

Projek Tugas Akhir Web Programming

“SETEMA (Sistem Informasi RT 005/014 Berbasis Web)”

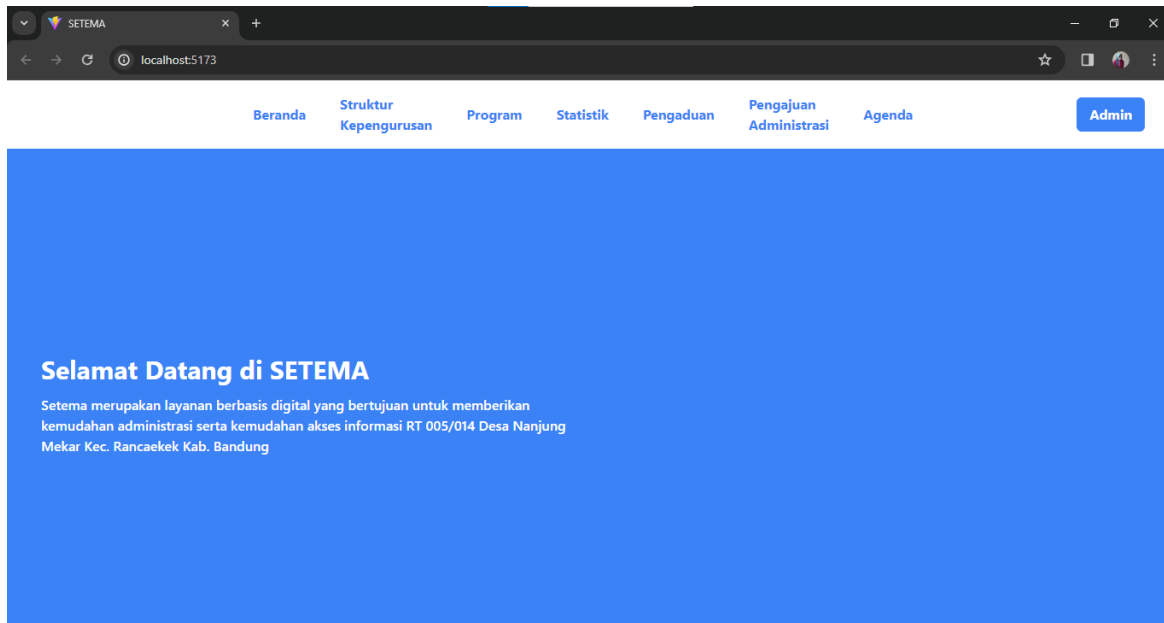
Nama : Salwaa Roudloutul Jannah R

NIM : 41037006211189

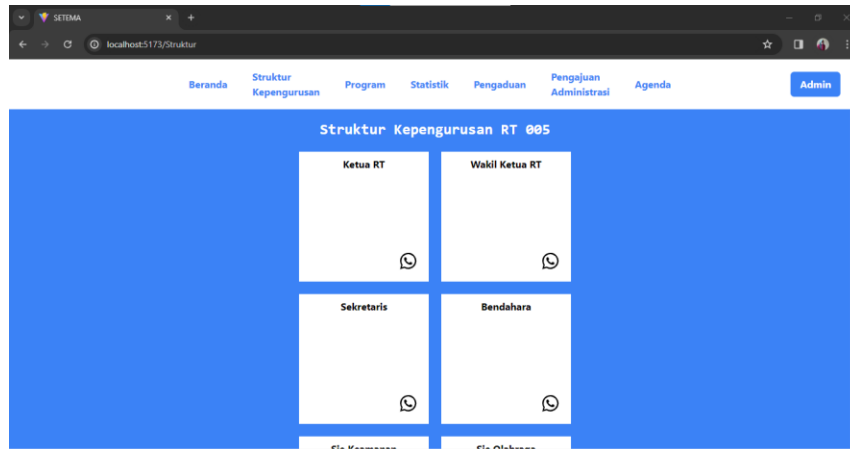
Kelas : A3

Website ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Vite + React JS serta Tailwind CSS sebagai *frontend*. Kemudian untuk *backend* digunakan bahasa pemrograman Express JS dan MySQL.

