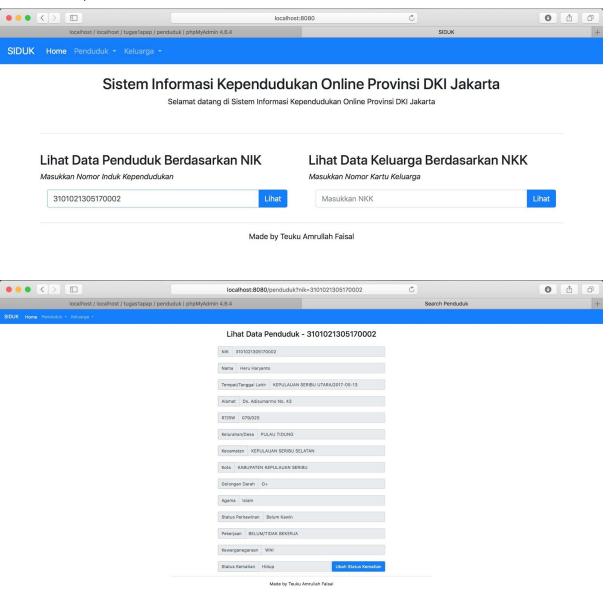
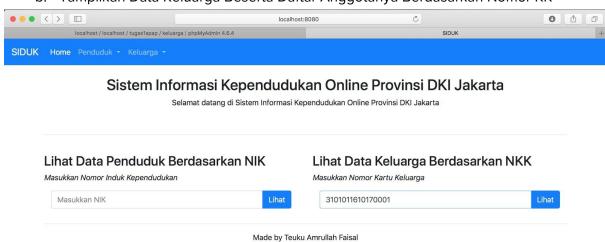
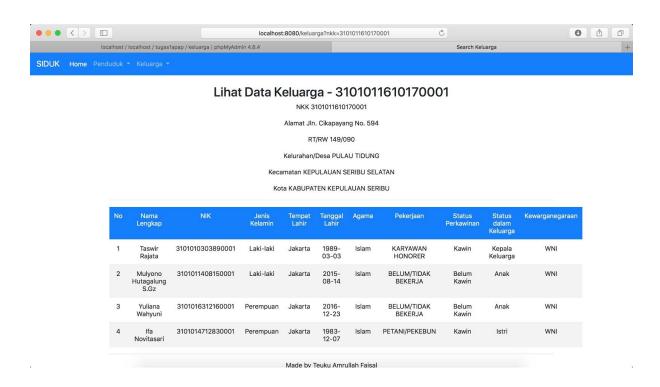
1. Fitur Aplikasi

a. Tampilkan Data Penduduk Berdasarkan NIK

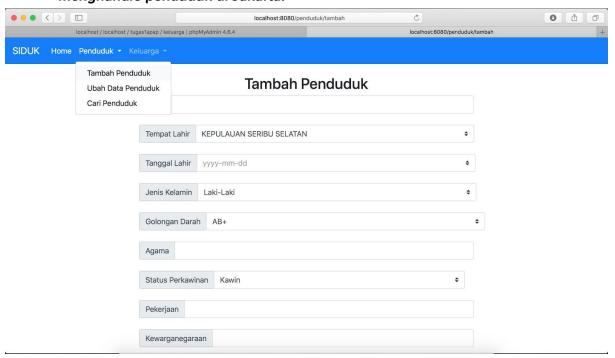


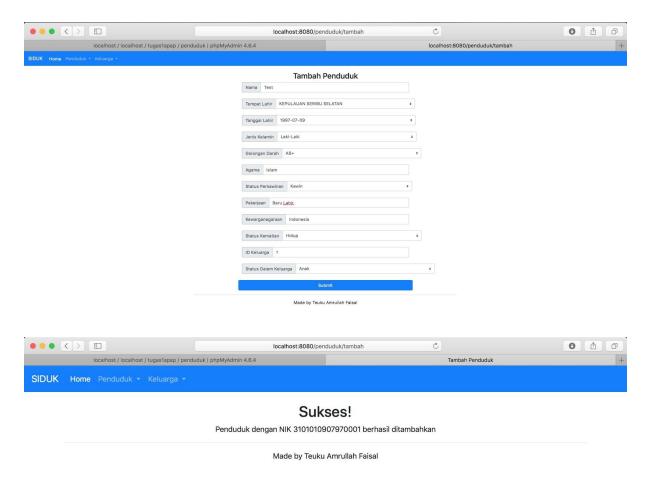
b. Tampilkan Data Keluarga Beserta Daftar Anggotanya Berdasarkan Nomor KK





