

Webinar Pengabdian Kepada Masyarakat

Transformasi Menuju Desa Digital

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



igidesa

Bantuan Pendanaan Program Penelitian Kebijakan
Merdeka Belajar Kampus Merdeka Dan Pengabdian Masyarakat
Berbasis Hasil Penelitian PTS Ditjen Diktiristek Tahun Anggaran
2021

Taryana Suryana M.Kom
081221480577
taryanarx@gmail.com

Webinar Pengabdian Kepada Masyarakat

Transformasi Menuju Desa Digital

Gratis dan Bersertifikat



Senin, 20 Desember 2021
Waktu : 08.00-12.00 WIB



Meeting ID: 453 142 8248
Passcode: PKM2021

Sambutan



Direktur P3M-UNIKOM
Dr. Wendi Zaman, M.Si



Kepala Desa Ciwaruga
Dadang Carmana, A.Md



Kepala Desa Cigugur Girang
Priana



Pelaksana Kegiatan
Irawan Afrianto, S.T., M.T

Narasumber



Rambey Solihin Parulian
Kepala Bidang Administrasi Desa
Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
Kabupaten Bandung Barat



Tedy Yulianto, S.Sos
Kepala Seksi Infrastruktur dan Teknologi
Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik
Kabupaten Bandung Barat



Dr. Hj. Dewi Kurniasih, S.IP., M.Si
Praktisi E-Government
Dosen Prodi Ilmu Teknik Informatika
Universitas Komputer Indonesia



Taryana Suryana, ST., M.Kom
Pengembang Sistem Desa Digital
Dosen Prodi Teknik Informatika
Universitas Komputer Indonesia



Pembawa Acara
Sufa'atin S.T., M.Kom
Dosen Prodi Teknik Informatika
Universitas Komputer Indonesia

Kerjasama

- Program Studi Teknik Informatika – UNIKOM
- Desa Ciwaruga dan Desa Cigugur Girang Kec. Parongpong Kab. Bandung Barat
- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
- Digidesa 2021



Pengabdian Kepada Masyarakat

Transformasi Menuju Desa Digital



Selasa, 21 Desember 2021
Waktu : 08.00-15.00 WIB



Labkom 6009
Gedung Baru UNIKOM
Lantai 6

Pelatihan Implementasi Sistem Layanan Desa Digital di Desa Ciwaruga dan Desa Cigugur Girang Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat

Instruktur Pelatihan



Taryana Suryana, S.T., M.Kom
Dosen Prodi Teknik Informatika
Universitas Komputer Indonesia



Andri Heryandi, S.T., M.T
Dosen Prodi Teknik Informatika
Universitas Komputer Indonesia



Sufa'atin, S.T., M.Kom
Dosen Prodi Teknik Informatika
Universitas Komputer Indonesia



Pembawa Acara
Utami Dewi Widiani, S.Kom., M.Kom
Dosen Prodi Teknik Informatika
Universitas Komputer Indonesia

Kerjasama

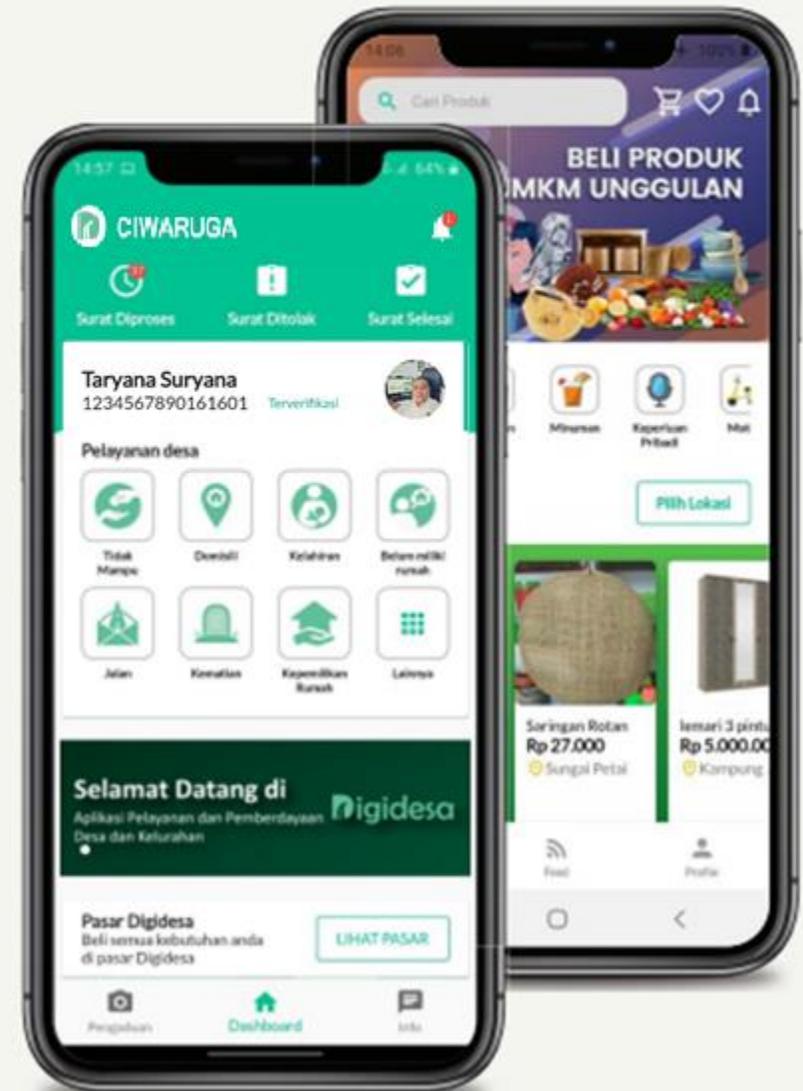
- Program Studi Teknik Informatika – UNIKOM
- Desa Ciwaruga dan Desa Cigugur Girang Kec. Parongpong Kab. Bandung Barat
- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
- Digidesa 2021



Digidesa

Aplikasi Digitalisasi Desa

Digidesa adalah Superapps untuk Desa Digital.
Digidesa Memenuhi segala kebutuhan administrasi penduduk desa dengan mudah, cepat dan aman.
#AsaUntukDesa



Dasar Pemikiran

Permendesa Nomor 13 Tahun 2020

BAB II, PRIORITAS PENGGUNAAN DANA DESA

"Pengembangan keterbukaan informasi pembangunan Desa berbasis aplikasi digital"

"Kegiatan pengembangan, pengelolaan dan pengintegrasian teknologi informasi dan komunikasi lainnya yang sesuai dengan kewenangan Desa yang diputuskan dalam Musyawarah Desa."