Berikut fitur-fitur dari website tersebut :



Tampilan Beranda



Tampilan Struktur kepengurusan



Tampilan Program Kerja



Tampilan Statistik

Pengaduan Warga

Nama
Nama

No. WhatsApp
No. Whatsapp

Kritik/Saran/Pengaduan
Kritik/Saran/Pengaduan

Submit

Tampilan Pengaduan

Pengajuan Surat Pengantar

Nama
Nama

Jenis Kelamin
Jenis Kelamin

Alamat
Alamat

Keperluan
Keperluan

Submit

Tampilan Pengajuan Surat Pengantar

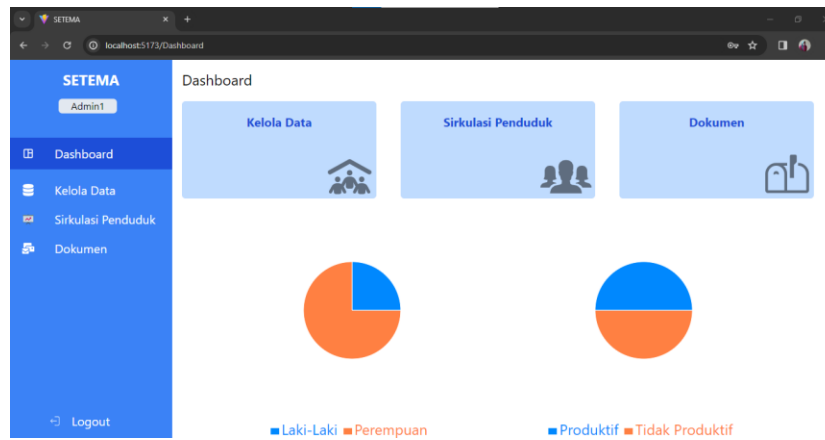
Agenda Kegiatan
RT 005/RW 014 DESA NANJUNG MEKAR KEC. RANCAEKEK

No.	Kegiatan	Tanggal	Tempat
1	Halal Bihalal	27-01-2024	Gor serba guna RT 005

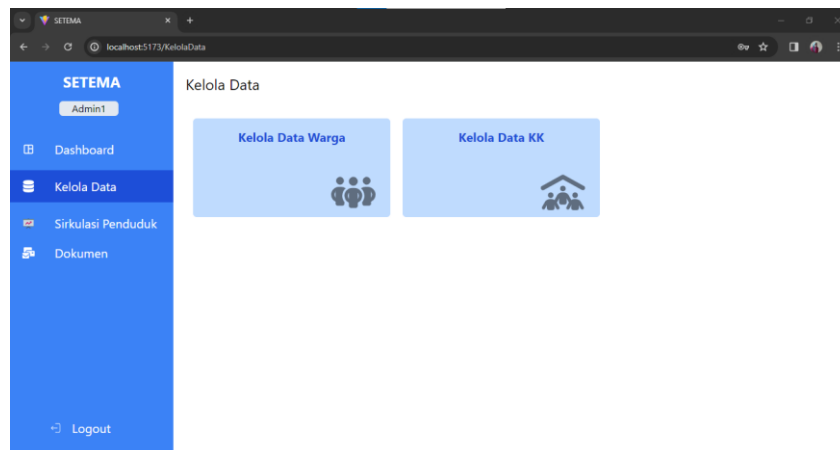
Tampilan Agenda

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:5173/Login'. The page has a solid blue background. In the center, there is a white login form. At the top of the form, it says 'Hai, Admin!'. Below this, there are two input fields: 'Username' with the placeholder text 'username' and 'Password' with the placeholder text 'password'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Login' and 'Kembali'.

