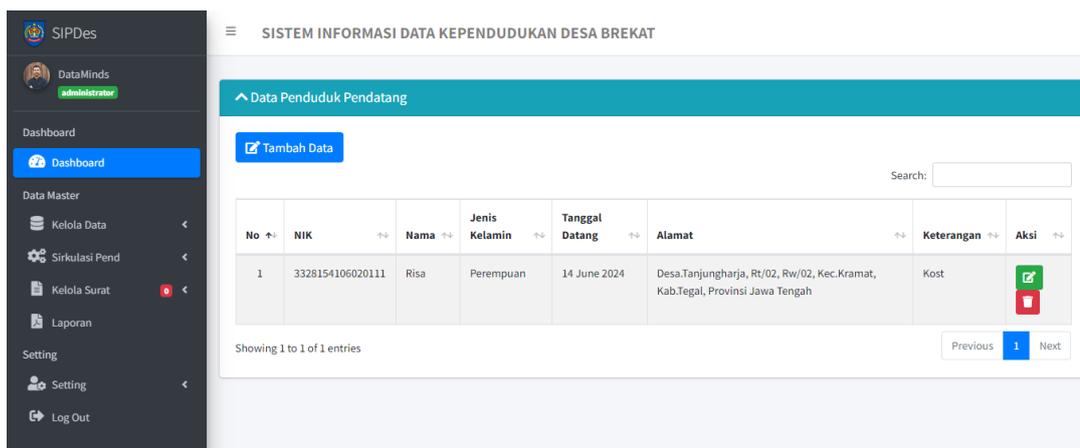
Tampilan data kematian merupakan berkurangnya data penduduk yang diakibatkan kematian/meninggal pada masyarakat yang sudah terdata pada SIPDes. Halaman data kematian bertugas untuk menghapus daftar nama yang meninggal dengan sebab kematiannya, nantinya ketika data di halaman ini dihapus akan secara otomatis data dalam kartu keluarga berkurang. Terdapat fitur untuk menu pencarian data, tambah data kematian, ubah data kematian, serta hapus data.



Gambar 6. Tampilan Halaman Data Kematian

g. Halaman Data Pendetang / Admin

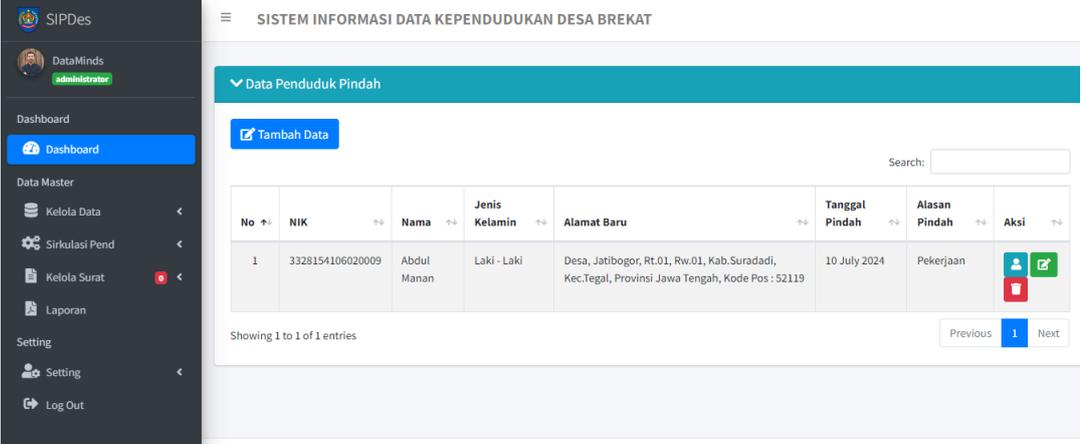
Halaman data Pendetang merupakan sebuah sirkulasi penduduk yang terjadi ketika masyarakat luar daerah mengajukan diri untuk menetap di desa Brekat. Ketika terjadi pengajuan ini maka Administrator menginput data penduduk, tanggal datang, alamat serta keterangan alasan permohonan kedatangan ke desa Brekat. Terdapat fitur untuk menu pencarian data, menambahkan, mengubah informasi data pendatang, serta menghapus data.



Gambar 7. Tampilan Halaman Data Pendetang

h. Halaman Data Penduduk Pindah / Admin

Pada bagian tampilan ini adalah sebuah sirkulasi penduduk dimana terjadinya perpindahan masyarakat dari dalam desa yang kemudian mengajukan diri untuk keluar dari desa Brekat. Ketika terjadi pengajuan ini peran Administrator adalah menambah data diri pemohon, tanggal pindah, serta alasan pindah kemudian input data tersebut pada halaman ini. Terdapat fitur untuk menu pencarian data, menambahkan data pindah, mengubah data pindah, serta menghapus data.



