

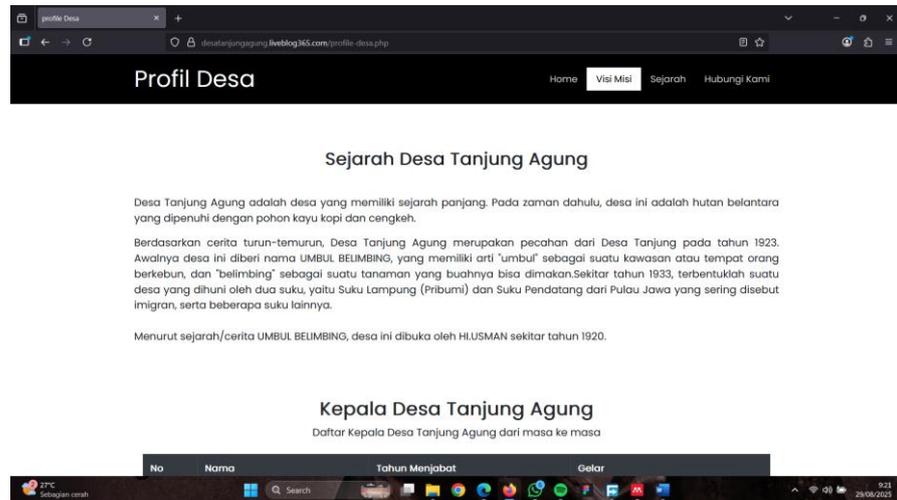
BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil

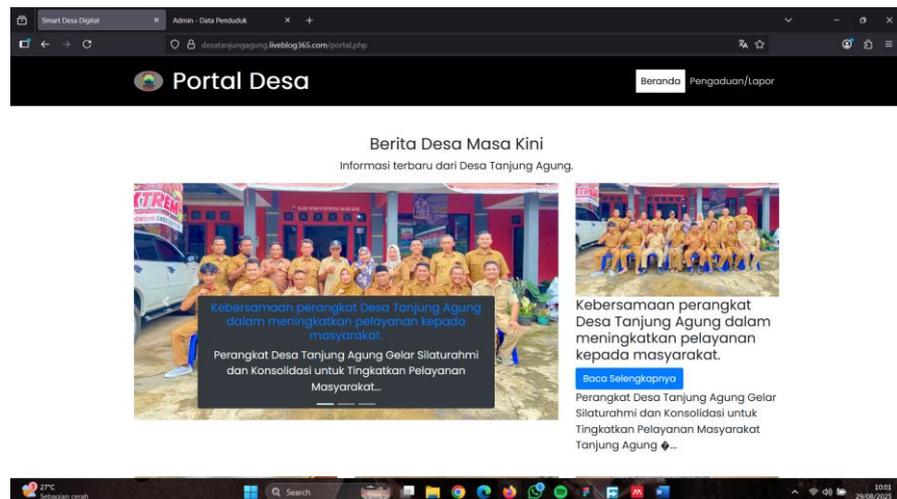
Pelaksanaan kerja praktik di Desa Tanjung Agung menghasilkan implementasi **Website Sistem Informasi Desa (SID)** berbasis web dengan beberapa fitur utama, antara lain :

- a. **Profil Desa** – berisi informasi sejarah desa, visi dan misi, struktur organisasi, serta gambaran umum potensi desa.



Gambar 1. Profil desa

- b. **Berita dan Pengumuman** – sarana publikasi kegiatan, informasi bantuan sosial, serta agenda desa.



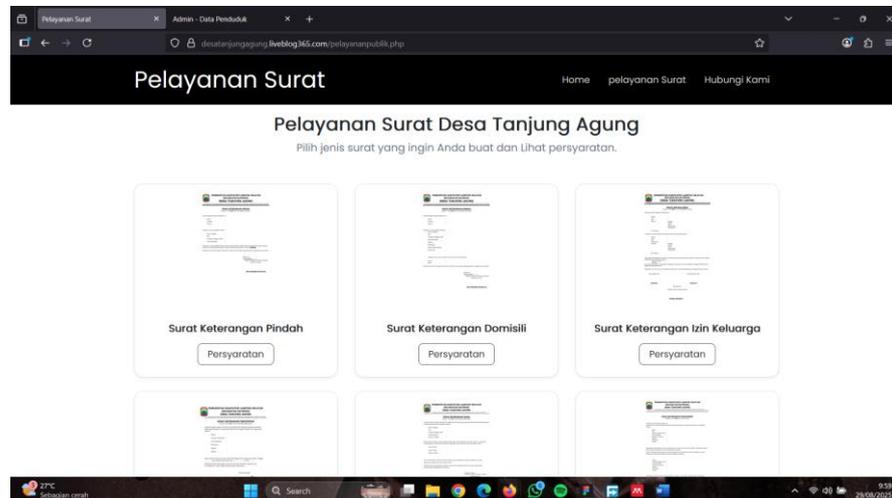
Gambar 2. Portal Berita Desa

- c. **Data Kependudukan Umum** – menampilkan statistik jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin, usia, dan dusun.



