

Digitalisasi Desa

Fungsi Domain & Website

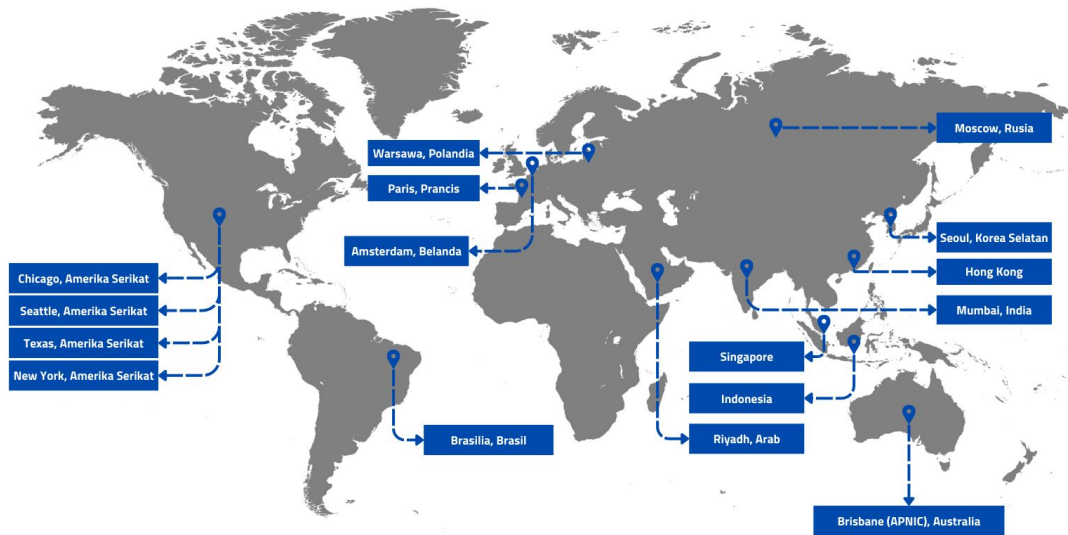


M. Shidiq Purnama
Wakil Direktur Eksekutif PANDI

 s.id/shidiq



PANDI adalah Pengelola Nama Domain .id yang mendapatkan delegasi dari ICANN dan ditetapkan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika. PANDI mengelola 13 SLD, diantaranya: ~.id, .co.id, .ac.id, .sch.id, .go.id, .mil.id, .desa.id, .ponpes.id, .web.id, .my.id, .biz.id, .or.id, .net.id



Persebaran 40 node DNS PANDI di Luar Negeri

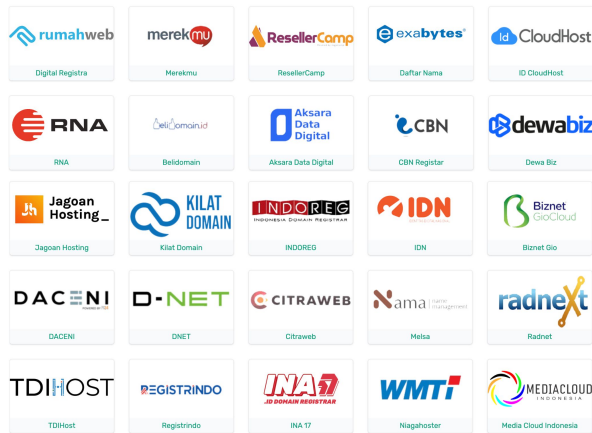
989.000
domain dikelola

Our Registrar



Asosiasi
Penyelenggara
Jasa
Internet
Indonesia

INDONESIA INTERNET SERVICE PROVIDER ASSOCIATION
PENGURUS WILAYAH BALI NUSRA



Nama Domain

Alamat unik yang digunakan untuk mengidentifikasi sesuatu di internet, seperti digunakan untuk situs web, alamat email dan lain-lain

- DNS (Domain Name Service) adalah suatu layanan untuk menerjemahkan Nama Domain menjadi alamat protokol internet (*IP Address*). Karena antar perangkat hanya bisa berkomunikasi menggunakan *IP Address*.