The screenshot displays the 'SIPDes' system interface for 'SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN DESA BREKAT'. The main content area is titled 'Data Penduduk Pindah' and features a 'Tambah Data' button and a search bar. A table lists one entry with the following details:

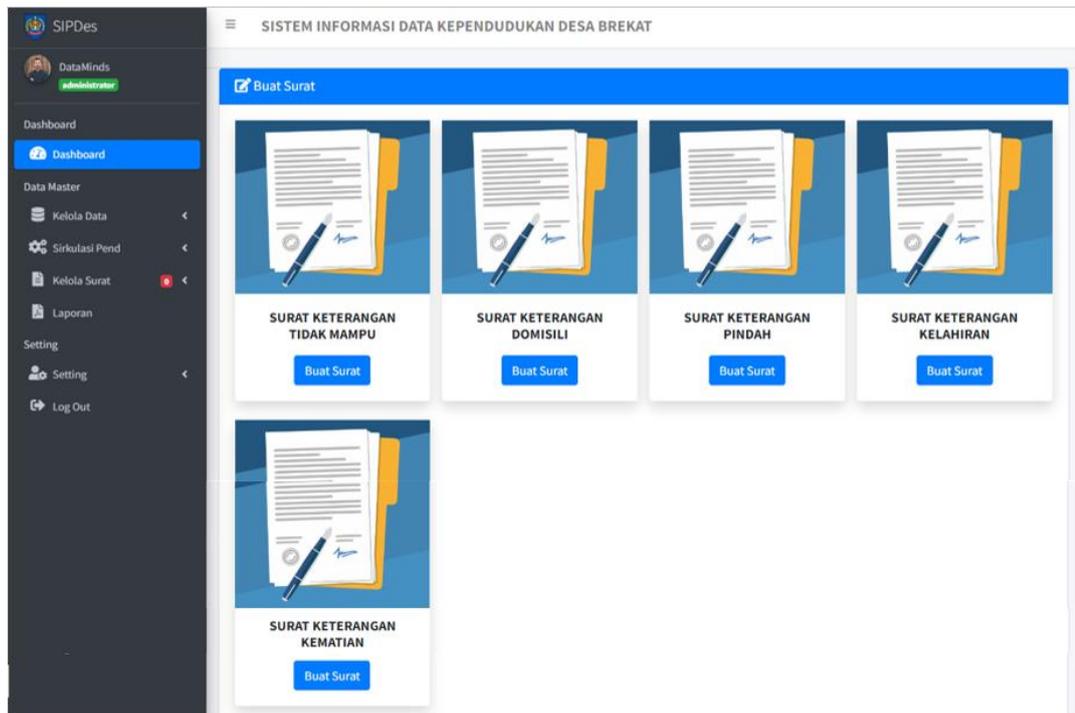
No	NIK	Nama	Jenis Kelamin	Alamat Baru	Tanggal Pindah	Alasan Pindah	Aksi
1	3328154106020009	Abdul Manan	Laki - Laki	Desa, Jatibogor, Rt.01, Rw.01, Kab.Suradadi, Kec.Tegal, Provinsi Jawa Tengah, Kode Pos : 52119	10 July 2024	Pekerjaan	[Add] [Edit] [Delete]

Below the table, it indicates 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and includes 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

Gambar 8. Tampilan Halaman Data Pindah

i. Halaman Buat Surat / Admin

Halaman buat surat adalah halaman yang berguna ketika Administrator mendapatkan informasi dari masyarakat terkait pengajuan permohonan surat ataupun pesan yang muncul dari halaman buat user yang dapat diakses langsung oleh warga. Halaman ini memiliki pilihan jenis surat yang nantinya disesuaikan dengan permohonan dari pihak masyarakat/penduduk dalam pengajuan suratnya. menu tampilan buat surat ini untuk mencetak hasil surat yang telah dibuat sebelumnya sesuai dengan permintaan pemohon.



