

**LAPORAN WEB PROFIL DESA
KELURAHAN SEMAMPIR**



Dasar-Dasar Program Keahlian 2

Guru Pembimbing : Yuliani Dwi Asih

Disusun Oleh :

Nama : Aisyah Adelina Cahya Pertiwi

Kelas : X PPLG

PSAT-Laporan Web Profil Desa

❖ Tujuan Proyek :

1. Memenuhi tugas untuk membuat web profil desa.
2. Untuk mewujudkan transparansi informasi publik.
3. Memudahkan penyampaian berita desa, pengumuman, dan data statistik kepada Masyarakat.
4. Mempromosikan potensi ekonomi yang ada di desa.
5. Dokumentasi & arsip digital.
6. Memperkenalkan struktur organisasi lembaga kemasyarakatan kepada orang lain yang membaca web desa tersebut.

❖ Hasil observasi & wawancara :

Identitas Kelurahan: Kelurahan Semampir berdiri resmi pada tahun 2004, sebelumnya berstatus Desa Semampir Memiliki luas wilayah +-2.624 hektar, 4 RW, 20 RT, dengan total populasi 4.539 jiwa (1.373 KK) Dipimpin oleh Slamet Rachmanto, SE (NIP 197105131999031002).

Aspek	Hasil observasi
Demografi penduduk	Total 4.539 jiwa, dengan jumlah laki-laki sebanyak 2.286 dan Perempuan sebanyak 2.253. Dengan kelompok usia produktif (31-60 tahun) terbesar yaitu 1.832 jiwa.
Mata pencaharian	Petani (42%), Buruh tani (18%), Wiraswasta (15%), PNS/TNI/Polri (5%), dan lainnya (20%)
Tingkat pendidikan	SD dan SMP sederajat mendominasi. Sarjana/diploma 192 jiwa.
Agama	97% Islam, 2% Kristen, 1% agama lainnya.
UMKM	21 UMKM aktif : 13 kuliner, 6 kerajinan, dan 2 lainnya.

Kegiatan masyarakat	Posyandu balita & lansia aktif setiap bulan pada hari Selasa di minggu ke-3. Kegiatan PKK dan kegiatan Karang Taruna berjalan lancar.
Layanan administrasi	Jam pelayanan Kelurahan Semampir yaitu dari hari Senin-Jum'at pukul 08.00-15.00 WIB.
Batas geografi	Batas Utara : Sungai Serayu Batas Timur : Kelurahan Wangon Batas Selatan : Desa Gentansari & gemuruh Batas Barat : Desa Pucang

❖ **Analisis kebutuhan website :**

Kebutuhan	Spesifikasi	Implementasi
Informasi profil	Halaman tentang Kelurahan Semampir, Sejarah, visi-misi, dan peta wilayah.	Tab-base layout di halaman Profil Kelurahan.
Struktur pemerintahan	Bagan organisasi lengkap beserta NIP dan jabatan	Org chart visual bertingkat (hirearki).
Data statistic	Visualisasi Pendidikan, pekerjaan, usia, dan agama.	Bar chart animasi dengan data actual.
Direktori UMKM	21 UMKM dengan filter kategori & paginasi.	Grid card + filter tombol + pagination JS.
Galeri Kegiatan	Dokumentasi foto kegiatan, dll.	Grid galeri dengan filter kategori.

Berita & pengumuman	Kabar desa terkini, informasi layanan rutin.	Card berita + announcement list di beranda.
Formulir kontak	Pengaduan, aspirasi, surat permohonan.	Form interaktif dengan validasi & feedback sukses.
Navigasi multi-halaman	SPA tanpa reload halaman.	Fungsi showPage() berbasis JavaScript.
Responsif mobil	Dapat diakses dari HP.	Media query CSS + hamburger menu toggle.

❖ **Tools & teknologi yang digunakan :**

Teknologi	Peran	Keterangan
AI (Claude.ai, Chat gpt)	Membuat codingan web.	Membuat codingan web desa.
HTML5	Struktur konten	Markup semantic, semua halaman dalam 1 file HTML (SPA pattern).
CSS	Styling & animasi	Custom properties, flexbox, grid, keyframe animation, media query.
JavaScript	Interaktivitas	Navigasi SPA, slider hero, filter IKM/galeri, animasi bar chart, form handling.
Google Fonts	Tipografi	Playfair Display (judul) + Nunito (body) diimpor via CDN.
Google Maps Embed	Peta Lokasi	Iframe embed untuk menampilkan lokasi Kelurahan Semampir secara interaktif.
CSS Custom Properties	Design System	Variabel warna, shadow, dll terpusat di root untuk konsistensi visual.

❖ **Proses pembuatan website :**

1.	Pengumpulan data, observasi, dan wawancara.
2.	Pembuatan web.
3.	Pengisian konten setiap halaman.
4.	Pengujian web.

❖ **Dokumentasi kegiatan :**

1. Dokumentasi observasi & wawancara di Kelurahan Semampir



2. Dokumentasi proses coding website



❖ **Kesimpulan :**

Website ini menjadi langkah konkret Kelurahan Semampir dalam transformasi digital pemerintahan desa, mendukung transparansi, memperluas jangkauan informasi, serta membuka peluang promosi ekonomi local melalui direktori UMKM digital.

Website ini mencakup seluruh kebutuhan informasi kelurahan profil wilayah struktur pemerintahan, statistik penduduk, direktori 21 UMKM, galeri kegiatan, berita pengumuman, dan sarana pengaduan Masyarakat.