

Tugas 1 APAP

A. Tampilkan Data Penduduk Berdasarkan NIK(fitur 1)

Pada fitur ini, pengguna dapat mencari data penduduk berdasarkan NIK.

Tampilan halaman awal:

The screenshot shows a web browser at localhost:8080. The page has a dark header with 'SIDUK DKI' and 'Home' links. The main content area is white and contains the title 'Sistem Informasi Kependudukan Online Provinsi DKI Jakarta' and a welcome message. Below this is a section titled 'Cari Penduduk' with two search options: 'Lihat Data Penduduk Berdasarkan NIK' and 'Lihat Data Penduduk Berdasarkan NKK'. Each option has a text input field labeled 'Masukkan Nomor Induk Kependudukan' or 'Masukkan Nomor Kartu Keluarga' and a blue 'Lihat' button.

Jika memasukkan NIK yang ingin dicari, maka browser akan menampilkan:

This screenshot shows the same interface as the previous one, but the NIK search field is now populated with the value '3101010103660001'. The 'Lihat' button remains visible below the input field.

← → ↻ ⓘ localhost:8080/penduduk?nik=3101010103660001

Lihat Data Penduduk - 3101010103660001

NIK	: 3101010103660001
Nama	: Mahesa Ardianto
Tempat/Tanggal Lahir	: Jakarta/1966-03-01
Alamat	: Psr. Baladewa No. 202
RT/RW	: 049/004
Kelurahan/Desa	: PULAU UNTUNG JAWA
Kecamatan	: KEPULAUAN SERIBU SELATAN
Kota	: KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU
Golongan Darah	: A-
Agama	: Islam
Status Perkawinan	: Belum Kawin
Pekerjaan	: TUKANG KAYU
awarganegaraan	: WNA
atus Kematian	:Hidup

[Nonaktifkan](#)

B. Tampilkan Data Keluarga Beserta Daftar Anggotanya Berdasarkan Nomor KK(fitur 2)

Pada fitur ini, pengguna dapat mencari data penduduk berdasarkan NKK.

Tampilan awal :

← → ↻ ⓘ localhost:8080

SIDUK DKI Home

Sistem Informasi Kependudukan Online Provinsi DKI Jakarta

Selamat Datang di Sistem Informasi Kependudukan Online Provinsi DKI Jakarta

Cari Penduduk

Lihat Data Penduduk Berdasarkan NIK

Masukkan Nomor Induk Kependudukan

[Lihat](#)

Lihat Data Penduduk Berdasarkan NKK

Masukkan Nomor Kartu Keluarga

[Lihat](#)

Jika memasukkan NIK yang ingin dicari, maka browser akan menampilkan:

Lihat Data Penduduk Berdasarkan NKK

Masukkan Nomor Kartu Keluarga

[Lihat](#)

← → ↻ ① localhost:8080/keluarga?nomor_kk=3101022210170001 ☆ S

SIDUK DKI Home

Lihat Data Keluarga - 3101022210170001

NKK : 3101022210170001

Alamat : Jln. Cikapayang No. 594

RT/RW : 149/090

Kelurahan/Desa : PULAU PANGGANG

Kecamatan : KEPULAUAN SERIBU UTARA

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	WNA
2	Mulyono Hutagalung S.Gz	3101011408150001	Laki-laki	Jakarta	2015-08-14	Islam	BELUM/TIDAK BEKERJA	Belum Kawin	Anak	WNA
3	Yuliana Wahyuni	3101016312160001	Laki-laki	Jakarta	2016-12-23	Islam	BELUM/TIDAK BEKERJA	Belum Kawin	Anak	WNA
4	Ifa Novitasari	3101014712830001	Laki-laki	Jakarta	1983-12-07	Islam	PETANI/PEKEBUN	Kawin	Istri	WNA
5	yana	3101025506970001	Laki-laki	padang	1997-06-15	islam	mahasiswa	belum kawin	anak	WNA

C. Menambahkan Penduduk Baru Sebagai Anggota Keluarga

Fitur ini digunakan untuk menambah penduduk baru sebagai anggota keluarga dengan mengisi beberapa form seperti ini:

← → ↻ ① localhost:8080/penduduk/tambah ☆ S

SIDUK DKI Home

Tambah Penduduk

Masukkan Nama

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin

Golongan Darah

Agama

Status Perkawinan

Status Dalam Keluarga

Pekerjaan

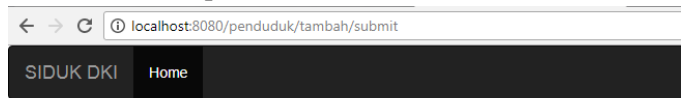
Kewarganegaraan

Status Kematian

ID Keluarga

Simpan

Nantinya,jika diklik tombol simpan,maka akan menampilkan nik yang baru untuk penduduk yang baru ditambah dengan ketentuan nik yang di dapatkan dari tanggal lahir,kode kecamatan,kode provinsi,kode kota dan nomor urutan.