Telah Terdaftar di PSE Kementerian Komunikasi dan Informatika

TANDA DAFTAR
PENYELENGGARA SISTEM ELEKTRONIK
000330.01/DJALPSE/03/2021


KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
REPUBLIK INDONESIA

NAMA SISTEM ELEKTRONIK
Electronic System Name
DIGIDESA

SEKTOR USAHA
Business Sector
SEKTOR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

FUNGSI SISTEM ELEKTRONIK
Electronic System Function
APLIKASI PELAYANAN MASYARAKAT DAN PEMBERDAYAAN EKONOMI DESA BERBASIS MOBILE

NAMA PENYELENGGARA
Provider Name
PT SOLUSI DATA MADANI

ALAMAT
Address
JL. KH. AHMAD DAHLAN NO.15 LT 3

TANGGAL TERBIT
Date of Issue
18 MARET 2021

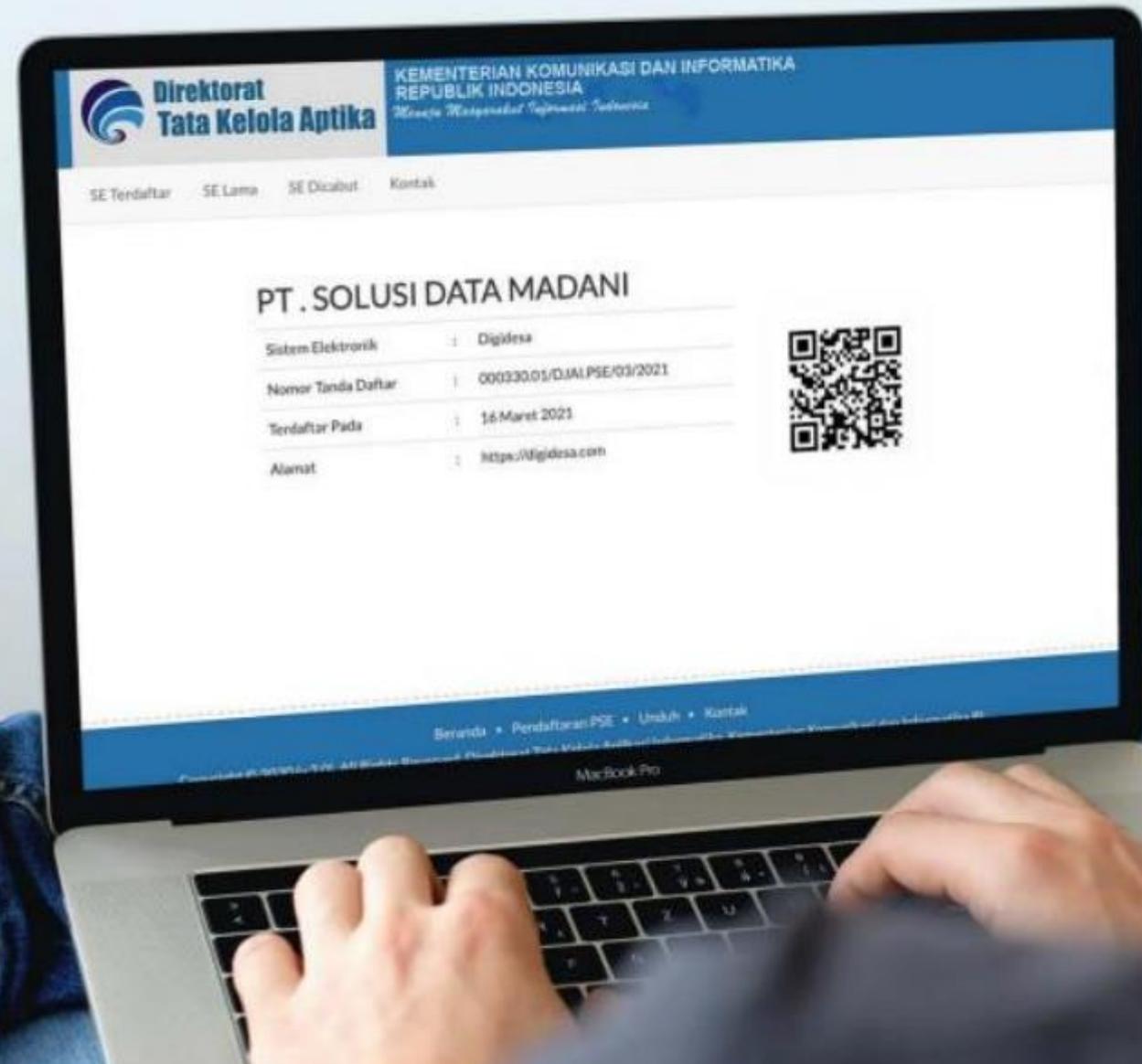
KETERANGAN
Note

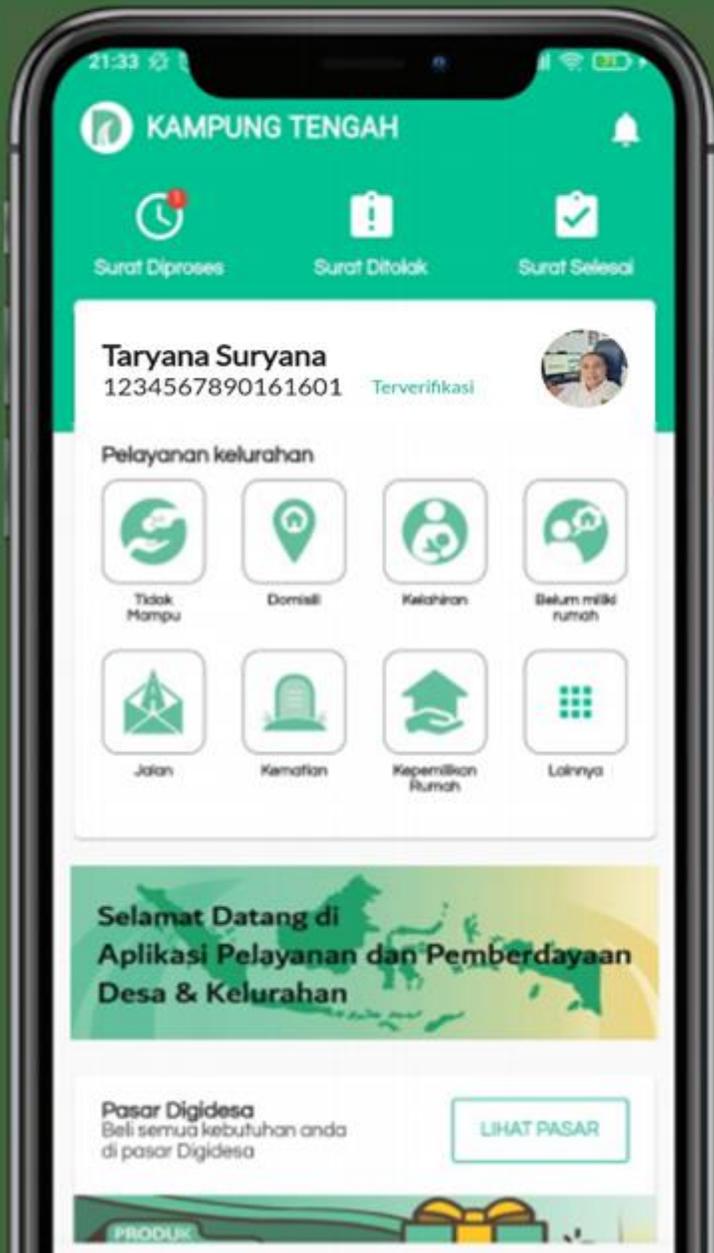
PSE WAJIB

1. MELAKUKAN KEAMANAN INFORMASI SESUAI DENGAN PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN
2. MELAKUKAN PERLINDUNGAN DATA PRIBADI SESUAI PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN
3. MELAKUKAN UJI KEAMANAN SISTEM ELEKTRONIK SESUAI PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

 Hubungi kami melalui nomor ini untuk informasi dan bantuan.
Johnny Gerard Pate

JURUSAN INFORMATIKA, FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PADJARAN, JALAN DAUN PURWAKARSA 40132, SUKSES, KABUPATEN SUKSES, JAWA BARU 40132
TEL: (0261) 2534311, 2534312, 2534313, 2534314, 2534315, 2534316, 2534317, 2534318, 2534319, 2534320, 2534321, 2534322, 2534323, 2534324, 2534325, 2534326, 2534327, 2534328, 2534329, 2534330, 2534331, 2534332, 2534333, 2534334, 2534335, 2534336, 2534337, 2534338, 2534339, 2534340, 2534341, 2534342, 2534343, 2534344, 2534345, 2534346, 2534347, 2534348, 2534349, 2534350, 2534351, 2534352, 2534353, 2534354, 2534355, 2534356, 2534357, 2534358, 2534359, 2534360, 2534361, 2534362, 2534363, 2534364, 2534365, 2534366, 2534367, 2534368, 2534369, 2534370, 2534371, 2534372, 2534373, 2534374, 2534375, 2534376, 2534377, 2534378, 2534379, 2534380, 2534381, 2534382, 2534383, 2534384, 2534385, 2534386, 2534387, 2534388, 2534389, 2534390, 2534391, 2534392, 2534393, 2534394, 2534395, 2534396, 2534397, 2534398, 2534399, 2534400