Halaman Login Admin



Dashboard



Kelola Data

Kelola Data Warga

SETEMA

Admin1

Dashboard

Kelola Data

Sirkulasi Penduduk

Dokumen

Logout









Kelola Data Warga

Tambah

Print

Download

Search

No.	No.KK	NIK	Nama	Gender	Usia	Status	Pekerjaan	Action
1	320928871768138	32982716351637	Agnes	Perempuan	14	Belum Kawin	Pelajar/Mahasiswa	 
2	320928871768138	32837162591394	Askia	Perempuan	3	Belum Kawin	-	 
3	320988877665432	3209787315731993	Ujang	Laki-laki	35	Kawin	Karyawan Swasta	 
4	320988877665432	3215421369865363	Asya	Perempuan	24	Kawin	Ibu Rumah Tangga	 

SETEMA

Admin1

Dashboard

Kelola Data

Sirkulasi Penduduk

Dokumen

Logout

Tambah Data Warga

No. KK

No. KK

NIK

NIK

Nama

Nama

Gender

Tambah

Usia

Usia

Status

Pekerjaan

Pekerjaan

SETEMA

Admin1

Dashboard

Kelola Data

Sirkulasi Penduduk

Dokumen

Logout

Edit Data Warga

No. KK

320988877665432

NIK

3209787315731993

Nama

Ujang

Gender

Laki-Laki

Simpan

Usia

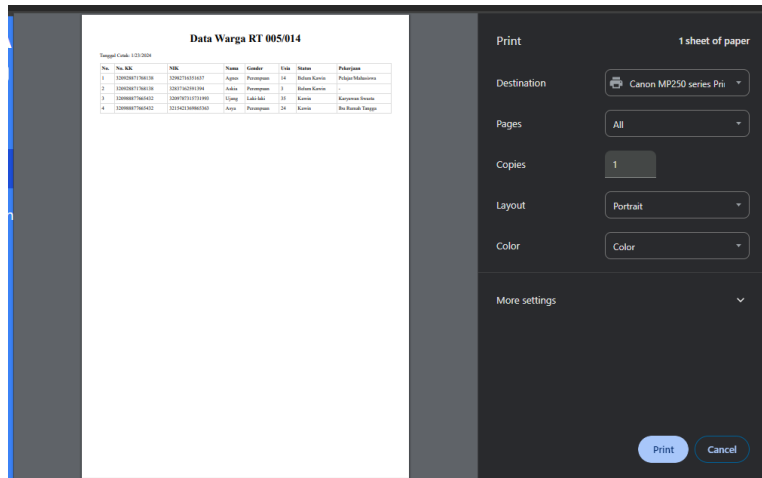
35

Status

Kawin

Pekerjaan

Karyawan Swasta



data_warga (4) - Microsoft Excel

No.	No. KK	NIK	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Status	Pekerjaan
1	320928871768138	32982716351637	Agnes	Perempuan	14	Belum Kawin	Pelajar/Mahasiswa
2	320928871768138	32837162591394	Askia	Perempuan	3	Belum Kawin	-
3	32098887766543	320978731573199	Ujang	Laki-laki	35	Kawin	Karyawan Swasta
4	32098887766543	321542136986536	Asya	Perempuan	24	Kawin	Ibu Rumah Tangga

Selain data warga, untuk data-data lain juga sama, bisa dicetak, didownload dengan format PDF, juga didownload menjadi bentuk excel.

