

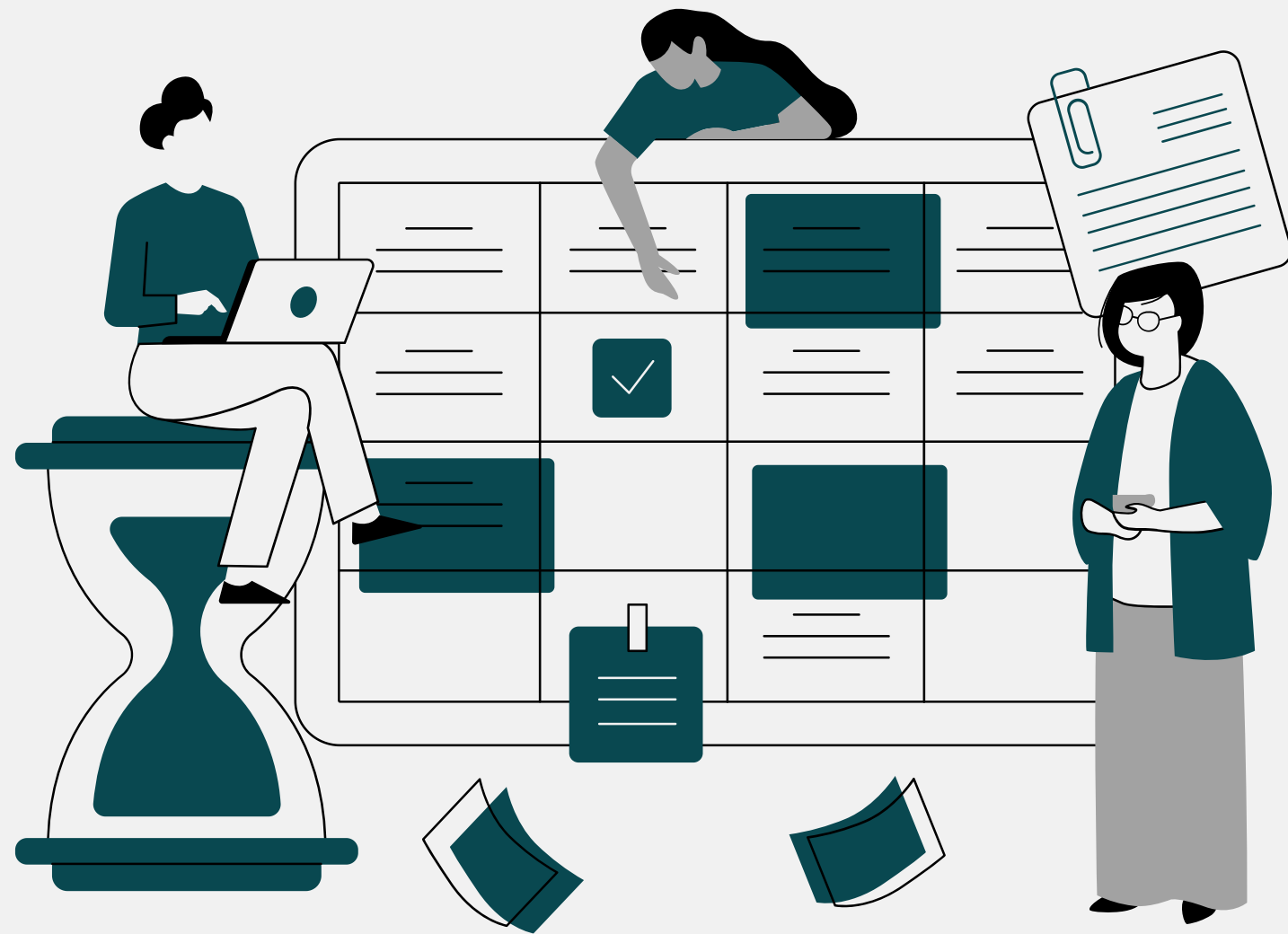
Portofolio Microsoft Excel Visual Basic

Studi Kasus:
Aplikasi Persuratan untuk Desa Tanjungsari
pada Kegiatan MBKM Aktualisasi Bela Negara



Cakupan Bahasan

Sekilas tentang hal-hal yang akan dibahas pada laporan ini



01 Perkenalan

02 Latar Belakang

03 Tools

04 Produk yang Dihasilkan

05 Penutup

Perkenalan Kontributor



Rasikh Hafizh Fawushan

Berkontribusi dalam perencanaan pembangunan aplikasi seperti mencari kebutuhan user serta bertanggung jawab dalam membuat tampilan aplikasi