Gambar 9. Tampilan Halaman Buat Surat

j. Halaman Permintaan Surat / Admin

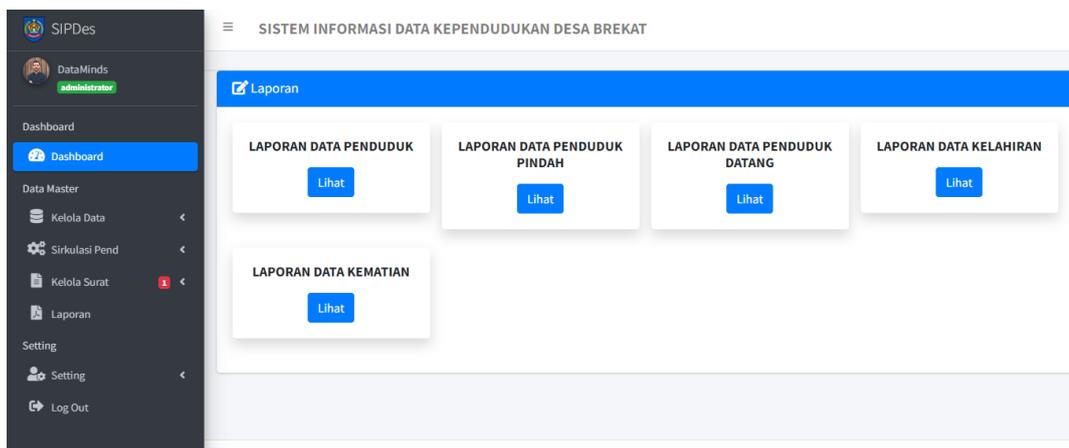
Pada halaman permintaan surat digunakan ketika ada permintaan pembuatan surat yang sudah dibuat di halaman buat surat sebelumnya adapun pengajuan surat bisa dari masyarakat melalui user warga, maka yang dilakukan oleh si Administrator yaitu harus mengkonfirmasi/menyetujui data sesuai dengan permintaan surat yang diajukan. Surat yang bisa diajukan oleh masyarakat adalah SKTM, perihal informasi domisili, surat pindah, surat kelahiran dan surat kematian. Terdapat fitur untuk menu pencarian data serta melihat jenis surat dan keperluan surat untuk kemudian Administrator menentukan apakah permintaan surat di konfirmasi atau di tolak.



Gambar 10. Tampilan Halaman Permintaan Surat

k. Halaman laporan / Admin

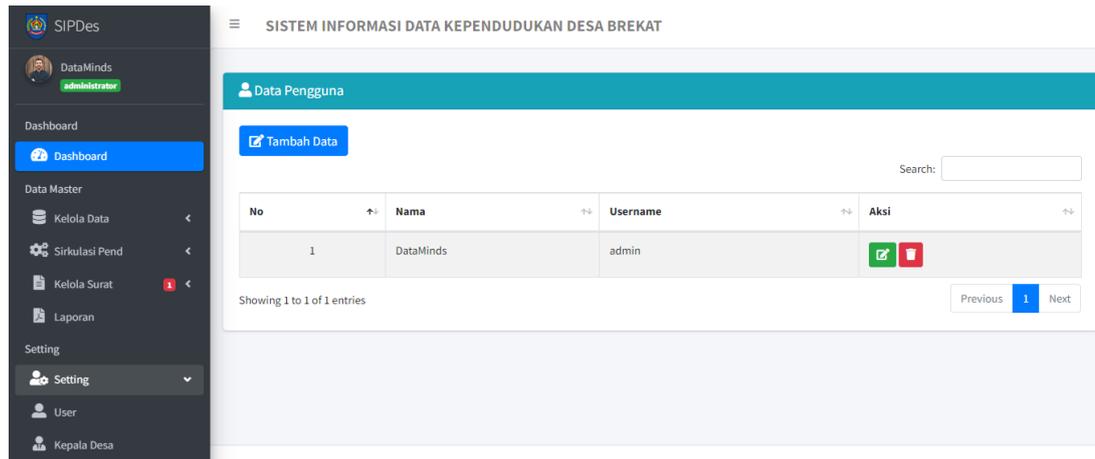
Halaman laporan bertugas untuk menampilkan semua informasi lengkap mengenai semua data yang telah dikelola sebelumnya oleh Administrator di SIPDes, dengan menu halaman ini memudahkan Administrator dalam pelaporan pengelolaan dan pelayanan data kependudukan di balai desa Brekat disetiap rentang waktu bulan maupun tahun.