Digidesa

Aplikasi Layanan dan Pemberdayaan Masyarakat Desa / Kelurahan



Scan barcode untuk download, atau download aplikasi digidesa di playstore

Software Digidesa Reguler



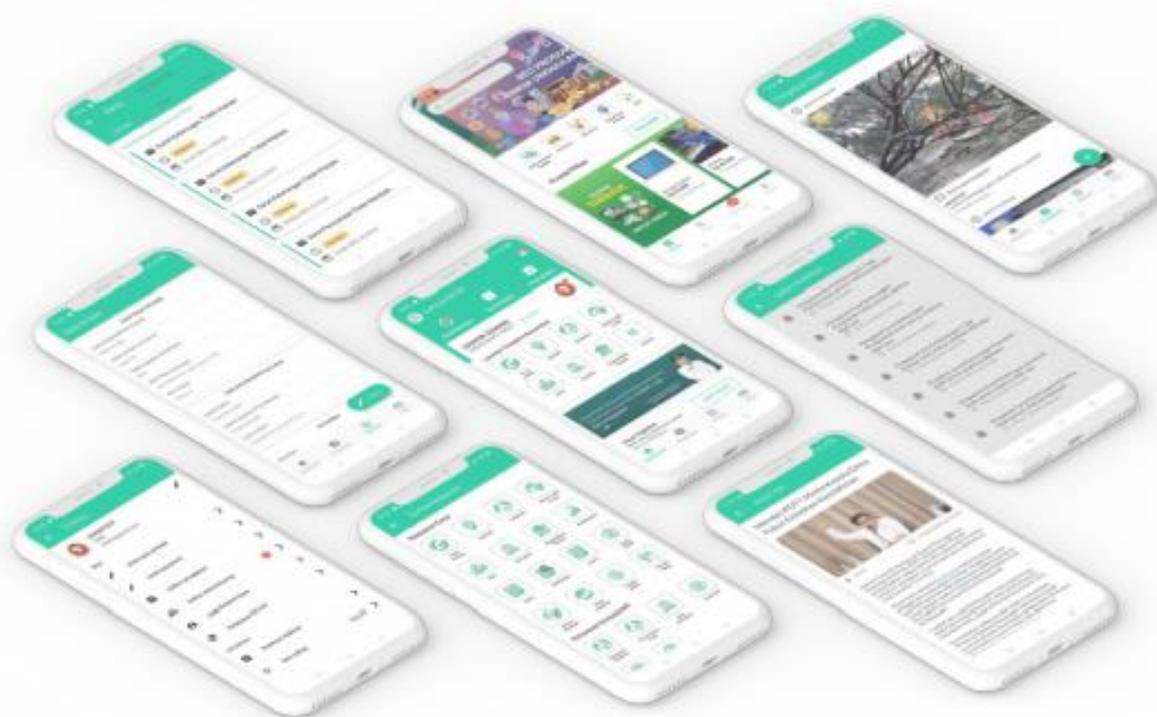
Digidesa terdiri dari 3 Aplikasi. Digidesa untuk penduduk, Amanat untuk perangkat desa dan Portal Pelayanan Kantor Desa untuk management seluruh aplikasi. Digidesa dapat digunakan untuk smartphone berbasis Android dan iOS

Digidesa Platinum

Anjungan Pelayanan Mandiri
Mandiri, Aman, Parsitisipatif

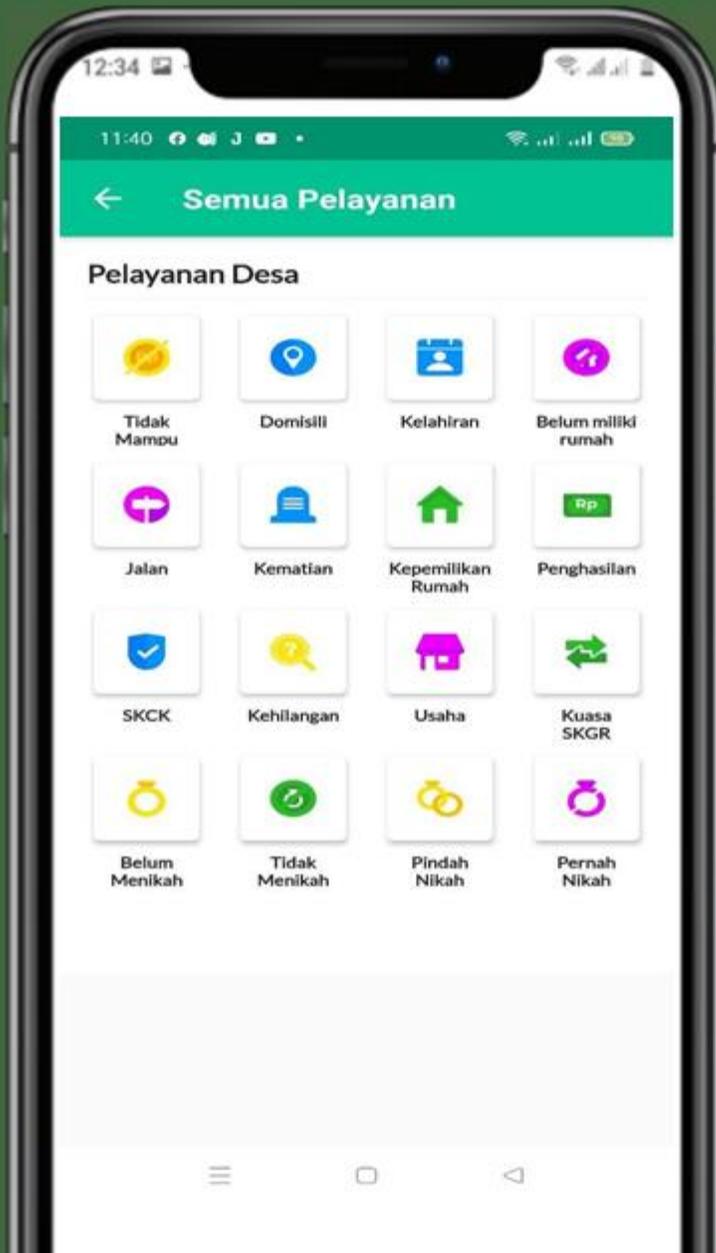






Pelayanan Digidesa

Pelayanan Digidesa mencakup Desa, Kecamatan serta Kabupaten. Digidesa memungkinkan untuk penduduk mengurus administrasi keluarga yang berada pada kartu keluarga yang sama. Penandatanganan surat administrasi menggunakan tanda tangan digital yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan desa. Selain itu Digidesa juga memungkinkan penduduk untuk terus memantau perkembangan pengajuan yang dilakukan. Dengan menggunakan digidesa penduduk bisa melakukan pengajuan admistrasi secara mandiri sepenuhnya. Persetujuan pengajuan layanan penduduk diatur dengan disposisi dinamis yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan desa sehingga arsip pengajuan administrasi dapat disimpan secara digital.