Rizanis Aqshal Himam

Berkontribusi dalam membantu membuat program agar aplikasi persuratan dapat berfungsi dengan baik serta bertanggung jawab dalam pembuatan laporan akhir



Kurniawan Danil

Berkontribusi penuh dalam membuat program dalam aplikasi persuratan dan bertanggung jawab atas semua error yang terjadi pada aplikasi



01

**Persuratan
masih
Konvensional**

Persuratan pada
Desa tanjungsari
belum
menggunakan
teknologi apapun

02

**Tidak
mempunyai
Database
Digital**

Desa Tanjungsari
masih menyimpan
data penduduk
serta data surat
dalam sebuah
buku dan lemari

03

**Tidak adanya
Riwayat Surat**

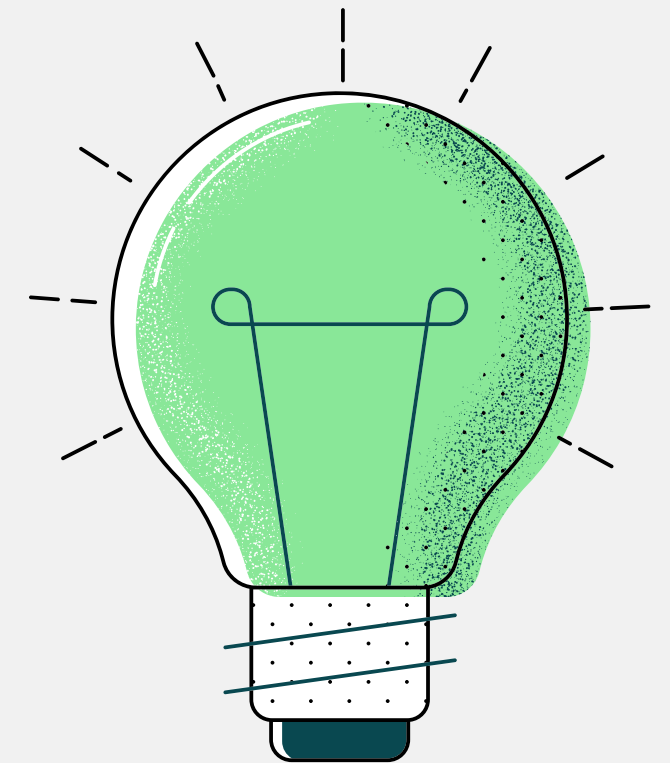
Setelah
menerbitkan
surat, Desa
Tanjungsari tidak
memiliki salinan
untuk riwayat
surat yang keluar

04

**Sulitnya
Birokrasi**

Karena sulitnya
bertemu dengan
Kepala Desa,
maka untuk
meminta tanda
tangannya juga
menjadi sangat
sulit

