

Akses pertama kali adalah ke halaman index berikut:

← → ↻ 🏠

localhost:8080

modal success

SI Kependudukan Home Cari Data

### Sistem Informasi Kependudukan Online Provinsi DKI Jakarta

Selamat datang di Sistem Informasi Kependudukan Online Provinsi DKI Jakarta

---

**Lihat Data Penduduk Berdasarkan NIK**

Masukkan Nomor Induk Kependudukan

Lihat

---

**Lihat Data Penduduk Berdasarkan NKK**

Masukkan Nomor Kartu Keluarga

Lihat

@ by Muthia Nabila

#### [1] Tampilan Data Penduduk Berdasarkan NIK

Dengan memasukkan NIK di kolom Nomor Induk Kependudukan seperti di bawah ini:

← → ↻ 🏠

localhost:8080

modal success

SI Kependudukan Home Cari Data

### Sistem Informasi Kependudukan Online Provinsi DKI Jakarta

Selamat datang di Sistem Informasi Kependudukan Online Provinsi DKI Jakarta

---

**Lihat Data Penduduk Berdasarkan NIK**

Masukkan Nomor Induk Kependudukan

Lihat

---

**Lihat Data Penduduk Berdasarkan NKK**

Masukkan Nomor Kartu Keluarga

Lihat

@ by Muthia Nabila

Lalu akan muncul halaman berikut ini:

← → ↻ 🏠

localhost:8080/penduduk

... 📖 ☆ 🔍 modal success →

⬇️ 📄 🖨️ ⏏️ ≡

SI KependudukanHomeCarl Data

## Lihat Data Penduduk - 3101010101690001

NIK	3101010101690001
Nama	Ridwan Hasim Marpaung
Tempat/Tanggal Lahir	Atambua, 1969-01-01
Alamat	Kpg. Cihampelas No. 220
RT/RW	177/056
Kelurahan/Desa	PULAU UNTUNG JAWA
Kecamatan	KEPULAUAN SERIBU SELATAN
Kota	KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU
Golongan Darah	B-
Agama	Islam
Status Perkawinan	Kawin
Pekerjaan	PEMBANTU RUMAH TANGGA
Kewarganegaraan	WNI
Status Kematian	Hidup

Nonaktifkan

© by Muthia Nabila

Tampilan tersebut juga dapat diakses pada direktori localhost:8080/penduduk?nik=\${nik} seperti di bawah ini:

← → ↻ 🏠

localhost:8080/penduduk?nik=3101010101690001

... 📖 ☆ 🔍 modal success →

⬇️ 📄 🖨️ ⏏️ ≡

SI KependudukanHomeCarl Data

## Lihat Data Penduduk - 3101010101690001

NIK	3101010101690001
Nama	Ridwan Hasim Marpaung
Tempat/Tanggal Lahir	Atambua, 1969-01-01
Alamat	Kpg. Cihampelas No. 220
RT/RW	177/056
Kelurahan/Desa	PULAU UNTUNG JAWA
Kecamatan	KEPULAUAN SERIBU SELATAN
Kota	KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU
Golongan Darah	B-
Agama	Islam
Status Perkawinan	Kawin
Pekerjaan	PEMBANTU RUMAH TANGGA
Kewarganegaraan	WNI
Status Kematian	Hidup

Nonaktifkan

© by Muthia Nabila

**[2] Tampilan Data Keluarga Beserta Daftar Anggotanya Berdasarkan Nomor KK**

Dengan memasukkan NKK di kolom Nomor Kartu Keluarga seperti di bawah ini:

SI Kependudukan Home Cari Data

### Sistem Informasi Kependudukan Online Provinsi DKI Jakarta

Selamat datang di Sistem Informasi Kependudukan Online Provinsi DKI Jakarta

Lihat Data Penduduk Berdasarkan NIK

Masukkan Nomor Induk Kependudukan

Lihat

Lihat Data Penduduk Berdasarkan NKK

Masukkan Nomor Kartu Keluarga

Lihat

© by Muthia Nabila

Lalu akan muncul halaman berikut ini:

### Lihat Data Keluarga - 3101010101050001

NIK 3101010101050001  
Alamat Jln. Cikapayang No. 594  
RT/RW 149/090  
Kelurahan/Desa PULAU PARI  
Kecamatan KEPULAUAN SERIBU SELATAN  
Kota KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU

No	Nama Lengkap	NIK	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Pekerjaan	Status Perkawinan	Status dalam Keluarga	Kewarganegaraan
1	Taswir Rajata	3101010303890001	Laki-laki	Jakarta	1989-03-03	Islam	KARYAWAN HONORER	Kawin	Kepala Keluarga	WNI
2	Mulyono Hutagalung S. Gz	3101011408150001	Laki-laki	Jakarta	2015-08-14	Islam	BELUM/TIDAK BEKERJA	Belum Kawin	Anak	WNI
3	Yuliana Wahyuni	3101016312160001	Wanita	Jakarta	2016-12-23	Islam	BELUM/TIDAK BEKERJA	Belum Kawin	Anak	WNI
4	Ifa Novitasari	3101014712830001	Wanita	Jakarta	1983-12-07	Islam	PETANI/PEKEBUN	Kawin	Istri	WNI

Tampilan tersebut juga dapat diakses pada direktori `localhost:8080/keluarga?nkk=${nkk}` seperti di bawah ini:

←

→

↶

🏠

localhost:8080/keluarga?nikk=3101010101050001

⋮

🔖

☆

modal success

⌵

🔍

🖨

🔗

⌵

☰

SI Kependudukan

Home

Cari Data

Lihat Data Keluarga - 3101010101050001

NIK

Alamat

RT/RW

Kelurahan/Desa

Kecamatan

Kota

3101010101050001

Jln. Cikapayang No. 594

149/090

PULAU PARI

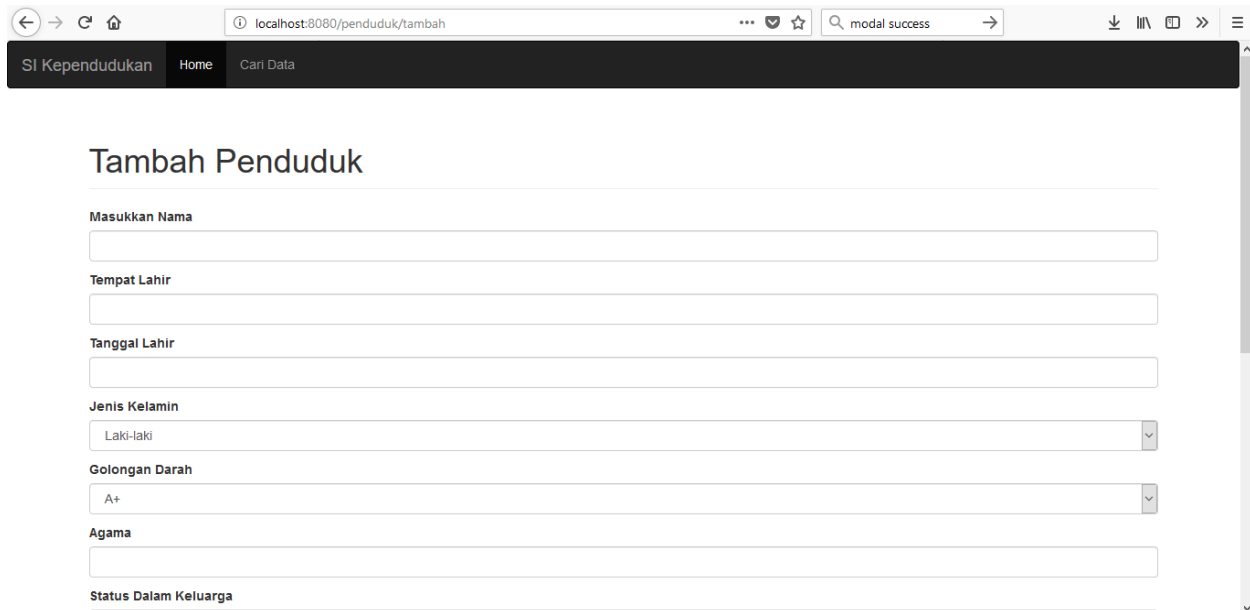
KEPULAUAN SERIBU SELATAN

KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU

No	Nama Lengkap	NIK	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Pekerjaan	Status Perkawinan	Status dalam Keluarga	Kewarganegaraan