Gambar 11. Tampilan Halaman Laporan

l. Halaman Setting (User) / Admin

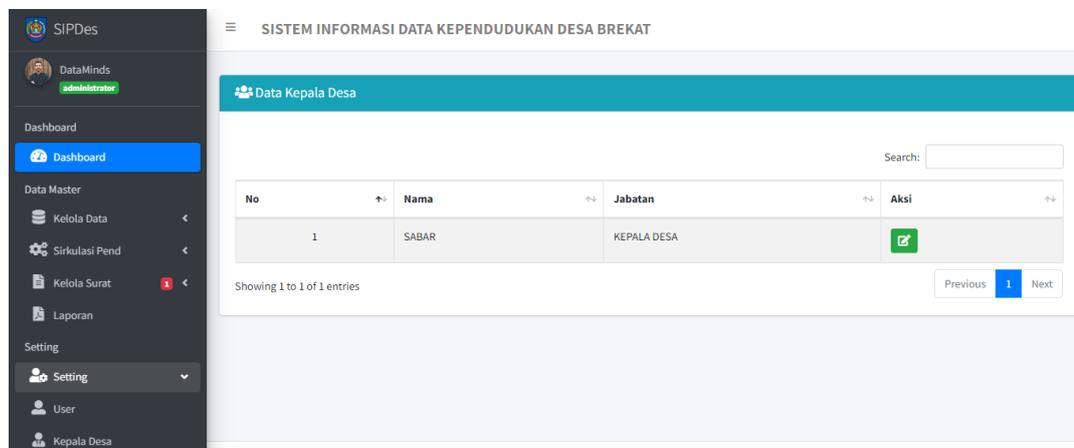
Tampilan menu pada *setting profile* digunakan untuk mengatur pengaturan profil pada *website* SIPDes seperti nama pengguna yang terhubung dengan Administrator. Terdapat fitur pencarian data pengguna SIPDes, aksi untuk mengubah mengenai informasi Administrator, serta untuk menghapus data Administrator.



Gambar 12. Tampilan Halaman Setting/Data User Admin

m. Halaman Setting (Kepala Desa) / Admin

Halaman Setting di menu Kepala Desa digunakan ketika ada perubahan data mengenai profil kepala desa, umumnya pergantian data ini dilakukan ketika terjadi pergantian kepala desa disetiap kurun waktu tertentu.



Gambar 13. Tampilan Halaman Setting / Data Kepala Desa

n. Halaman Dashboard / Warga

Halaman Dashboard user atau warga merupakan tampilan ketika warga melakukan login menggunakan *Username* (NIK) *Password* (Tahun-Bulan-Tanggal) yang sudah terdata pada SIPDes. Setelah berhasil masuk tampilan yang muncul pada halaman ini meliputi foto dokumentasi mengenai desa Brekat, penjabaran Visi dan Misi desa Brekat, serta warga dapat melihat alamat lokasi desa Brekat yang terhubung langsung dengan *google maps*.

The screenshot shows the SIPDes dashboard for Desa Brekat. The sidebar on the left contains the following menu items: Dashboard (selected), Verifikasi Data, Buat Surat, Permintaan Surat (with a notification icon), and Log Out. The main content area is titled "SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN DESA BREKAT" and features a blue header with the text "Selamat Datang Risalatu Muawanah". Below the header is a welcome message: "selamat datang di fasilitas layanan penduduk Desa Brekat fasilitas ini merupakan salah satu bentuk pelayanan dari pihak Desa Brekat dalam menyediakan informasi dan pelayanan desa, dan diharapkan seluruh warga desa brekat dapat memperoleh informasi dan pelayanan desa tersebut dengan mudah melalui fasilitas ini." This is followed by a large photograph of a red archway with the text "DESA BREKAT" in white. Below the photo is the "Visi & Misi" section, which includes a "Visi" statement: "terwujudnya desa brekat 'berbudaya, sejahtera, agamis, dan bebas korupsi (BERSERI).'" and a "Misi" section with six numbered points: 1. membangun dan menumbuhkembangkan potensi budaya dan sumber daya manusia berbasiskan pada kearifan lokal. 2. pengembangan dan peningkatan perekonomian desa. 3. membangun dan peningkatan kualitas kesehatan masyarakat. 4. Membangun dan meningkatkan tata kelola pemerintahan desa yang baik (good government) Dengan melakukan reformasi sistem kinerja aparatur pemerintahan desa yang bebas pungli dan korupsi guna meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat (pelayanan PRIMA dan TERPADU). 5. Percepatan pembangunan dalam sektor infrastruktur dasar pedesaan. 6. Pengembangan dan peningkatan pembinaan dan pemberdayaan masyarakat. Below the "Misi" section is the "Alamat Kami" section, which includes a Google Map showing the location of "Balai Desa Brekat" in Krayuan, Brekat, Kac. Tarub, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah 52164. The map also shows nearby landmarks like "Rest Area KM. 287 A Tol Tegal" and "Bakso dan Mie Unggul 294b Tegal".