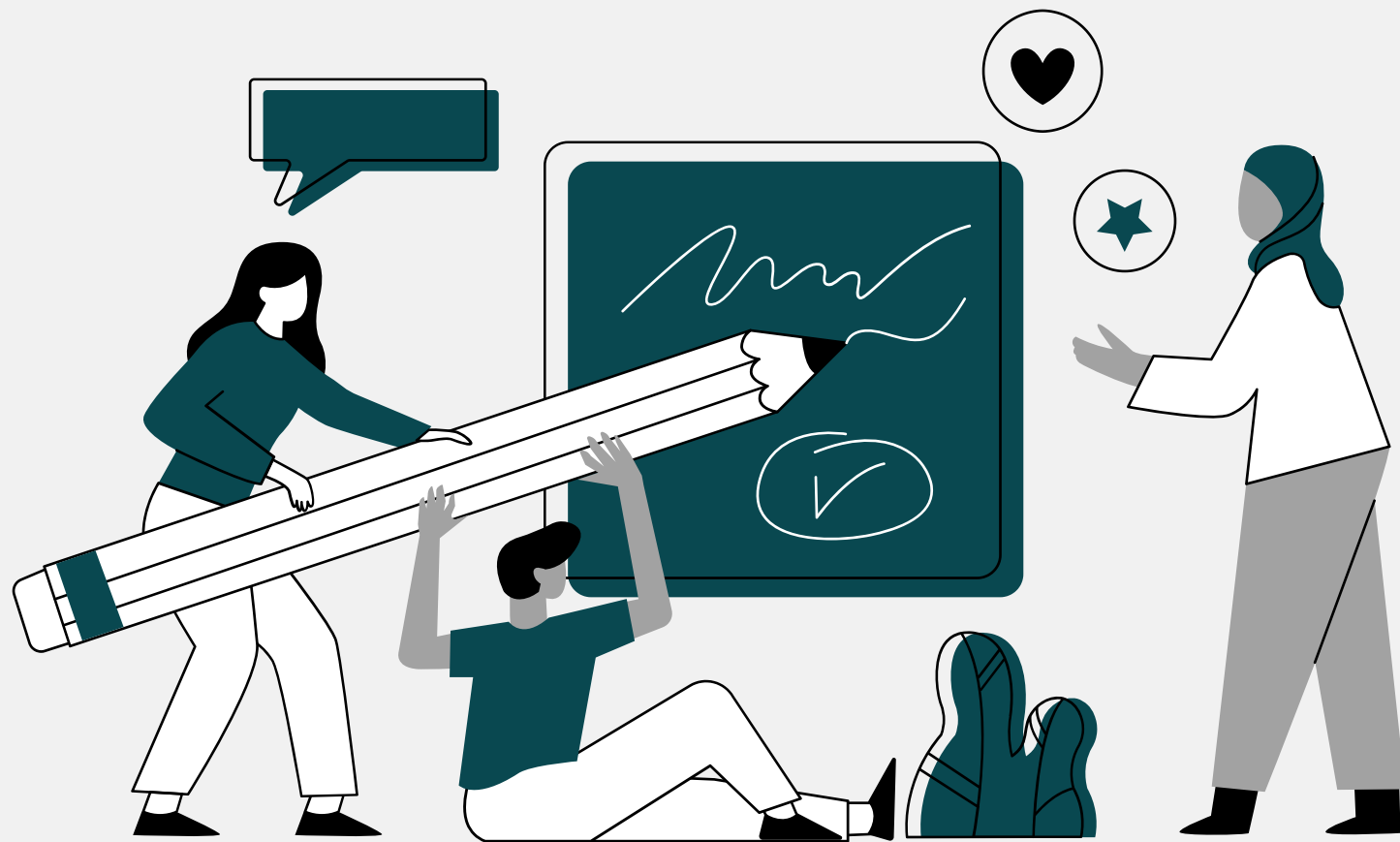
Latar Belakang Masalah





Tools yang Digunakan

Produk yang Dihasilkan



01

Menu Utama Aplikasi

02

Database Penduduk Desa

03

Database Surat

04

Template Surat

Menu Utama Aplikasi

Aplikasi Persuratan Desa.xlsb - Excel

Rasikh Hafizh Fawushan RH

File Beranda Sisipkan Tata Letak Halaman Rumus Data **Peninjauan** Tampilan Pengembang Bantuan Beri tahu yang ingin Anda lakukan

Ejaan Tesaurus Statistik Ejaan Tesaurus Statistik
Pemeriksa Ejaan Buku Kerja

Periksa Aksesibilitas Pencarian Cerdas Wawasan Bahasa

Komentar Hapus Sebelumnya Berikutnya
Komentar

Tampilkan/Sembunyikan Komentar
Perlihatkan Semua Komentar

Tidak Lindungi Lembar Proteksi Buku kerja Izinkan Pengeditan Rentang Batal Bagikan Buku Kerja Sembunyikan Tinta

AJ50

Nama Desa Kecamatan Kabupaten - Provinsi No Telpn Nama Kepala Desa
TANJUNGSARI TANJUNGSARI Bogor - Jawa Barat 089 5332 4290 02 Japar Maulana, S. Farm, Apt Set Reset

TABEL DATA PENDUDUK

Nama Penduduk	Jenis Kelamin	Status Perkawin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir
TATANG	LAKI-LAKI	KAWIN TERCAI	BOGOR	21/03/1980
TATI	PEREMPUAN	KAWIN TERCAI	BOGOR	29-06-1985
TATI NURANI	PEREMPUAN	KAWIN TERCAI	BOGOR	4/6/1990
UNISAH	PEREMPUAN	KAWIN BELUM	BOGOR	4/3/1995
YULINDASARI	PEREMPUAN	KAWIN TERCAI	BOGOR	11/10/1998
ANING TRI APR	Perempuan	Kawin	JAKARTA	3-Apr-99
AKBAR RAMAD	Laki-Laki	Kawin	JAKARTA	18 JUNI 2000