Gambar 3. Data Penduduk

- d. **Pelayanan Administrasi** – menyediakan informasi prosedur dan persyaratan pembuatan surat keterangan, domisili, maupun surat pengantar.



Gambar 4. Pelayanan Administrasi

- e. **Transparansi Keuangan Desa** – menampilkan laporan realisasi APBDes sehingga masyarakat dapat memantau penggunaan anggaran secara terbuka.

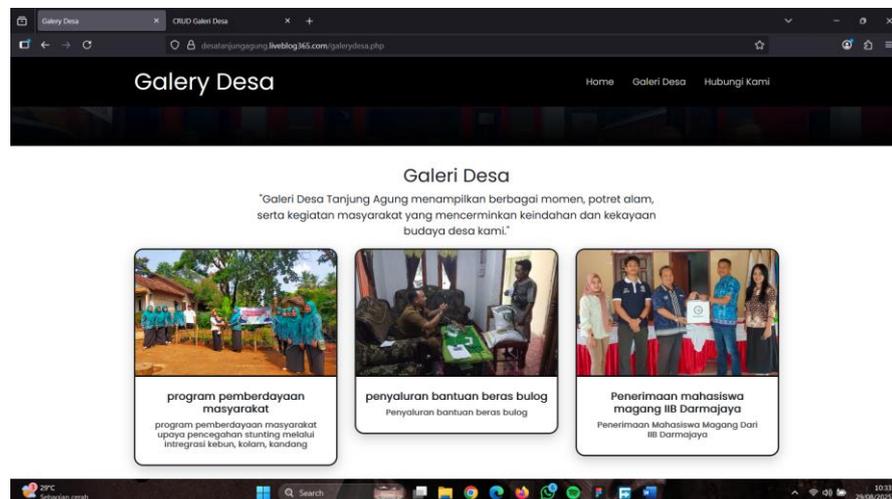


The screenshot shows the 'Rincian APBDes Tanjung Agung' page for the year 2024. It features a table with 8 rows detailing budget and realization data. The table columns are: No, Uraian, Anggaran (Rp), Realisasi (Rp), and Keterangan.

No	Uraian	Anggaran (Rp)	Realisasi (Rp)	Keterangan
1	Pendapatan Asli Desa	0	0	Pendapatan Asli Desa
2	Dana Desa	1.257.853.000	1.257.853.000	Dana Desa
3	Bagi Hasil Pajak Dan Retribusi	19.600.000	104.644.700	Bagi Hasil Pajak Dan Retribusi
4	Alokasi Dana Desa	593.953.500	589.908.620	Alokasi Dana Desa
5	Bantuan Keuangan Provinsi	0	0	Bantuan Keuangan Provinsi
6	Bantuan Keuangan Kabupaten/Kota	0	0	Bantuan Keuangan Kabupaten/Kota
7	pendapatan lain-lain	0	447.753.330	
8	Jumlah pendapatan Transfer	1.871.406.500	1.952.406.320	

Gambar 5. APBDES Tanjung Agung

- f. **Galeri Kegiatan dan Potensi Desa** – menampilkan foto kegiatan desa serta potensi ekonomi lokal.



Gambar 6. Galery Desa

- g. **Lapor Desa** – menampilkan form laporan peristiwa untuk warga.

Lapor Desa Tanjung Agung

Home Lapor

Form Laporan

Laporan

Tuliskan laporan Anda di sini...

Lampiran

Browse... No file selected.

Pilih Kategori

Pilih Kategori

Nomor Kartu Keluarga

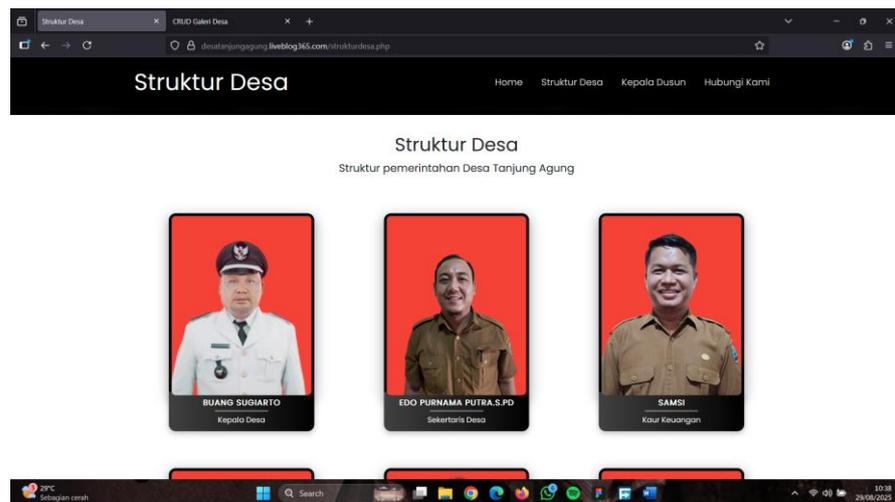
Masukan nomor kartu keluarga Anda

Nomor Induk Kependudukan (NIK)