Pelayanan Desa

- Tidak Mampu
- Domisili
- Kelahiran
- Belum Memiliki Rumah
- Jalan
- Kematian
- Kepemilikan Rumah
- Penghasilan
- Usaha
- Menikah/Belum
- DII

Pengaduan, Pengumuman dan Berita Desa

Penduduk bisa langsung melaporkan sebuah kejadian langsung kepada kepala desa dengan menggunakan Digidesa. Disamping itu pengaduan yang telah disetujui oleh kepala desa dapat langsung dipublikasikan. Kepala Desa juga mampu memberikan pengumuman dan berita langsung ke seluruh penduduk melalui Digidesa.





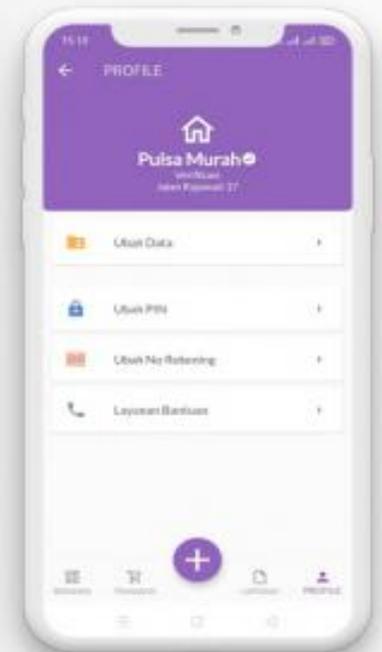
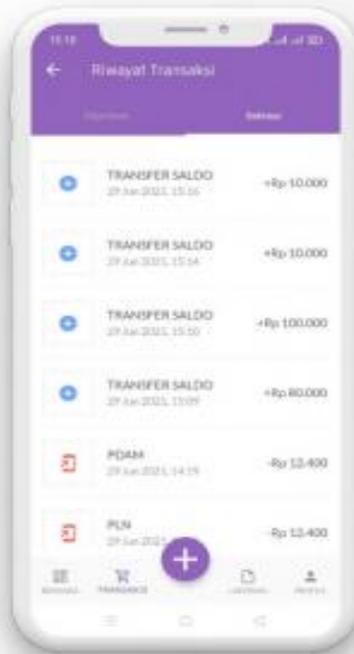
Info dan Berita Desa



- Layanan Pengumuman Penduduk
- Informasi dan berita desa
- laporan kegiatan desa

Kemitraan BUMDes/BUMK

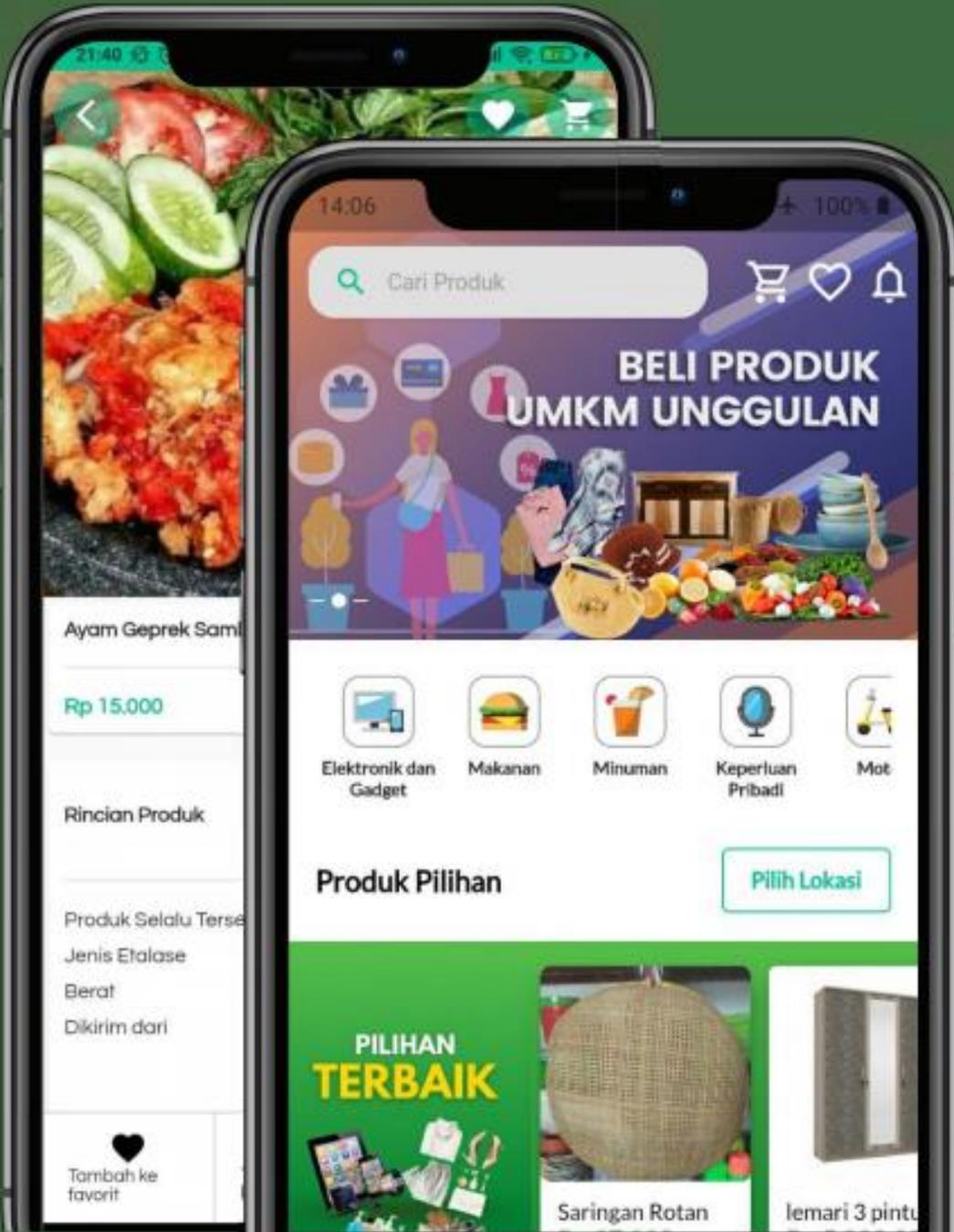
Dengan menjadi mitra BUMDes/BUMK penduduk bisa menjual jasa pelayanan digital seperti pulsa Prabayar & pascabayar, Voucher games, Tagihan PLN, Internet dan produk digital lainnya.

