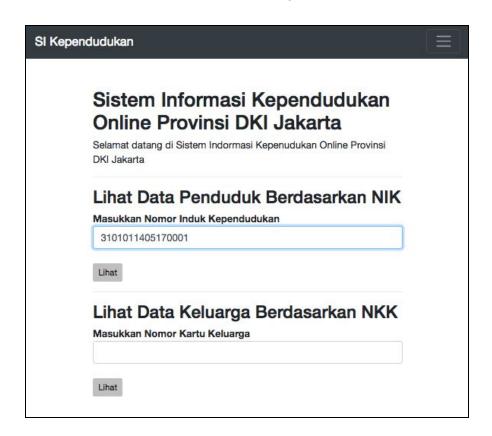
Tugas 1 Write Up Ristya Nintyana 1406574623 APAP - B

Fitur 1 Melihat penduduk dengan NIK

• Memasukan nik, dan submit dengan button 'Lihat'



• Akan redirect kepada halaman data penduduk

SI Kependudukan

Lihat Data Penduduk -3101011405170001

NIK: 3101011405170001

Nama: Heru Haryanto

Tempat/Tanggal Lahir: Jakarta,2017-05-14

Alamat: Ds. Adisumarmo No. 43

RT/RW: 079/025

Kelurahan/Desa: PULAU TIDUNG

Kecamatan: KEPULAUAN SERIBU SELATAN

Kota: KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU

Golongan Darah: O-

Agama: Islam

Status Perkawinan: Belum Kawin

Pekerjaan: BELUM/TIDAK BEKERJA

Kewarganegaraan: WNI

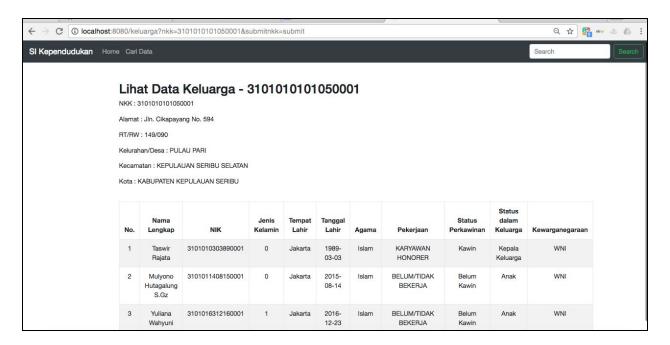
Status Kematian: Hidup

Fitur 2 Melihat keluarga dengan anggota keluarga/penduduknya

Memasukan nomor nkk



Redirect ke halaman data keluarga



Fitur nonaktifkan penduduk

Masuk kedalam halaman data penduduk

Lihat Data Penduduk - 3101011405170001

NIK: 3101011405170001

Nama: Heru Haryanto

Tempat/Tanggal Lahir: Jakarta,2017-05-14

Alamat: Ds. Adisumarmo No. 43

RT/RW: 079/025

Kelurahan/Desa: PULAU TIDUNG

Kecamatan: KEPULAUAN SERIBU SELATAN

Kota: KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU

Golongan Darah: O-

Agama: Islam

Status Perkawinan: Belum Kawin

Pekerjaan: BELUM/TIDAK BEKERJA

Kewarganegaraan: WNI

Status Kematian: Hidup

Nonaktifkan

Klik button nonaktifkan pada halaman data penduduk

SI Kependudukan

Sukses!

Penduduk dengan NIK 3101011405170001berhasil dinonaktifkan

→ Indexing database dan menambahkan primary key dilakukan untuk optimisasi database dengan sebagai berikut:

Primary key:

Penduduk: idKeluarga: idKelurahan: idKecamatan: id

• Kota: id

Indexing:

Penduduk: id, id_keluarga
Keluarga: id, nomor_kk
Kelurahan: id, id_kecamatan
Kecamatan: id, id_kota

Kota: id

Melakukan auto increment juga dilakukan untuk optimisasi database pada:

Penduduk: idKeluarga: idKelurahan: idKecamatan: id

• Kota: id