Gambar 14. Tampilan Halaman Dashboard/Warga

o. Halaman Verifikasi Data / Warga

Halaman verifikasi data merupakan halaman yang dimana warga bisa melihat data dirinya sendiri dengan mengecek apakah data nya sudah sesuai atau memiliki kesalahan, di sini warga dapat mengubah data dirinya sendiri melalui alamat url SIPDes.

The screenshot shows the 'Edit Data Penduduk' form in the SIPDes system. The form is titled 'Edit Data Penduduk' and is part of the 'SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN DESA BREKAT'. The user 'Risalatun Muawanah' is logged in. The form contains the following fields:

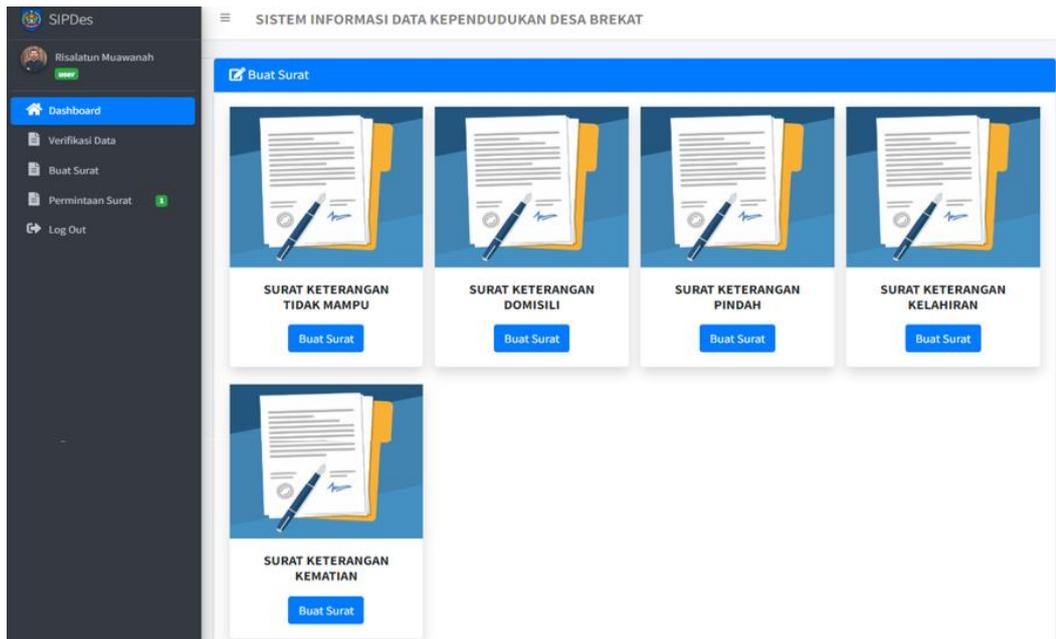
Field	Value
NIK	3328154106020008
No Kartu Keluarga	3312091204330077 - DataMinds
Nama	Risalatun Muawanah
Jenis Kelamin	Perempuan
TTL	Tegal, 06/01/2002
Agama	Islam
Pendidikan	SLTA/Sederajat
Pekerjaan	- Pelajar/Mahasiswa -
Golongan Darah	A
Status Perkawinan	Belum Kawin
Status Hubungan Keluarga	Anak
Kewarganegaraan	WNI

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'.

Gambar 15. Tampilan Halaman Verifikasi Data Warga

p. Halaman Buat Surat / Warga

Halaman buat surat digunakan untuk para warga yang ingin mengajukan permohonan pembuatan surat dengan maksud dan tujuannya masing-masing, data buat surat yang dilakukan disini nantinya akan terhubung dengan *website* SIPDes yang dikelola oleh Administrator. Halaman ini mempermudah warga yang ingin mengajukan permintaan surat namun terkendala jarak, permintaan pembuatan surat dapat dilakukan dimana dan kapanpun saja melalui alamat url SIPDes.



Gambar 16. Tampilan Halaman Buat Surat Warga

q. Halaman Permintaan Surat / Warga

Halaman permintaan surat di sini adalah ketika warga sudah mengajukan buat surat, warga diminta untuk menunggu maupun memantau hasil dari keputusan yang dikeluarkan Administrator, warga dapat memantaunya di sini. Isi dari halaman ini adalah pemberitahuan informasi apakah surat yang diajukan disetujui atau ditolak. Jika disetujui status menjadi Sukses dan jika tidak maka status menjadi ditolak. Permohonan yang disetujui/Sukses akan mendapatkan notifikasi seperti pada gambar dibawah ini.



Gambar 17. Tampilan Halaman Permintaan Surat Warga