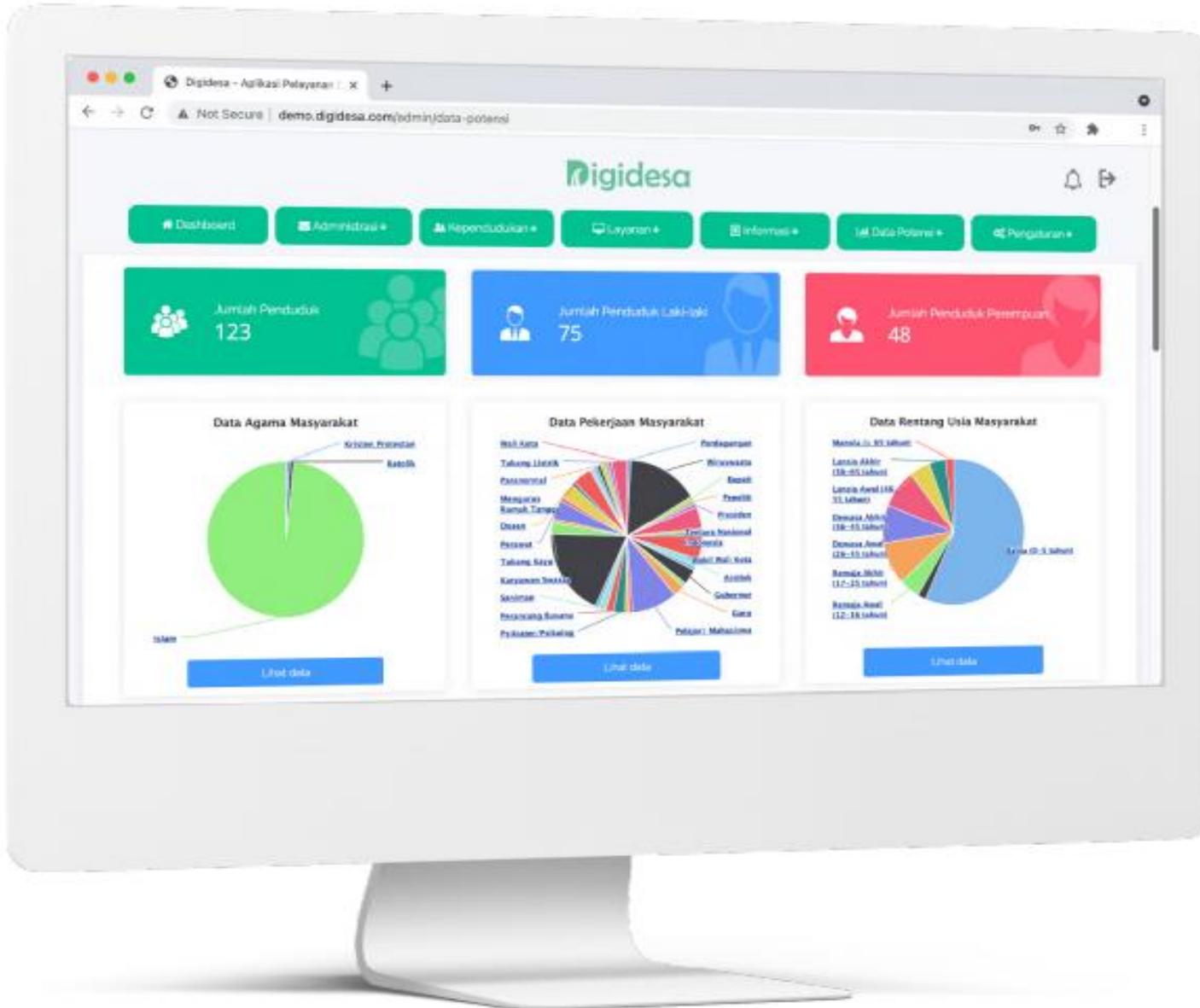




Pasar Digital

- Marketplace melibatkan peran aktif Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) / Badan Usaha Milik Kelurahan (BUMK)
- Cakupan Luas,
Proses jual, beli dan promosi yang dapat di beli secara nasional
- Berbasis Mobile
Jaminan kemudahan penggunaan
- Promosi UMKM
Wadah untuk pemberdayaan ekonomi desa / kelurahan





Pendataan Potensi Desa

1. Laporan Pendataan Kependudukan
2. Laporan Data Kesehatan Keluarga
3. Laporan Data Kesejahteraan
4. Laporan dan Kamtibmas Desa
5. Laporan Data Aset Kepemilikan Lahan
6. Laporan Data Aset Umum
7. Laporan Data Usaha Masyarakat Desa
8. Layanan Pendataan Aset Masyarakat



Data Kesehatan

- Riwayat Penyakit
- Cacat menurut jenis*
 - cacat fisik
 - cacat mental
- Jenis Sumber Air Minum
- PHBS
 - Kelayakan MCK
- Pola Makan Penduduk
- Fasilitas berobat penduduk (perempuan)
- Kualitas Ibu Hamil**
- Kualitas Bayi**
- Tempat Persalinan**
- Imunisasi
 - cacar
 - campak
 - polio etc
- Status Gizi Balita**



Data Kesejahteraan

- Aset Perumahan *
 - Dinding
 - Lantai
 - Atap
- Penerima Bantuan *
 - BLT/BLSM
 - BPJS
 - Raskin
 - KIP



Data Kependudukan

- Status Kepemilikan Rumah*
- Etnis/Suku Masyarakat
- Pekerjaan
- Pendidikan Terakhir



Data Kamtibmas

- Kerukunan (korban)
- Perkelahian (korban)
- Pencurian (korban)
- Penjarahan (korban)
- Penculikan (korban)
- Kejahatan seksual (korban)
- KDRT (korban)



Data Aset Kepemilikan Lahan

- Hutan
- Perkebunan
- Tanaman Pangan
- Tanah Kosong



Data Produksi Pertanian

- Hasil Panen Tanaman Pangan (Produksi Tahunan)
- Hasil Panen Buah-buahan (Produksi Tahunan)
- Hasil Panen Tanaman Obat (Produksi Tahunan)



Data Produksi Perkebunan

- Luas Lahan Perkebunan
- Hasil Panen Tanaman Perkebunan (Produksi Tahunan)
- Hasil Hutan (Produksi Tahunan)



Data Aset Perikanan

- Luas Lahan Perikanan
- Perikanan (Produksi Tahunan)
 - Alat Produksi Budidaya Ikan (Aset)
 - Jumlah Produksi tahunan
 - Produksi aset bahan galian (tahunan)



Data Aset Peternakan

- Luas Lahan Peternakan
- Kepemilikan ternak
- Pengolahan Hasil Ternak (Produksi Tahunan)