Rekap Jumlah Penduduk

	Jumlah
Laki Laki	31
Perempuan	45
Total	76

Rekap Jumlah Surat

	Jumlah
Surat Keterangan Kelahiran	7
Surat Keterangan Kematian	21
Surat Keterangan Tidak Mampu	9
Surat Bukti Permohonan KTP	12
Surat Permohonan Bukti Kehilangan	6
Surat Keterangan Penghasilan	9
Surat Keterangan Usaha	5
Surat Keterangan Domisili Warga	5
Surat Keterangan Domisili Non Warga	0
Surat Keterangan KTP Sementara	7
Surat Keterangan Belum Menikah	10
Surat Keterangan Menikah	0
Surat Keterangan Janda	9
Surat Keterangan Duda	7
Surat Keterangan Kelakuan Baik	8

Supported By
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

Surat Kelahiran 7 Surat Kematian 21 Surat Tidak Mampu 9 S. Permohonan KTP 12 Surat Kehilangan 6 S. Keterangan Penghasilan 9 S. Keterangan Usaha 5 S. Ket Domisili Warga 5 S. Ket Domisili Non Warga 0 S. Ket KTP Sementara 7 S. Ket Belum Menikah 10 S. Ket Menikah 0 S. Keterangan Janda 9 S. Keterangan Duda 7 SK KELAKUAN BAIK 8

MENU DataPenduduk CARIDATA DataSurat CARISURAT S.KELAHIRAN S.KEMATIAN S.TIDAKMAMPU S.PermKTP S.KEHILANGAN S.KetPENGHASILAN

Siap Aksesibilitas: Selidik 53%

Menu Formulir

File Beranda Sisipkan Tata Letak Halaman

Rekam Makro
Gunakan Referensi Relatif
Keamanan Makro

Kode

AJ50

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46

Nama Desa Kecamatan Kabupaten
TANJUNGSARI TANJUNGSARI B...

Total Penduduk
76

Laki - Laki
31

Perempuan
45

DATA PENDUDUK
DATA SURAT

TABEL DATA PENDUDUK

Nama Penduduk
TATANG
TATI
TATI NURANI
UNISAH
YULINDASARI
ANING TRI APR
AKBAR RAMADHAN

Supported By
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN
VETERAN JAKARTA

Surat Kelahiran 7 Surat Kematian 21 Surat Tidak Mampu 9 S. Permohonan KTP 12 Surat Kehilangan 6 S. Ket...

Surat Kematian Surat Tidak Mampu Permohonan KTP Surat Kehilangan Surat Penghasilan Surat Keterangan L...