1	Taswir Rajata	3101010303890001	Laki-laki	Jakarta	1989-03-03	Islam	KARYAWAN HONORER	Kawin	Kepala Keluarga	WNI
2	Mulyono Hutagalung S. Gz	3101011408150001	Laki-laki	Jakarta	2015-08-14	Islam	BELUM/TIDAK BEKERJA	Belum Kawin	Anak	WNI
3	Yuliana Wahyuni	3101016312160001	Wanita	Jakarta	2016-12-23	Islam	BELUM/TIDAK BEKERJA	Belum Kawin	Anak	WNI
4	Iffa Novitasari	3101014712830001	Wanita	Jakarta	1983-12-07	Islam	PETANI/PEKEBUN	Kawin	Istri	WNI

### [3] Menambahkan Penduduk Baru Sebagai Anggota Keluarga

Dengan mengakses localhost:8080/penduduk/tambah, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini:

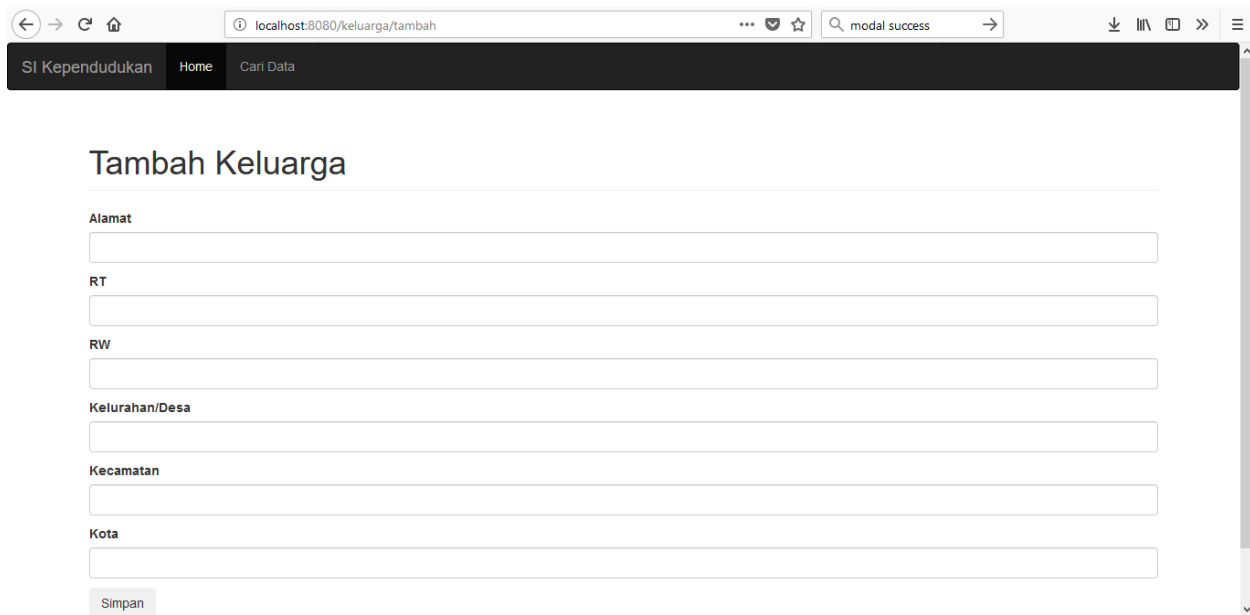


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/penduduk/tambah'. The page has a dark navigation bar with 'SI Kependudukan', 'Home', and 'Carl Data'. The main content area is titled 'Tambah Penduduk' and contains a form with the following fields: 'Masukkan Nama' (text input), 'Tempat Lahir' (text input), 'Tanggal Lahir' (text input), 'Jenis Kelamin' (dropdown menu with 'Laki-laki' selected), 'Golongan Darah' (dropdown menu with 'A+' selected), 'Agama' (text input), and 'Status Dalam Keluarga' (text input). A search bar in the top right corner contains the text 'modal success'.

Setelah itu, masih error null.