Data Aset Umum

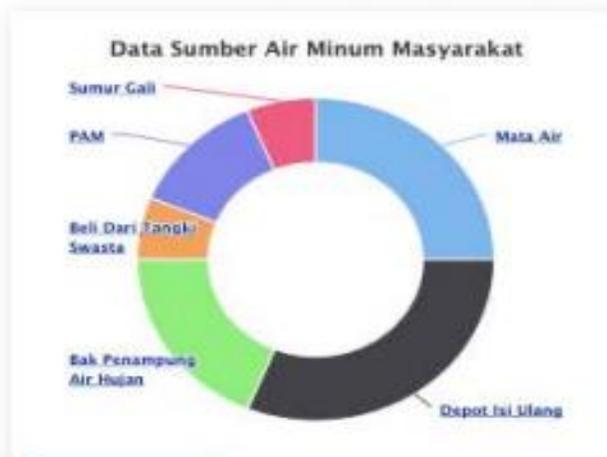
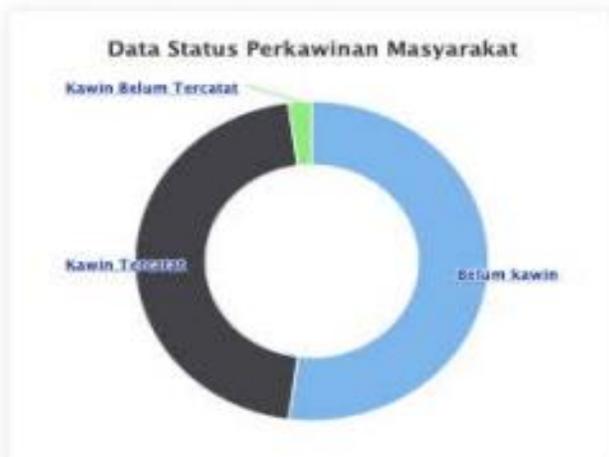
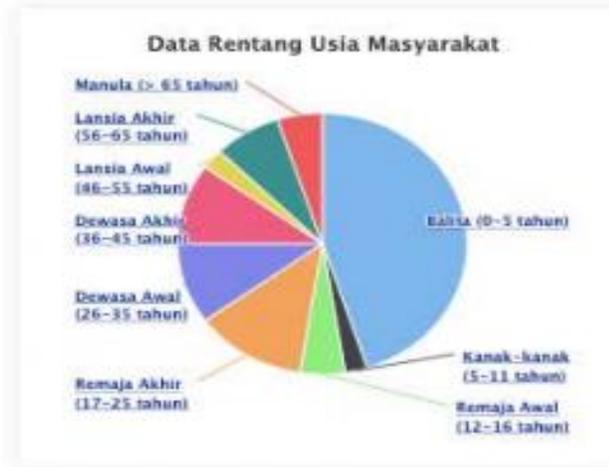
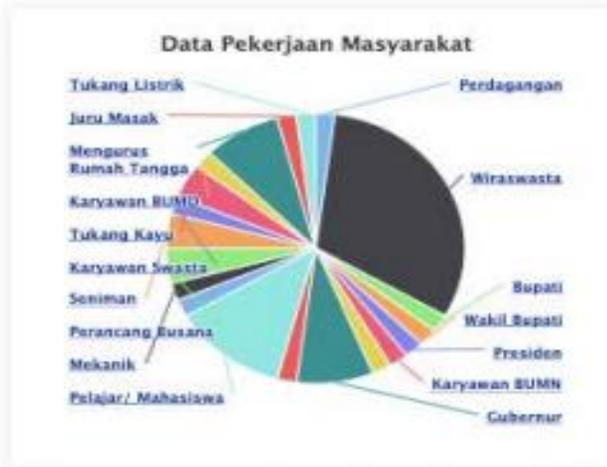
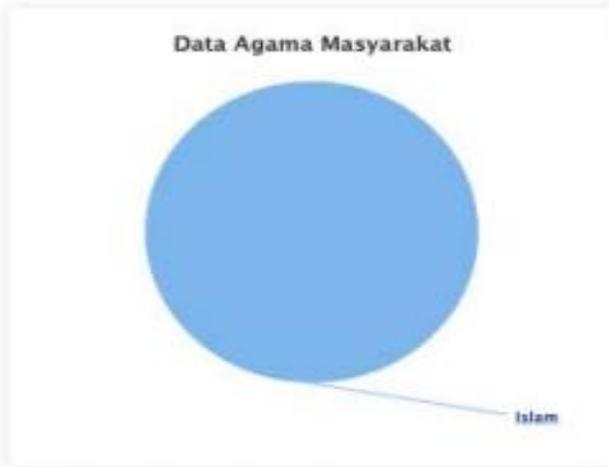
- Kepemilikan Lembaga Pendidikan
- Kepemilikan Transportasi Umum
- Kepemilikan Sarana Produksi
- Kepemilikan Lembaga Ekonomi
- Aset Barang Berharga
- Aset Kepemilikan Perusahaan
- Aset UKM
- Aset Alat dan Akses Komunikasi