SURAT KETERANGAN KEMATIAN

Nomor Surat

Data Penduduk

Nama Pekerjaan
AKBAR RAMADHAN IT SUPPORT

Jenis Kelamin No KK
Laki-Laki 3174146572933384

Tempat / Tanggal Lahir No NIK
JAKARTA, 18 JUNI 1995 3174237483222221

Agama Alamat
Islam JALAN KEDOYA 3 RT 005 RW 02 NO 43

Keterangan Meninggal

Hari Penyebab Meninggal

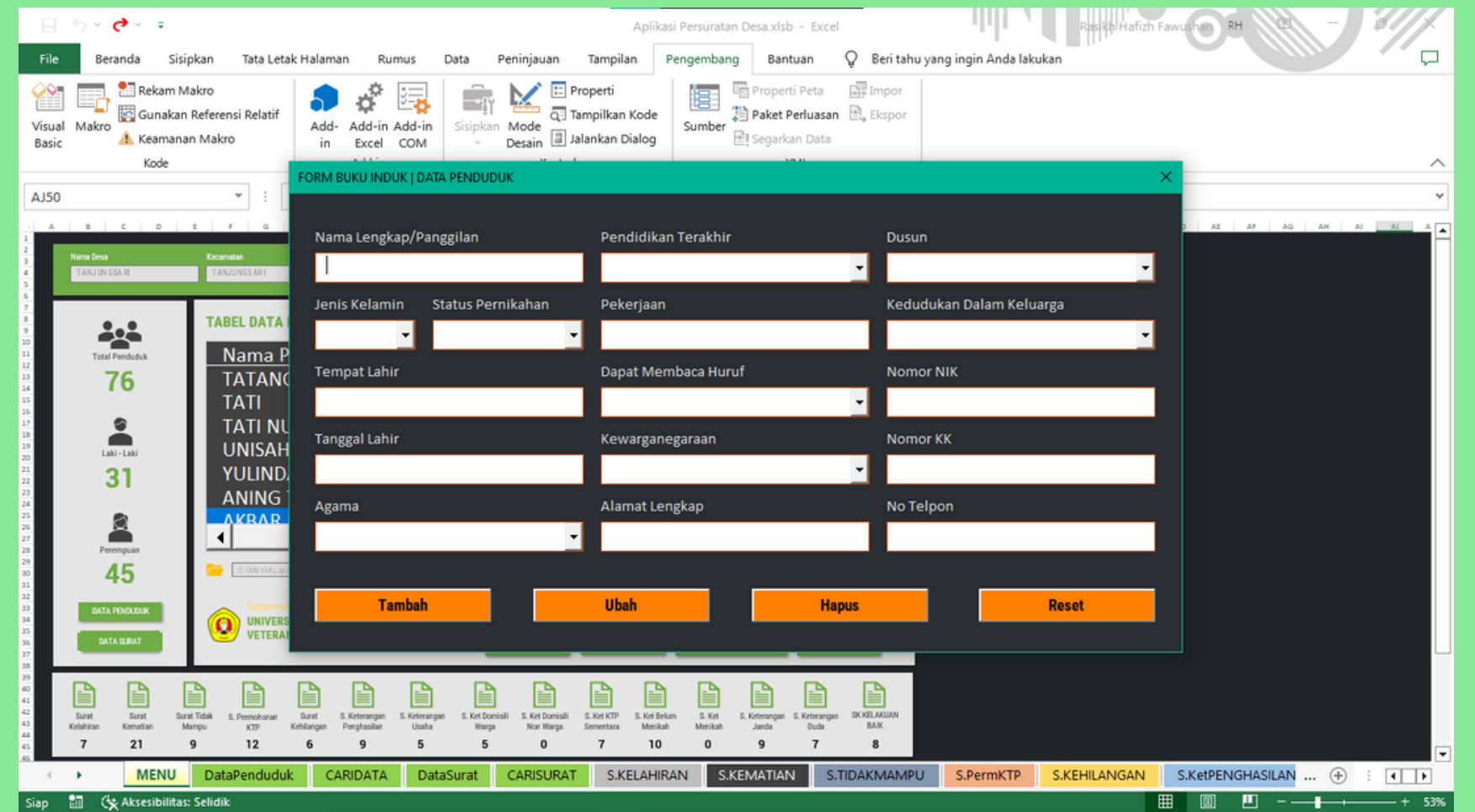
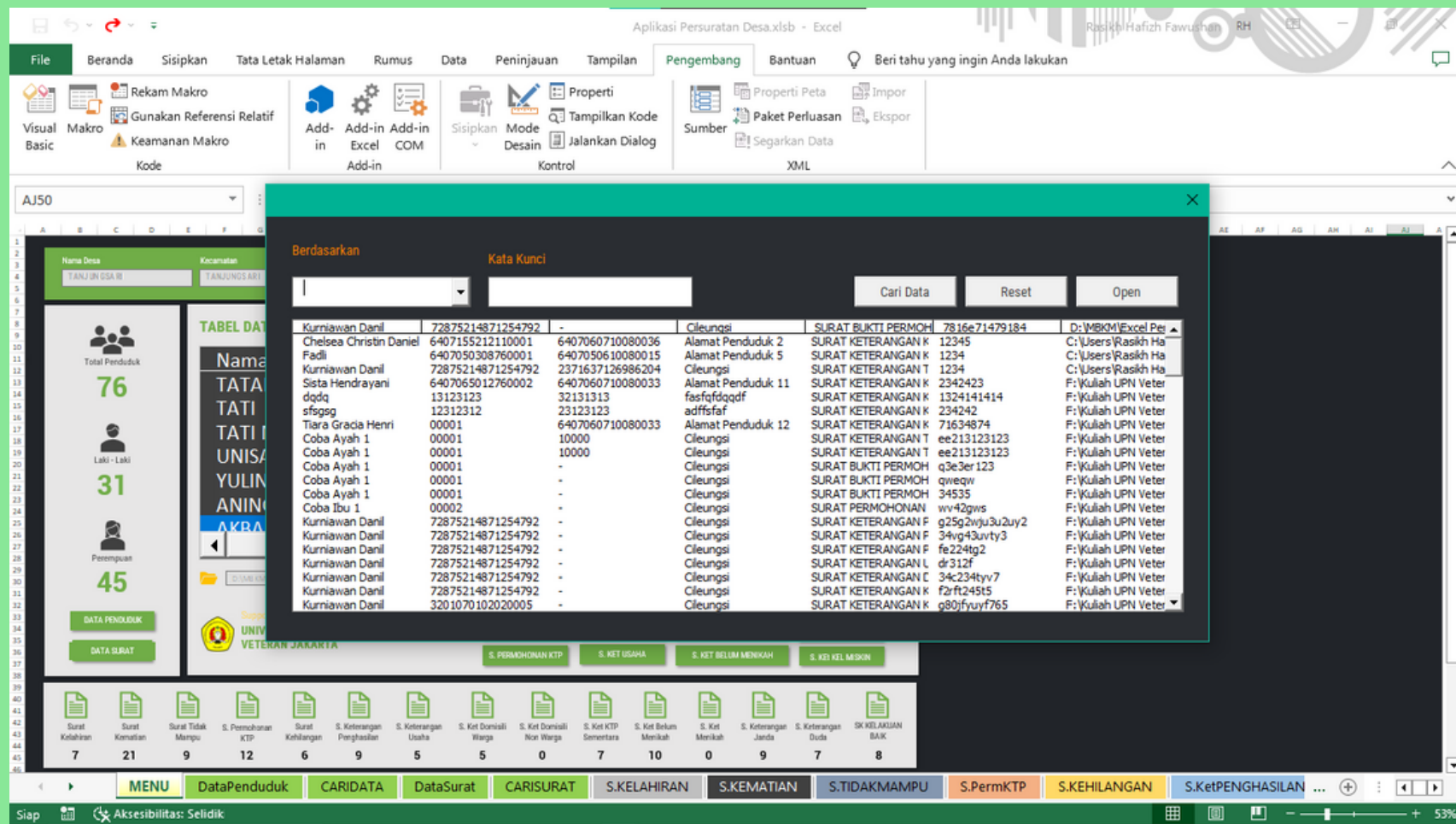
Tanggal Tempat Meninggal