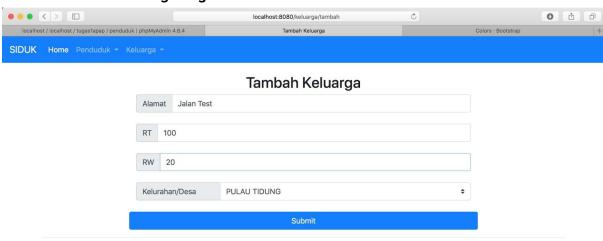
 Menambahkan Penduduk Baru sebagai Anggota Keluarga
Notes: Tempat Lahir saya anggap sebagai kecamatan karena sistem ini hanya menghandle penduduk di Jakarta.

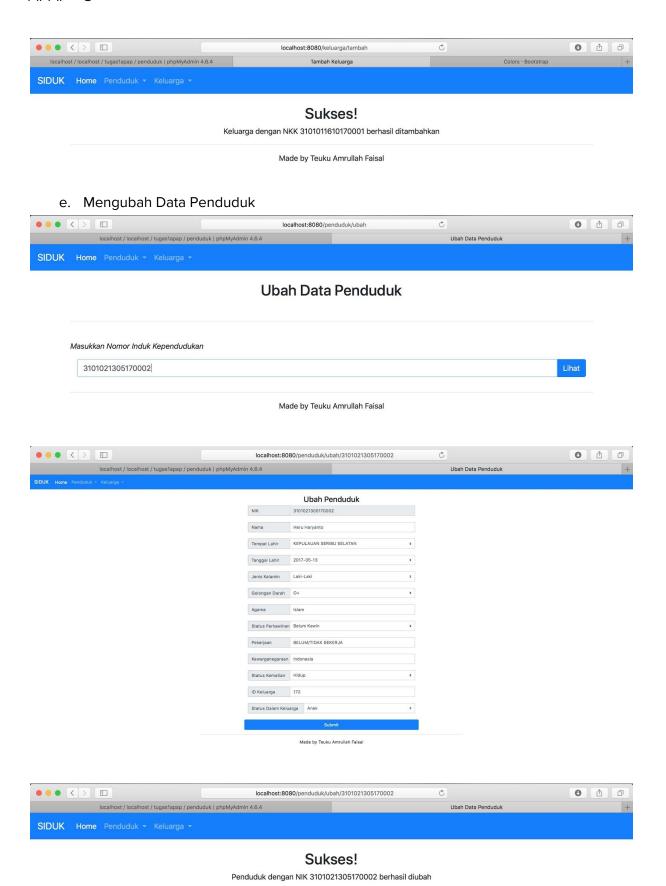




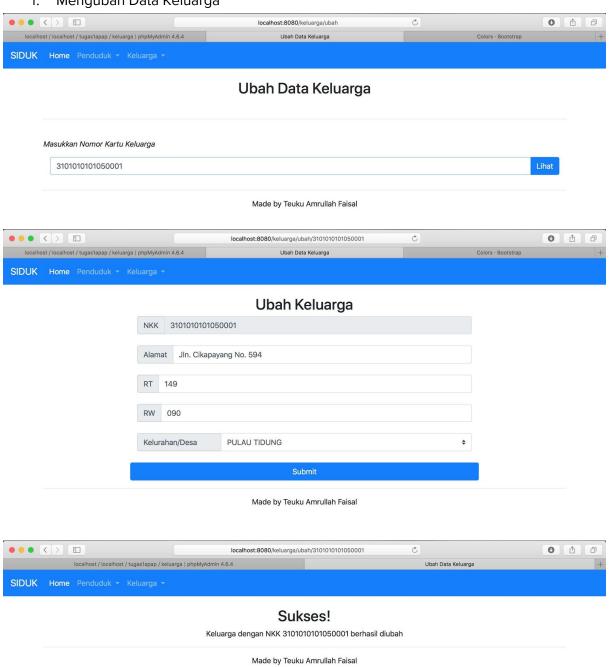
d. Menambahkan Keluarga Baru

Notes: Form hanya menggunakan kelurahan dikarenakan kecamatan dan kota sudah terhubung dengan kelurahan