Kelola Data KK

SETEMA Admin1

Dashboard

Kelola Data

Sirkulasi Penduduk

Dokumen

Logout

Kelola Data KK

Tambah Print Download Search

No.	No.KK	Kepala Keluarga	Jumlah Anggota	Action
1	320928871768138	Atmaja	3	Lihat Anggota
2	320988877665432	Ujang	2	Lihat Anggota
3	23178762197236	Reza	1	Lihat Anggota

Anggota Keluarga

Nama : Ujang
NIK : 3209787315731993

Nama : Asya
NIK : 3215421369865363

Kembali

SETEMA Admin1

Dashboard

Kelola Data

Sirkulasi Penduduk

Dokumen

Logout

Tambah Data KK

No. KK

No. KK

Nama KK

Nama Kepala Keluarga

Jumlah Anggota

Jumlah Anggota Keluarga

Tambah

SETEMA
Admin1

Dashboard
Kelola Data
Sirkulasi Penduduk
Dokumen

Logout

Edit Data Warga

No. KK
3209288717681388

Nama KK
Atmaja

Jumlah Anggota
3

Simpan

Sirkulasi Penduduk

Pada menu ini berisi mengenai data-data kelahiran, kematian, kepindahan, dan pendatang. Untuk fitur masih sama seperti sebelumnya fitur tambah data, edit data, hapus data. Kemudian, data-data ini bisa dicetak, didownload dalam bentuk PDF maupun excel.

SETEMA
Admin1

Dashboard
Kelola Data
Sirkulasi Penduduk
Dokumen

Logout

Kelola Data Lahir

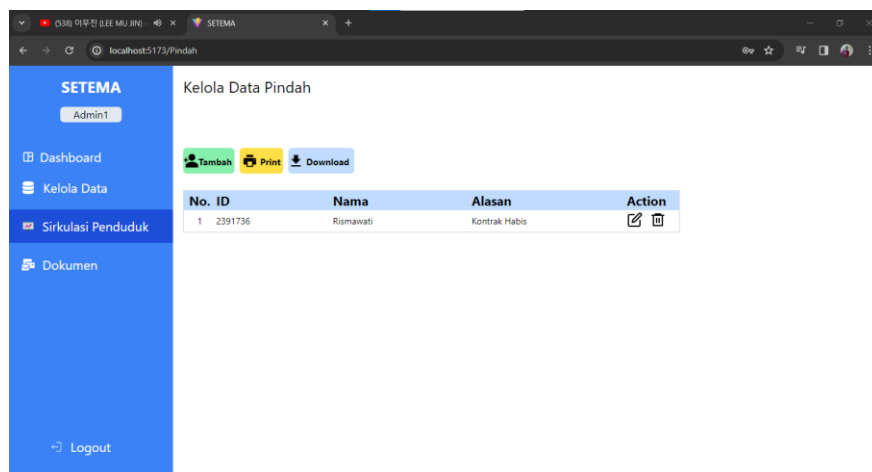
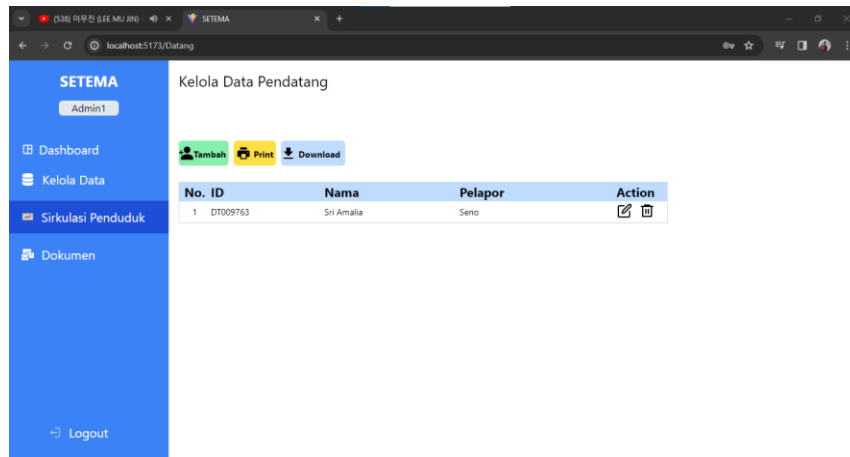
Tambah Print Download