Simpan Cetak Reset

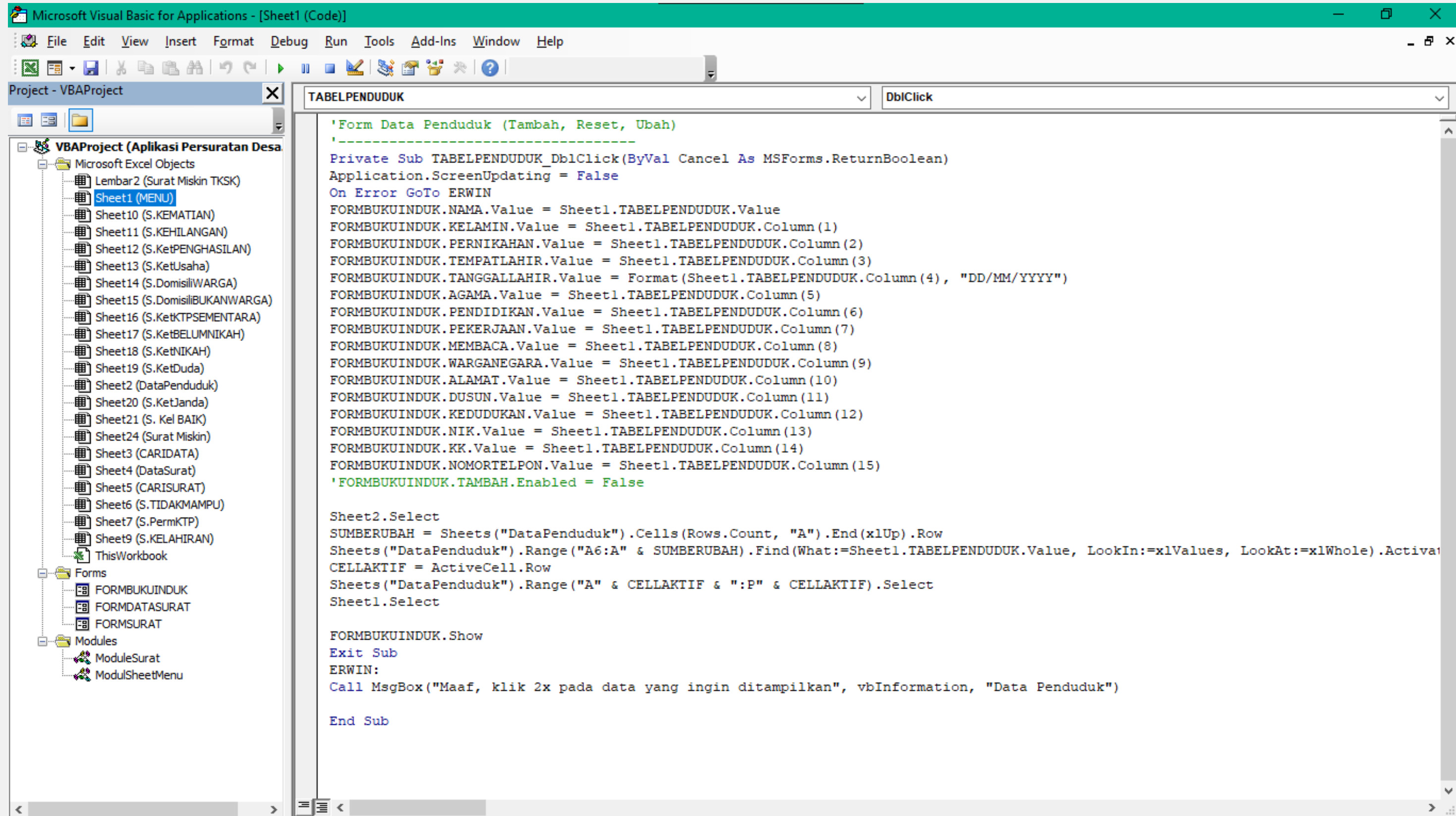
Siap Aksesibilitas: Selidik

53%

Menu Data Surat & Penduduk



Program Pada Aplikasi



Database Penduduk

Aplikasi Persuratan Desa.xlsm - Excel

Rasikh Hafizh Fawushan RH

File Beranda Sisipkan Tata Letak Halaman Rumus Data Peninjauan Tampilan **Pengembang** Bantuan Beri tahu yang ingin Anda lakukan

Visual Basic Makro Rekam Makro Gunakan Referensi Relatif Keamanan Makro Kode Add-in Add-in Excel Add-in COM Sisipkan Mode Desain Properti Tampilkan Kode Jalankan Dialog Sumber Properti Peta Paket Perluasan Segarkan Data XML Impor Ekspor

N92

	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Agama	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Dapat Membaca Huruf	Kewarganegaraan	Alamat Lengkap	Dusun	Kedudukan Dalam Keluarga	NIK	Nomor KK	Nomor Telpn
2	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	PETANI/PEKEBUN	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	KEPALA KELUARGA	320136150380000	3201361502111050	
3	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	MENGURUS RUMAH TANGGA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ISTRI	320136550387300	3201361502111050	
4	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	MENGURUS RUMAH TANGGA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	KEPALA KELUARGA	320136540162000	3201362309120004	
5	ISLAM	SLTP/SEDERAJAT	WIRASWASTA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	KEPALA KELUARGA	320136080785000	3201360901120003	
6	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	MENGURUS RUMAH TANGGA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ISTRI	320136440890000	3201362506140004	
7	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	MENGURUS RUMAH TANGGA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	KEPALA KELUARGA	320136650291000	3201362804140001	
8	Islam	S1	apoteker	Daerah	WNI	jalan timbul 7 rt 04 r	Dusun 1	Istri	317442542543534	317481381937185	0859134534878
9	Islam	S1	it support	Latin	WNI	jalan timbul 7 rt 04 r	Dusun 1	Kepala Keluarga	317442542543534	317481381937185	0859134534879
10	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	WIRASWASTA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	KEPALA KELUARGA	320136110398000	3201361503220004	
11	ISLAM	TIDAK/BELUM SEKOLAH	MENGURUS RUMAH TANGGA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ISTRI	320136510460000	3201361502111535	