namakamu@namadomain.id



Nama Unik Email

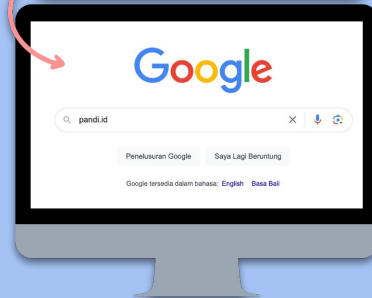


Nama Unik Domain

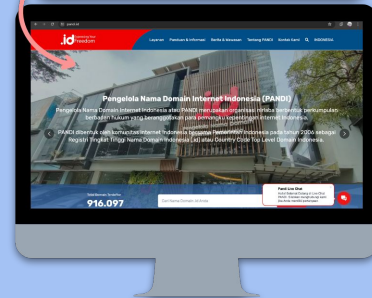


Top Level Domain

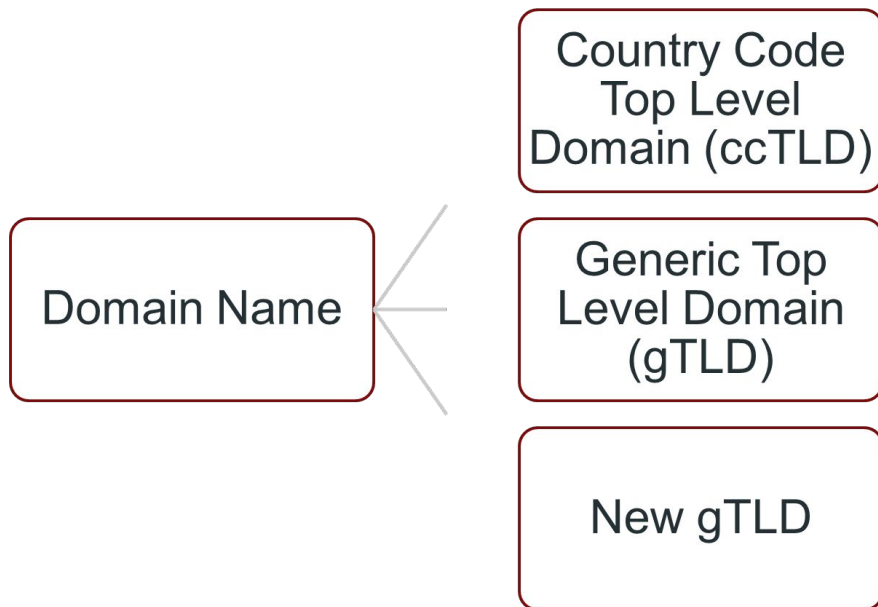
Akses Alamat (Domain)



Menampilkan Website



Jenis Nama Domain



ccTLD (Country Code Top-Level Domain)

- adalah ekstensi domain yang mewakili negara tertentu
- contohnya .id (Indonesia), .my (Malaysia), dan .uk (Britania Raya)

gTLD (Generic Top-Level Domain)

- adalah ekstensi domain yang tidak terikat dengan lokasi tertentu
- contohnya .com, .net, dan .org

New gTLD (New Generic Top-Level Domain)

- adalah program yang diluncurkan oleh ICANN untuk memperkenalkan banyak gTLD baru.
- terdapat 1241 New gTLD
- contohnya .shop, .blog, dan .online

Masalah Digitalisasi Desa

1. Keterbatasan Infrastruktur
2. Kurangnya SDM yang ahli
3. Kesenjangan literasi digital
4. Resistensi terhadap perubahan *offline* ke *online*
5. Kekhawatiran terhadap serangan siber

Peran Domain untuk Desa

Nama domain desa.id memiliki peran strategis dalam memperkuat dan mempercepat digitalisasi desa di Indonesia. Berikut adalah beberapa peran penting yang dimainkan oleh domain desa.id, diantaranya:

- Identitas Digital yang Resmi**
Domain .desa.id Merupakan identitas resmi dan otentik untuk website pemerintah desa.
- Nama Domain yang terpercaya**
Domain .desa.id meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap informasi yang disampaikan melalui website desa. Dengan menggunakan domain .desa.id warga dan pihak luar dapat lebih percaya bahwa situs web tersebut merupakan situs resmi milik desa yang sah dan resmi, bukan website abal-abal.

Peran Website untuk Desa

Dengan memiliki website, desa bisa memperkuat identitasnya di era digital dan menjangkau lebih banyak pihak. Ini adalah langkah strategis untuk mempercepat transformasi digital yang inklusif dan berkelanjutan.

Website memiliki peran penting dalam mempercepat digitalisasi desa. Berikut adalah beberapa fungsinya:

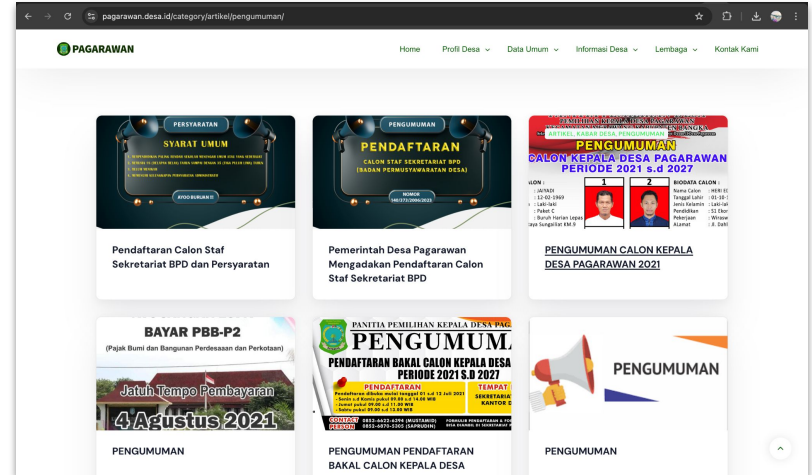
1. Transparansi dan Informasi Publik
2. Akses Layanan Publik
3. Pemberdayaan Ekonomi Lokal
4. Pusat Informasi & Edukasi
5. Meningkatkan Konektivitas dengan Lembaga Pemerintah
6. Memperkuat citra dan branding

Apa yang dibutuhkan dalam membuat website?

1. Menentukan jenis website yang akan dibuat
2. Menentukan Nama Domain yang merepresentasikan bisnis atau tujuan pembuatan website
3. Pilih ekstensi Nama Domain
4. Hosting (Shared, Cloud, VPS)
5. Platform (microsite S.id, wordpress, sitejet, dll)
6. SSL
7. Konten / File Website



Contoh Website Desa



Persyaratan Pendaftaran

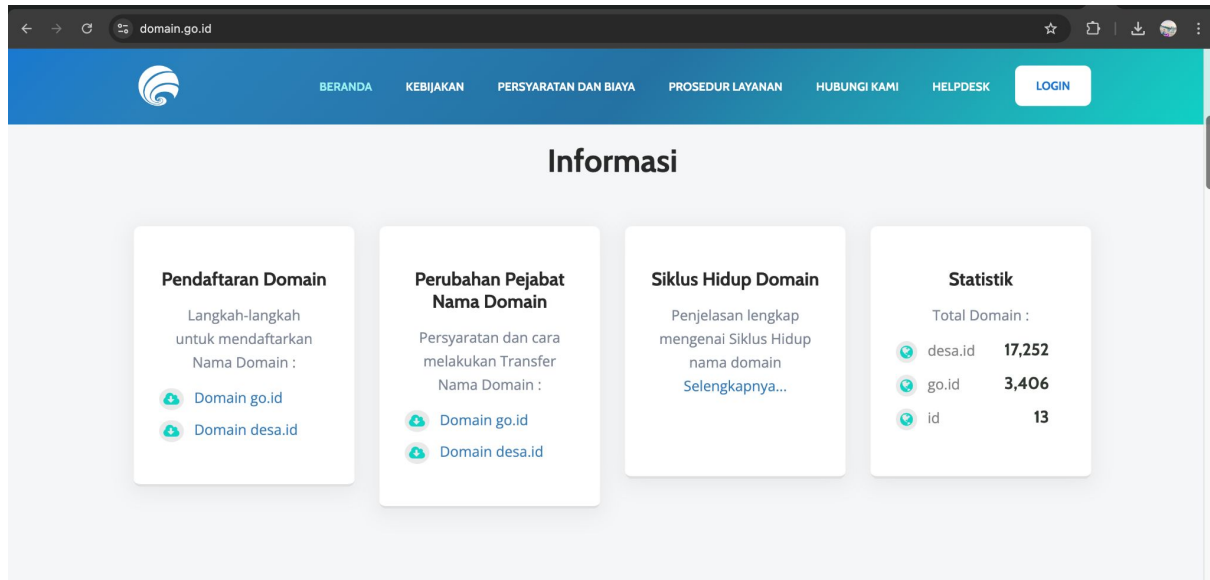
Domain

.desa.id

- ✓ SK Kepala Desa dan SK Perangkat Desa (masih berlaku)
- ✓ Surat Permohonan dari Sekdes/Kades untuk Pemerintah Pusat yang di tembuskan ke Bupati atau Sekretariat Daerah (sesuai Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika yang berlaku)
- ✓ Surat Kuasa dari Kades atau Sekdes ke Perangkat Desa sebagai pejabat pengelola domain desa

Contoh Template Surat Permohonan dan Surat Kuasa untuk Desa:

- [Surat Permohonan](#)
- [Surat Kuasa](#)



domain.go.id

BERANDA KEBIJAKAN PERSYARATAN DAN BIAYA PROSEDUR LAYANAN HUBUNGI KAMI HELPDESK LOGIN

Informasi

Pendaftaran Domain

Langkah-langkah untuk mendaftarkan Nama Domain :

- [Domain go.id](#)
- [Domain desa.id](#)

Perubahan Pejabat Nama Domain

Persyaratan dan cara melakukan Transfer Nama Domain :

- [Domain go.id](#)
- [Domain desa.id](#)

Siklus Hidup Domain

Penjelasan lengkap mengenai Siklus Hidup nama domain [Selengkapnya...](#)

Statistik

Total Domain :

desa.id	17,252
go.id	3,406
id	13

Layanan Aplikasi domain.go.id

Digitalisasi Desa dengan Platform S.ID

1. **Desain Ringkas, Elegan, dan Fleksibel:**

Microsite S.id memungkinkan untuk menciptakan halaman yang menarik secara visual, dengan berbagai tema dan warna yang dapat disesuaikan.