Masukan nomor penduduk Anda

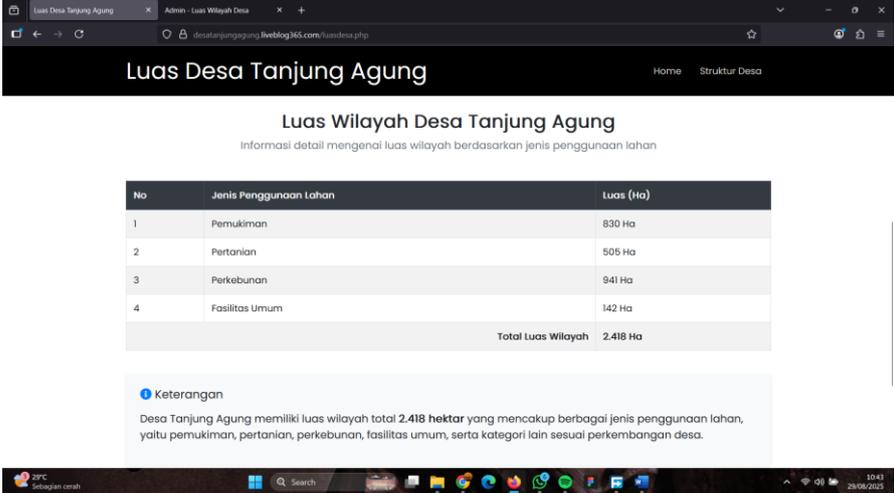
Gambar 7. lapor desa

- h. **Struktur desa** – menampilkan foto struktur desa Tanjung Agung.



Gambar 8. Struktur desa

i. Luas Desa – menampilkan luas desa Tanjung Agung



No	Jenis Penggunaan Lahan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	830 Ha
2	Pertanian	505 Ha
3	Perkebunan	941 Ha
4	Fasilitas Umum	142 Ha
Total Luas Wilayah		2.418 Ha

Keterangan
Desa Tanjung Agung memiliki luas wilayah total **2.418 hektar** yang mencakup berbagai jenis penggunaan lahan, yaitu pemukiman, pertanian, perkebunan, fasilitas umum, serta kategori lain sesuai perkembangan desa.

Gambar 9. Luas Wilayah Desa Tanjung Agung

Website dibangun menggunakan :

- 1) Frontend : HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap
- 2) Backend : PHP dan MySQL
- 3) Metode : model waterfall (analisis kebutuhan, desain, implementasi, pengujian).

Hasil uji coba menunjukkan bahwa website dapat diakses dengan baik melalui perangkat komputer maupun smartphone. Aparatur desa juga telah diberikan pelatihan singkat mengenai cara mengelola konten website.

4.2. Pembahasan

Implementasi website SID membawa beberapa dampak positif :

- a. Peningkatan Akses Informasi : masyarakat dapat memperoleh informasi desa secara real time tanpa harus datang ke kantor desa.
- b. Efisiensi Pelayanan : prosedur pelayanan menjadi lebih jelas karena masyarakat dapat mengetahui persyaratan melalui website sebelum datang.
- c. Transparansi Keuangan : publikasi laporan APBDes meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap pemerintah desa.

- d. Modernisasi Tata Kelola Desa : desa mulai mengadopsi konsep e-Government sesuai prinsip keterbukaan, akuntabilitas, dan partisipasi masyarakat.

Namun, masih terdapat beberapa kendala, antara lain :

- a. Keterbatasan SDM : tidak semua perangkat desa mahir mengelola website.
- b. Akses Internet : beberapa wilayah dusun masih mengalami keterbatasan jaringan internet.
- c. Pemeliharaan Sistem : diperlukan dukungan teknis berkelanjutan agar website tetap optimal.

Dengan demikian, implementasi SID di Desa Tanjung Agung dapat dikatakan berhasil, meskipun masih perlu pendampingan lebih lanjut terutama dalam pengelolaan dan pemeliharaan sistem.

Hasil implementasi menunjukkan bahwa website SID yang dibangun mampu meningkatkan akses masyarakat terhadap informasi desa, khususnya dalam hal berita, keuangan, dan pelayanan publik (*Abdillah, 2025*). Selain itu, penggunaan website juga mempercepat penyampaian informasi serta memperkuat transparansi pemerintah desa (*Djabbari et al., 2024; Angganten, 2025*). (*Djabbari et al., 2024*)