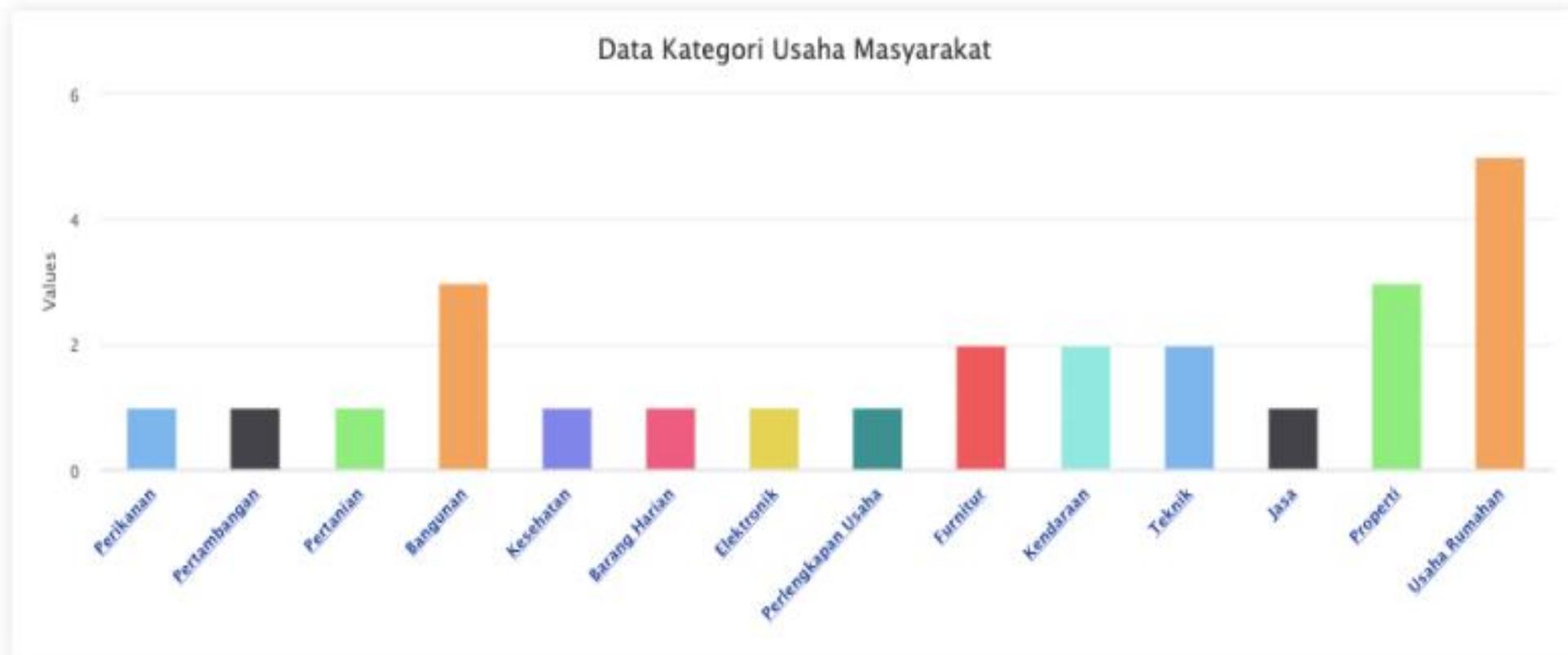
Data Retribusi Perpajakan

- PBB
- Penghasilan
- Perusahaan
- Kendaraan
- Kebersihan
- Keamanan

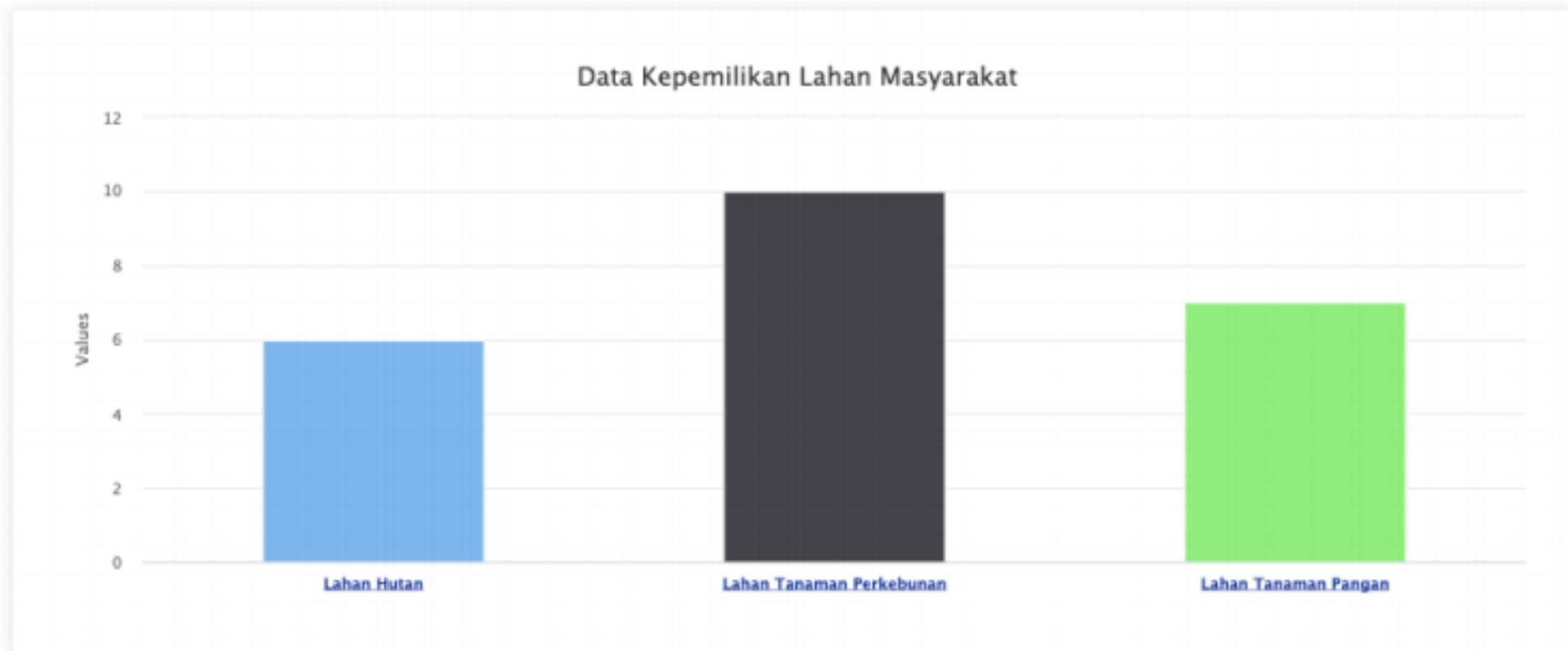
Data Potensi Masyarakat



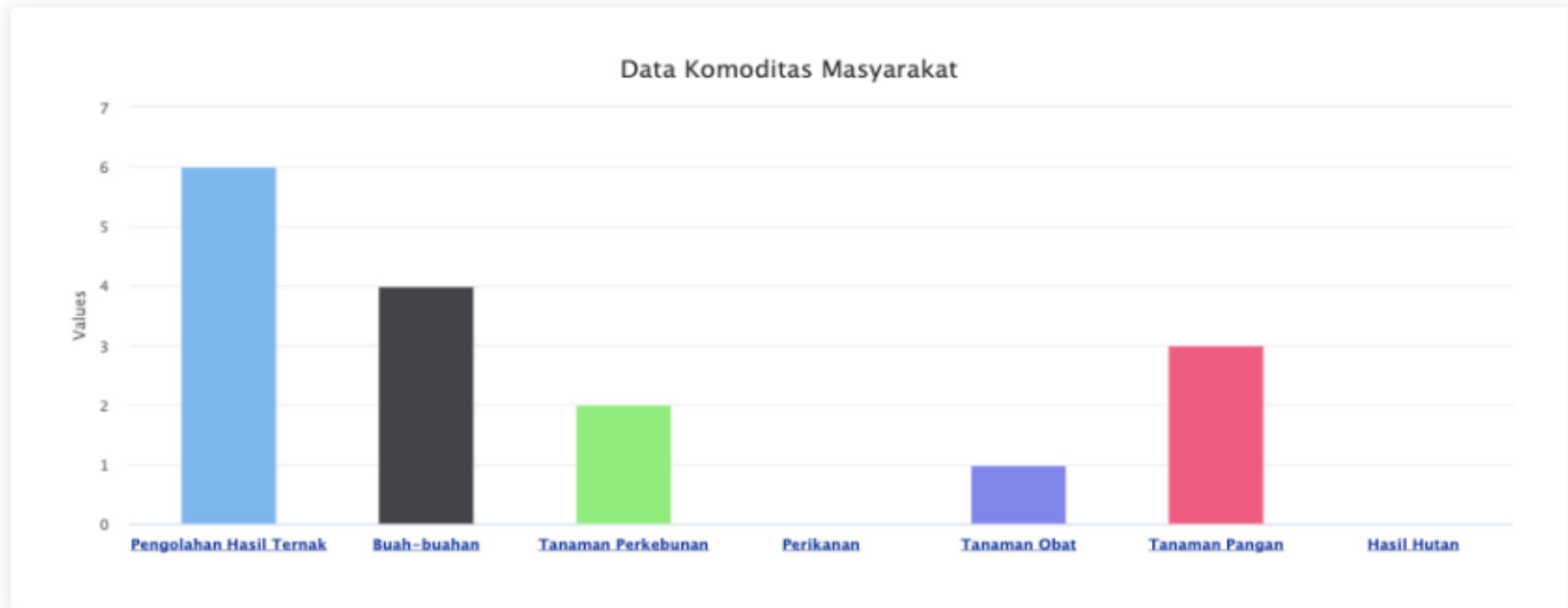
Data Potensi Masyarakat



Data Potensi Masyarakat



Data Potensi Masyarakat





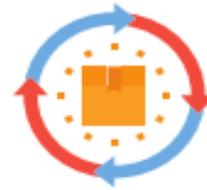
Kapan Saja



Dimana Saja



**Lacak
dan
Pantau**



Mudah diakses



**Disposisi
Bertingkat**



**Persetujuan
Bertingkat**

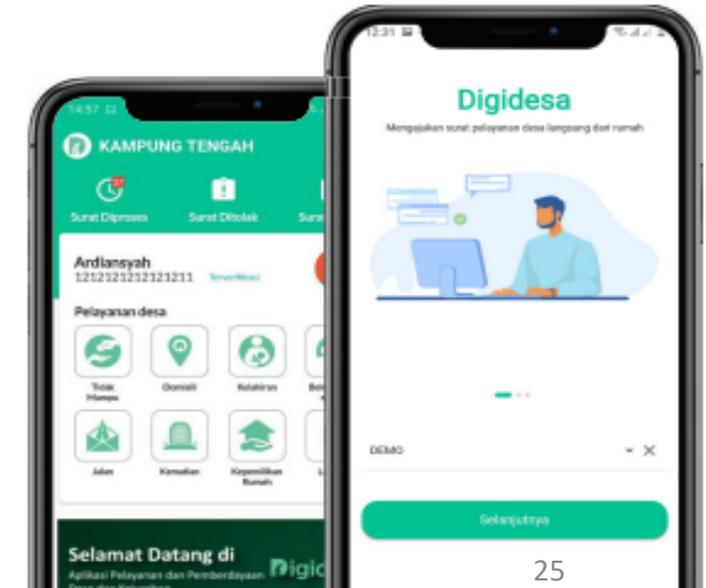


**Arsip
Digital**

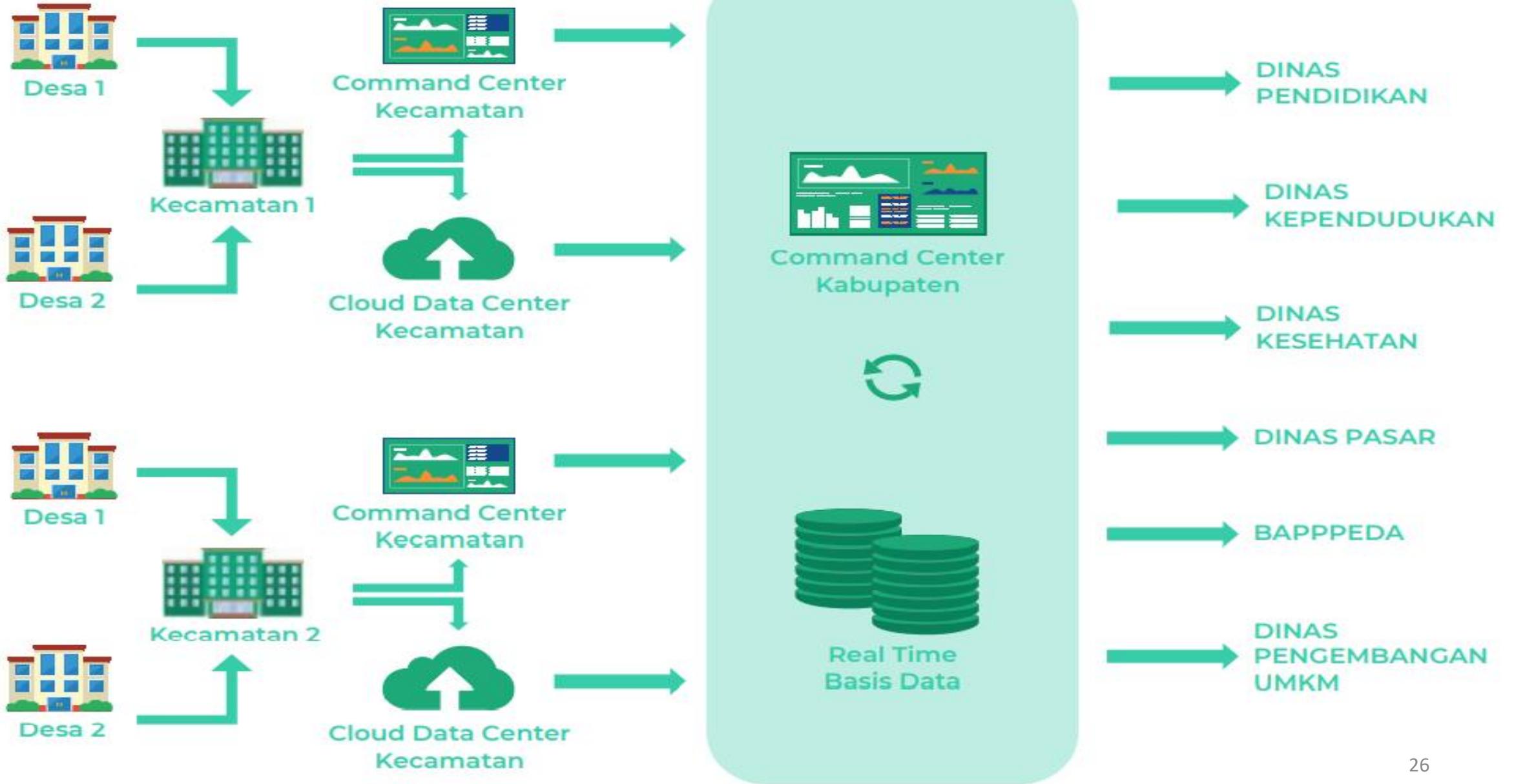


**Pelayanan
Digital**

Manfaat Fitur Pelayanan Desa Digital Bagi Penduduk & Desa