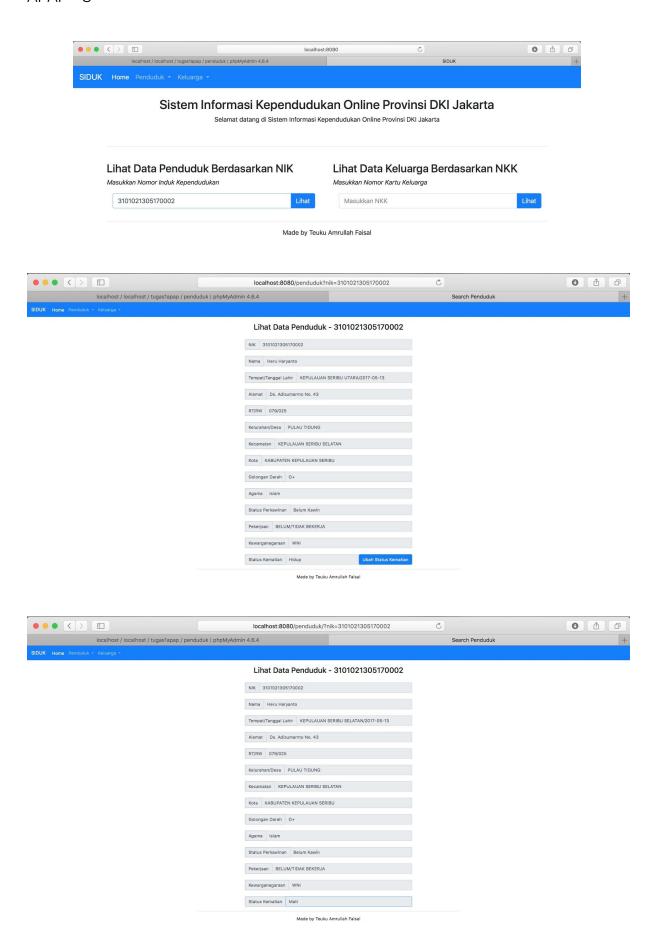




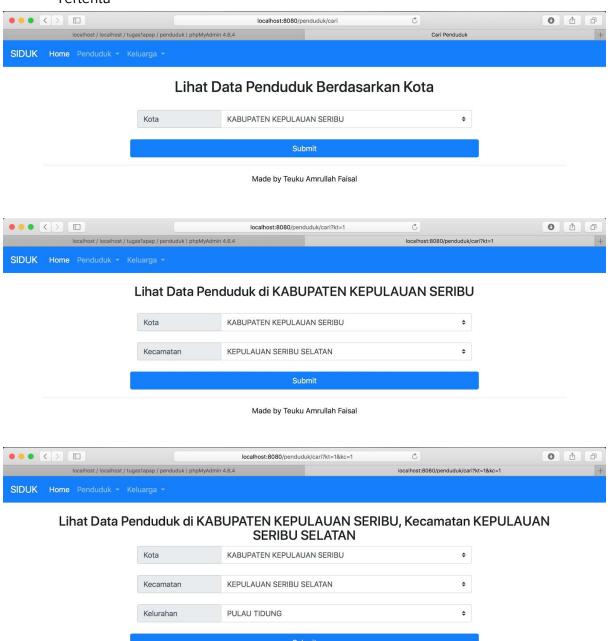
Mengubah Data Keluarga

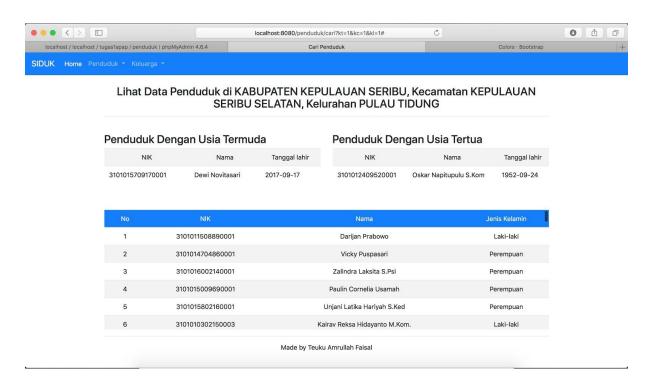


g. Mengubah Status Kematian Penduduk



h. Tampilkan Data Penduduk Berdasarkan Kota/Kabupaten, Kecamatan, dan Kelurahan Tertentu