12	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	MENGURUS RUMAH TANGGA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ISTRI	320136520375000	3201362310090006	
13	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	BURUH HARIAN LEPAS	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	KEPALA KELUARGA	320136080790000	3201362109180001	
14	ISLAM	TIDAK/BELUM SEKOLAH	BELUM/TIDAK BEKERJA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ANAK	320136561119000	3201361502110558	
15	ISLAM	TIDAK/BELUM SEKOLAH	BELUM/TIDAK BEKERJA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ANAK	320136480219000	3201362109180001	
16	ISLAM	BELUM TAMAT SD/SEDERAJAT	PELAJAR/MAHASISWA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ANAK	320136011111000	3201361502110558	
17	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	PELAJAR/MAHASISWA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ANAK	320136181209000	3201361502111050	
18	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	MENGURUS RUMAH TANGGA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ISTRI	320136430292000	3201362106160003	
19	ISLAM	SLTP/SEDERAJAT	BURUH HARIAN LEPAS	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	KEPALA KELUARGA	320136010637000	3201362506140004	
20	ISLAM	SLTA/SEDERAJAT	BELUM/TIDAK BEKERJA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ANAK	320136670500000	3201361302113716	
21	ISLAM	TIDAK/BELUM SEKOLAH	BELUM/TIDAK BEKERJA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ANAK	320136440420000	3201361809131003	
22	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	KARYAWAN SWASTA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	KEPALA KELUARGA	320136030591000	3201361809131003	
23	ISLAM	BELUM TAMAT SD/SEDERAJAT	PELAJAR/MAHASISWA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ANAK	320136540613100	3201361809131003	
24	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	MENGURUS RUMAH TANGGA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ISTRI	320136700600000	3201361503220004	
25	ISLAM	TIDAK/BELUM SEKOLAH	BELUM/TIDAK BEKERJA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ANAK	320136250518000	3201361703200004	
26	ISLAM	SLTP/SEDERAJAT	MENGURUS RUMAH TANGGA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ISTRI	320136520467000	3201361302113716	
27	ISLAM	SLTP/SEDERAJAT	PETANI/PEKEBUN	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	KEPALA KELUARGA	320136130593000	3201361304210001	
28	ISLAM	SLTP/SEDERAJAT	BELUM/TIDAK BEKERJA	LATIN	WNI	KP. CIBARENGKOK	TANJUNGSARI	ANAK	320136101180000	3201362309120004	