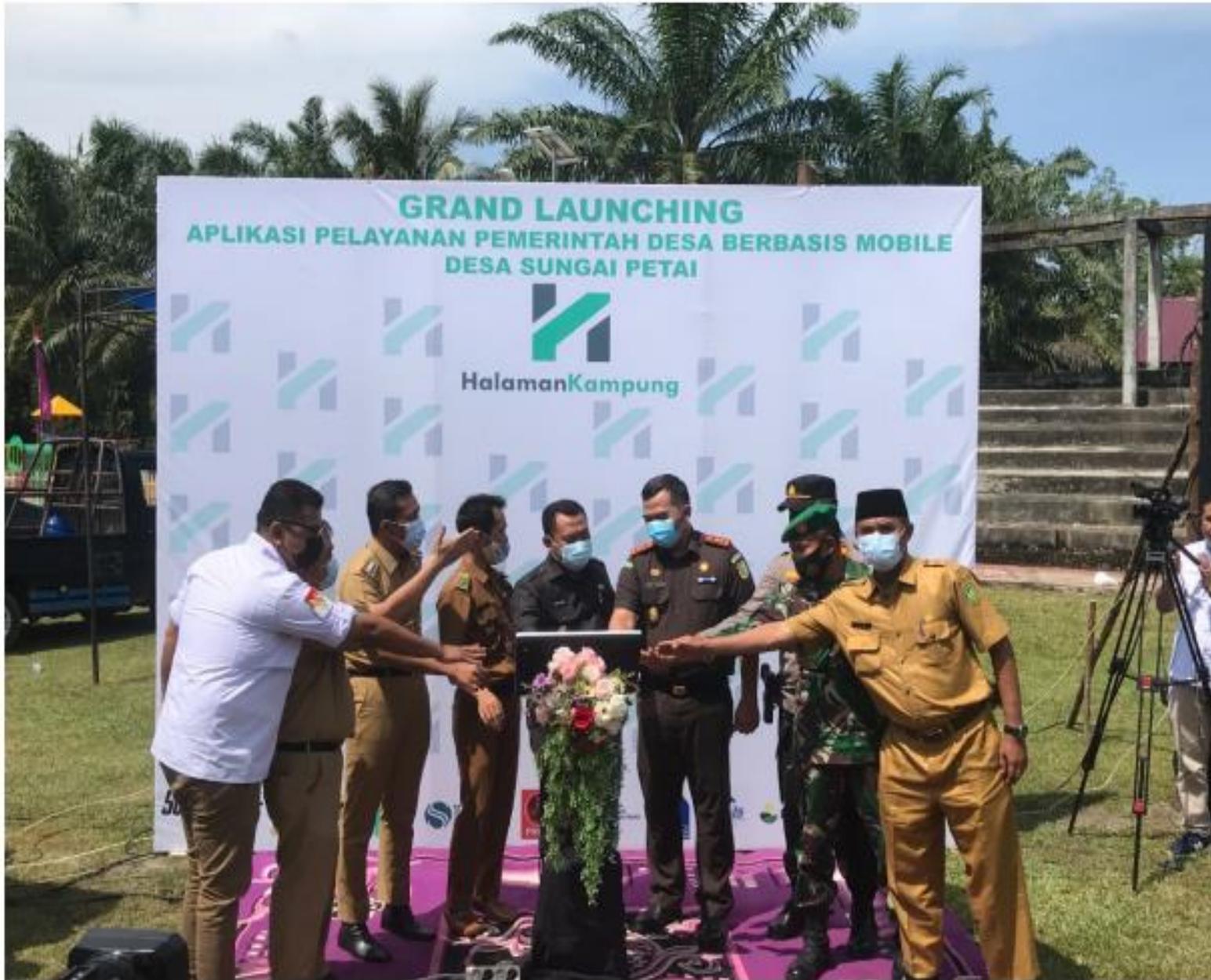
Arsitektur Data Center Digidesa





Manfaat Bagi Pemerintah

- Perencanaan Pembangunan dengan menggunakan data potensi Desa yang akurat dari penduduk secara langsung
- Memudahkan dalam pengambilan keputusan berdasarkan kondisi berbeda beda pada setiap Desa
- Memetakan Potensi Wilayah Berdasarkan Jenis Data
- Memudahkan Menberikan Informasi dan Instruksi secara global



Terima Kasih

Taryana Suryana M.Kom
087832908499

PT. Solusi Data Madani

WE MAKE IT EASIER

Jalan KH. Ahmad Dahlan
Sukajadi, Pekanbaru, Indonesia
Email : info@solusidatamadani.co.id
Telp. : 0761-849861 / 082288993664
solusidatamadani.co.id