### [4] Menambahkan Keluarga Baru

Dengan mengakses localhost:8080/keluarga/tambah, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/keluarga/tambah'. The page has a dark navigation bar with 'SI Kependudukan', 'Home', and 'Carl Data'. The main content area is titled 'Tambah Keluarga' and contains a form with the following fields: 'Alamat' (text input), 'RT' (text input), 'RW' (text input), 'Kelurahan/Desa' (text input), 'Kecamatan' (text input), and 'Kota' (text input). At the bottom left of the form is a 'Simpan' button. A search bar in the top right corner contains the text 'modal success'.

Setelah itu akan error karena belum diimplementasikan.

### [5] Mengubah Data Penduduk

Dengan mengakses `localhost:8080/penduduk/ubah/{nik}`, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini:

Ubah Penduduk

Nama  
Heru Haryanto

NIK  
3101011405170001

Tempat Lahir  
Jakarta

Tanggal Lahir  
2017-05-14

Golongan Darah  
A+

Jenis Kelamin  
Laki-laki

Agama

Setelah mengubah form tersebut, data di database akan berubah dan memberikan pesan sukses seperti di bawah ini:

Sukses!

Penduduk dengan NIK 3101011405170001 berhasil diubah

## [6] Mengubah Data Keluarga

Dengan mengakses `localhost:8080/keluarga/ubah/{nkk}`, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini:

Ubah Keluarga

NKK

3101010101050001

Alamat

Jln. Cikapayang No. 594

RT

149

RW

090

ID Kelurahan

2

Ubah

© by Muthia Nabila

Setelah mengubah form tersebut, data di database akan berubah dan memberikan pesan sukses seperti di bawah ini:

Sukses!

Keluarga dengan NKK 3101010101050001 berhasil diubah

© by Muthia Nabila

**[7] Mengubah Status Kematian Penduduk**

Dimulai dari mengakses penduduk, lalu menekan tombol “Nonaktifkan”

Browser address bar: localhost:8080/penduduk

Navigation: SI Kependudukan | Home | Cari Data

### Lihat Data Penduduk - 3101010101690001

NIK	3101010101690001
Nama	Ridwan Hasim Marpaung
Tempat/Tanggal Lahir	Atambua, 1969-01-01
Alamat	Kpg. Cihampelas No. 220
RT/RW	177/056
Kelurahan/Desa	PULAU UNTUNG JAWA
Kecamatan	KEPULAUAN SERIBU SELATAN
Kota	KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU
Golongan Darah	B-
Agama	Islam
Status Perkawinan	Kawin
Pekerjaan	PEMBANTU RUMAH TANGGA
Kewarganegaraan	WNI
Status Kematian	Hidup

[Nonaktifkan](#)

© by Muthia Nabila

Setelah itu, redirect kembali tetapi statusnya berubah menjadi “wafat” seperti di bawah ini:

Browser address bar: localhost:8080/penduduk?nik=3101010101690001&action=submit

Navigation: SI Kependudukan | Home | Cari Data

### Lihat Data Penduduk - 3101010101690001

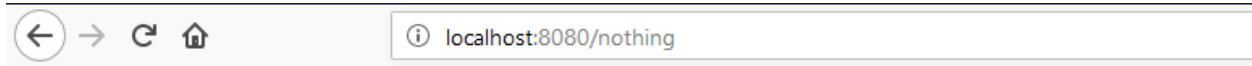
NIK	3101010101690001
Nama	Ridwan Hasim Marpaung
Tempat/Tanggal Lahir	Atambua, 1969-01-01
Alamat	Kpg. Cihampelas No. 220
RT/RW	177/056
Kelurahan/Desa	PULAU UNTUNG JAWA
Kecamatan	KEPULAUAN SERIBU SELATAN
Kota	KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU
Golongan Darah	B-
Agama	Islam
Status Perkawinan	Kawin
Pekerjaan	PEMBANTU RUMAH TANGGA
Kewarganegaraan	WNI
Status Kematian	Wafat

© by Muthia Nabila



**[11] \*\*BONUS\*\* Menambahkan Error Page**

Implementasi Error 404 Handling: ketika mengakses direktori yang tidak ada di controller, akan menampilkan pesan error seperti di bawah ini:



# Error!

**Halaman yang dicari tidak ditemukan**