MENU DataPenduduk CARIDATA DataSurat CARISURAT S.KELAHIRAN S.KEMATIAN S.TIDAKMAMPU S.PermKTP S.KEHILANGAN S.KetPENGHASILAN ...

Siap Aksesibilitas: Selidik 89%

Database Surat

Template Surat

Gambar disamping merupakan salah satu contoh dari 15 template surat yang tersedia pada aplikasi persuratan ini

Aplikasi Persuratan Desa.xlsb - Excel

Rasikh Hafiz Fawushan RH
FileBerandaSisipkanTata Letak HalamanRumusDataPeningjauanTampilanPengembangBantuanBeri tahu yang ingin Anda lakukan

Rekam MakroGunakan Referensi RelatifKeamanan MakroKodeVisualMakroAdd-inExcelCOMAdd-inMode DesainTambahkan KodeJalankan DialogSumbatSumberProperti PetaImportEksportSegarkan DataXML

J63

Pemerintah Kabupaten Bogor
Kecamatan Tanjungsari
Desa Tanjungsari
Alamat : Jl. Transagel Binuaruri Jawa Barat 16862 Telp. 021-02800990
Email : desa@tanjungsari10@gmail.com

SURAT KETERANGAN KELAHIRAN
01/06/23/SKK/DTS

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Desa Tanjungsari Kecamatan Tanjungsari Kabupaten Bogor, dengan ini menerangkan bahwa telah lahir seorang anak:

Nama Bayi	: AMELIA HASANA H
Jenis Kelamin	: Perempuan
Hari,Tanggal Lahir	: SENIN , 25 MEI 2023
Tempat Lahir	: JAKARTA

Adalah anak dari :

NIK Ayah Kandung	: 3174237483222221
Nama Ayah Kandung	: AKBAR RAMADHAN
NIK Ibu Kandung	: 3174040816111116
Nama Ibu Kandung	: ANING TRI APRILIYA
Nomor Kartu Keluarga	: 3174146572933384
Anak Ke	: 1
Alamat	: JALAN KEDOYA 3 RT 005 RW 02 NO 43
Desa	: TANJUNGSARI
Kecamatan	: TANJUNGSARI
Kabupaten	: BOGOR

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tanjungsari, 26 Mei 2023

KEPALA DESA TANJUNGSARI

Jawar Maulana S. Farid

MENUDataPendudukCARIDATADataSuratCARISURATS.KELAHIRANS.KEMATIANSTidakMampuSPermKTPSKehilanganSKetPenghasilan ...

Siap Aksesibilitas: Selidik



Penutup



Aplikasi pengoptimalan persuratan untuk Desa Tanjungsari telah kami buat sesuai dengan kebutuhan. Namun, masih terdapat beberapa surat yang masih belum bisa dibuatkan pengoptimalannya karena diluar kemampuan kami. Kami harap aplikasi yang telah dibuat dapat dijadikan sebagai alat yang dapat membantu Desa Tanjungsari untuk sehari-hari dan dapat mempermudah persuratan. Sekian terima kasih.

**TERIMA
KASIH!**

@rasikhhafizhfawushan

+62 812 8844 6520