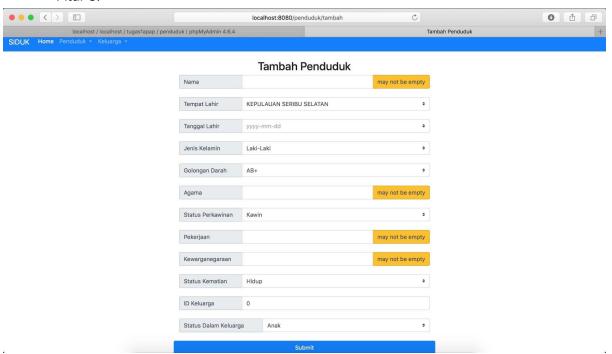




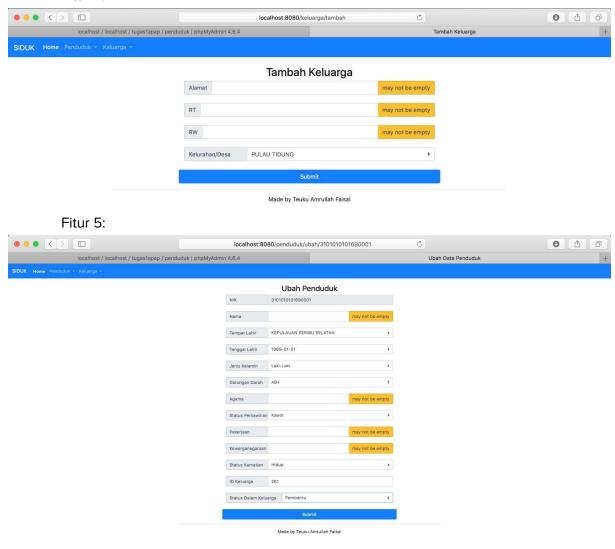
i. Validasi Input untuk Semua Form POST

Notes: Form POST hanya ada pada fitur 3, 4, 5, 6, dan 7

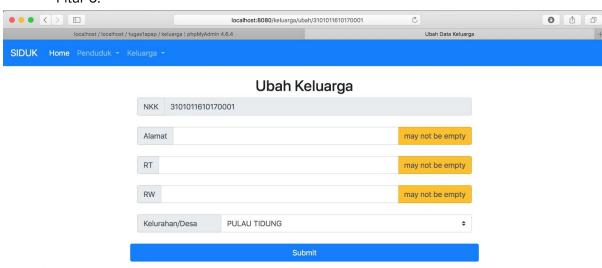
Fitur 3:



Fitur 4:

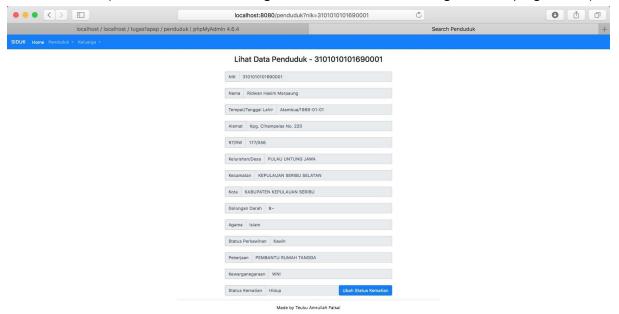


Fitur 6:



Made by Teuku Amrullah Faisal

Fitur 7: (notes: tidak akan kosong karena sudah ada keterangan di samping tombol)



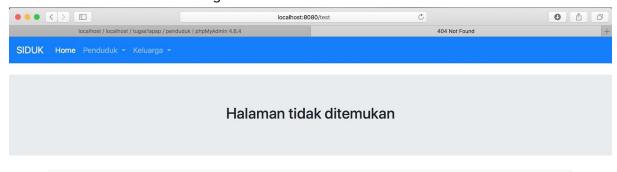
j. Menampilkan Penduduk Paling Muda dan Paling Tua di Suatu Kelurahan



Lihat Data Penduduk di KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU, Kecamatan KEPULAUAN SERIBU SELATAN, Kelurahan PULAU TIDUNG



k. Menambahkan Error Page



Teuku Amrullah Faisal 1506723231 APAP - C

I. Fitur-fitur lain yang mendukung aplikasi

2. Optimasi Database

- a. Menambahkan primary key id pada table kecamatan
- b. Menambahkan primary key id pada table keluarga
- c. Menambahkan primary key id pada table kelurahan
- d. Menambahkan primary key id pada table kota
- e. Menambahkan primary key id pada table penduduk
- f. Menambahkan index pada atribut nik di table penduduk
- g. Menambahkan foreign key pada atribut id_keluarga di table penduduk ke atribut id di table keluarga
- h. Menambahkan foreign key pada atribut id_kelurahan di table keluarga ke atribut id di table kelurahan
- i. Menambahkan foreign key pada atribut id_kecamatan di table kecamatan ke atribut id di table kecamatan
- j. Menambahkan foreign key pada atribut id_kota di table kecamatan ke atribut id di table kota

3. Stress testing