SUKSES!

Penduduk dengan nomo NIKr 3171010906970001 berhasil ditambahkan

D. Menambahkan Keluarga Baru

Fitur ini digunakan untuk menambahkan anggota keluarga baru dengan mengisi beberapa hal yang sudah di sediakan di form seperti ini:

Tambah Keluarga

Alamat
Jalan kenangan

RT
01

RW RW
02

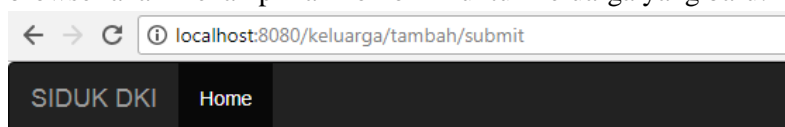
Kelurahan/Desa
lenteng agung

Kecamatan
jagakarsa

Kota
jakarta selatan

Simpan

Nanti,akan menampilkan nomor kk baru bagi keluarga yang baru di tambahkan. Nomor kk ini didapatkan dari tanggal di isinya form tersebut,kode kecamatan,kode provinsi,kode kota dan nomor urut untuk kk yang diterbitkan pada hari yang sama. Jika klik tombol simpan,maka browser akan menampilkan nomor kk untuk keluarga yang baru:



SUKSES!

Kelurga dengan NKK 3171012210170001 berhasil ditambahkan

63483	3171012210170001	Jalan kenangan	01	02	11	0
-------	------------------	----------------	----	----	----	---

E. Mengubah Data Penduduk

Fitur ini digunakan untuk mengubah data penduduk dengan mengisi form sebagai berikut:

← → ↻ localhost:8080/penduduk/ubah/3171011708970001 ☆

SIDUK DKI Home

Update Penduduk

ID	281451
NIK	3171011708970001
Nama	bb
Tanggal Lahir	1997-08-17
Tempat Lahir	jakarta
Jenis Kelamin	1
Kewarganegaraan	1
Id Keluarga	63482

Agama

islam

Pekerjaan

mahasiswa

Status Perkawinan

belum kawin

Status Dalam Keluarga

anak

Golongan Darah

o

Status Kematian

0

Ubah

Ada beberapa form yang tidak bisa diubah seperti nik yang nanti nya akan berubah dengan sendiri nya jika ada data dari penduduk yang berhubungan dengan nik diubah. Jika di klik tombol ubah, maka browser akan menampilkan :

← → ↻ localhost:8080/penduduk/ubah/submit

SIDUK DKI Home

SUKSES!

Penduduk dengan NIK 3171011708970001 berhasil diubah

(contoh: yang diubah agama islam menjadi kristen)

nama	tempat_lahir	tanggal_lahir	jenis_kelamin	is_wni	id_keluarga	agama
bb	jakarta	1997-08-17	1	1	63482	Kristen

F. Mengubah Data Keluarga

Fitur ini digunakan untuk mengubah data keluarga dengan mengisi form sebagai berikut:

SIDUK DKI

Home

Update Keluarga

ID

1

NKK

3101022210170001

Alamat

Jln. Cikapayang No. 594

RT

149

RW

090

Id Kelurahan

4

Berlaku

0

Ubah

Ada beberapa form yang tidak bisa diubah seperti nkk yang nanti nya akan berubah dengan sendiri nya jika ada data dari keluarga yang berhubungan dengan nkk diubah (di asumsikan bahwa setiap keluarga mengetahui id kelurahan mereka). Jika di klik tombol ubah,maka browser akan menampilkan :

← → ↺

localhost:8080/keluarga/ubah/submit

SIDUK DKI

Home

SUKSES!

Keluarga dengan NKK 3101022210170001 berhasil diubah

(contoh nkk : 3101022210170001 yg diubah adalah id kelurahan yang menyebabkan 6 digit awal nkk berubah)