No. ID	Nama	No.KK	Action
1 RT005010001	Ayunda	320872165679100	

Kelola Data Kematian

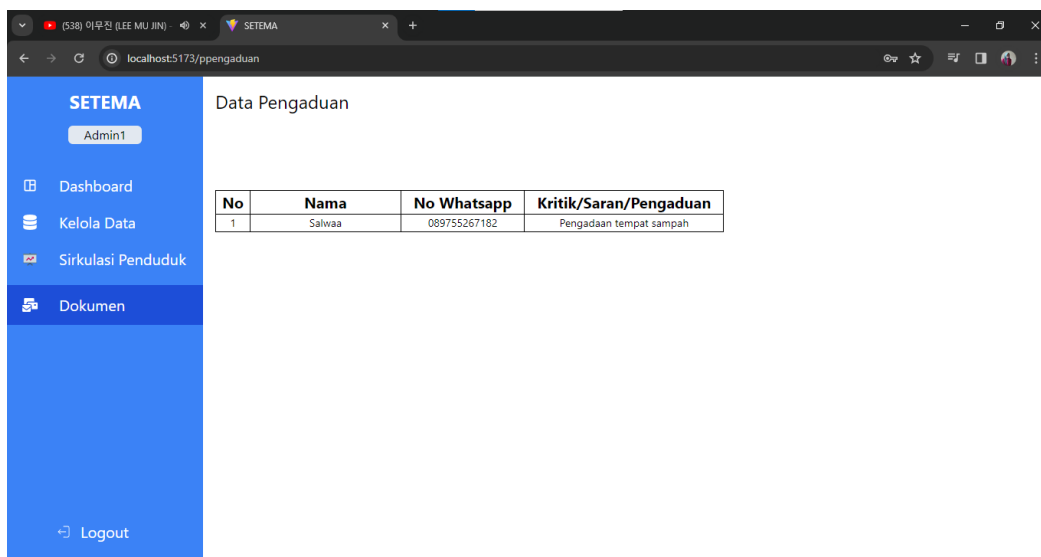
Tambah Print Download

No. NIK	Nama	Penyebab	Action
1 433256548709	Sukma	Sakit	



Dokumen

Berisi dokumen penting yaitu data-data pengaduan, data-data permohonan surat pengantar, serta agenda yang akan tampil secara otomatis pada halaman pengunjung web.



SETEMA

Admin1

Dashboard

Kelola Data

Sirkulasi Penduduk

Dokumen

Logout

Data Surat Pengantar

No	Nama	Gender	Alamat	Keperluan	Actions
1	Salwaa	Perempuan	B-1 No.12 A	Pengantar pembuatan surat keterangan penghasilan	
2	Gema Semesta	Laki-Laki	B-2 No. 21B	Pembuatan KTP	

SETEMA

Admin1

Dashboard

Kelola Data

Sirkulasi Penduduk

Dokumen

Logout

Kelola Agenda

Tambah

Search

No.	Kegiatan	Tanggal	Tempat	Action
1	Halal Bihalal	27-01-2024	Gor serba guna RT 005	

Rukun Tetangga 005/014 Perumahan Griya Permata Raya
Desa Nanjung Mekar Kec. Rancaceek
Kab. Bandung - 410394

SURAT PENGANTAR

Nomor Surat:

Yang bertanda tangan di bawah ini ketua RT 005/014 Desa Nanjung Mekar Kecamatan Rancaceek menyatakan bahwa:

Nama : Salwaa

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : B-1 No.12 A

Keperluan : Pengantar pembuatan surat keterangan penghasilan

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sesuai keperluannya.

Bandung, 20...

Ketua RT 005

Print

1 sheet of paper

Destination

Canon MP250 series Pri

Pages

All

Copies

1

Layout

Portrait

Color

Color

More settings

Print

Cancel