2. **Kemudahan Penggunaan dengan Fitur Drag and Drop:**

Editor microsite dilengkapi dengan fitur drag and drop, memudahkan dalam mengelola komponen seperti teks, gambar, video, peta, dan lainnya tanpa memerlukan keahlian teknis khusus.

3. **Beragam Komponen untuk Kustomisasi:**

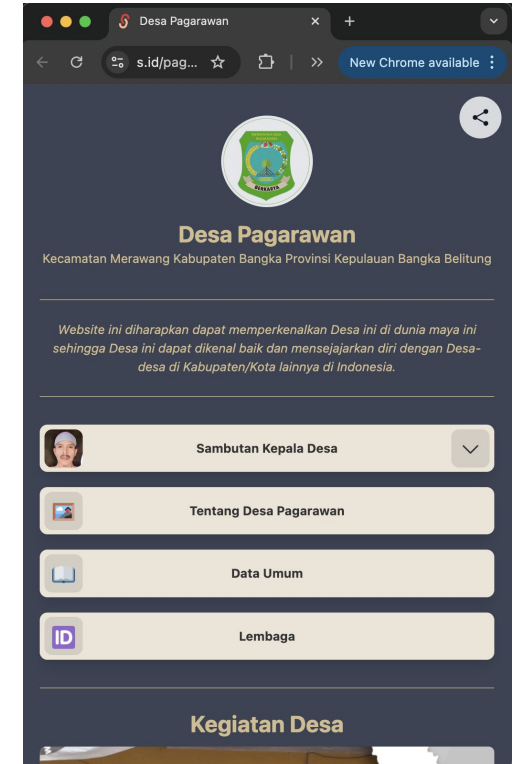
S.id menyediakan berbagai komponen yang dapat ditambahkan ke microsite, termasuk tautan, teks, gambar, video, ikon media sosial, peta, hitungan mundur, dan lainnya.

4. **Statistik Pengunjung:**

Dengan S.id, dapat memantau kinerja microsite melalui data jumlah pengunjung, pengunjung per klik, dan pengunjung unik, membantu memahami interaksi audiens dengan konten yang disajikan.

5. **Integrasi dengan Media Sosial dan Kode QR:**

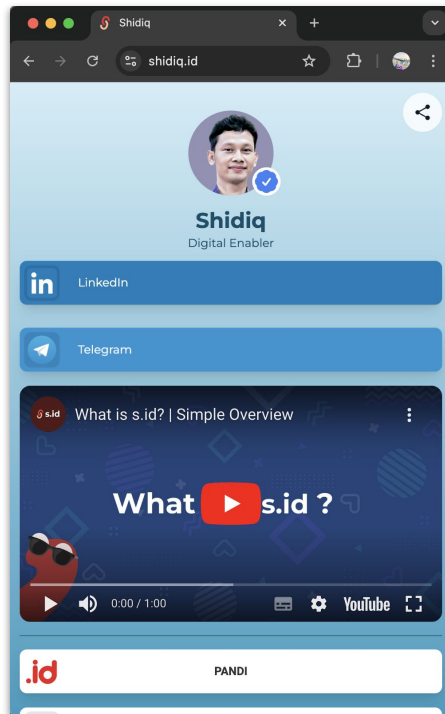
Microsite yang dibuat dapat dengan mudah dibagikan melalui berbagai platform media sosial atau menggunakan kode QR.



Web Instan dengan S.id

Fitur utama Webinst by S.id mencakup berbagai kemudahan untuk membangun website profesional.

Pengguna dapat menikmati domain untuk tahun pertama, dengan pilihan ekstensi .my.id, .biz.id, atau .web.id



Website Instant Gratis!
Silahkan mengisi form yang telah disediakan

Pilih foto

Nama Lengkap*
Nurul Fikri

Deskripsi Profil wajib diisi

Deskripsi Profil*
-

Email*
nfikri@gmail.com

Email wajib diisi

Tautan Microsite*
s.id / nfikri

● Tautan microsite (seperti username, contoh: s.id/nfikri)
Tautan Microsite wajib diisi

Nama Domain
nfikri .my.id

● Ketersediaan nama domain dapat berubah sewaktu-waktu
Nama domain harus diisi

Success!

Dengan memproses form ini, anda telah setuju dengan semua ketentuan layanan kami

Proses Registrasi

s.id/webinst

