



YAYASAN NURUL JADID PAITON

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

FORMULIR PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Eka Wahyu Ramadhan

NIM : 2321500103

Program Studi : Teknologi Informasi

Dengan ini mengajukan alternatif topik/judul penelitian sebagai berikut :

Judul Penelitian	:	Perancangan Portal Informasi dan Media Komunikasi Digital Desa Cemara Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel 12
Sebutkan permasalahan pada topik penelitian	:	1. Penyebaran informasi di Desa Cemara masih bersifat konvensional (papan pengumuman, pesan berantai), sehingga informasi tidak selalu tersampaikan secara merata kepada masyarakat. 2. Tidak adanya portal informasi resmi desa yang terpusat menyebabkan masyarakat kesulitan memperoleh informasi yang valid dan terbaru. 3. Belum tersedia media komunikasi digital yang dapat menampung kritik, saran, dan aspirasi masyarakat secara sistematis dan terdokumentasi.
Sebutkan solusi / cara penyelesaian masalah yang ditawarkan	:	1. Merancang dan membangun portal informasi desa berbasis web menggunakan Framework Laravel 12 sebagai pusat informasi resmi Desa Cemara. 2. Menyediakan fitur manajemen konten (berita, pengumuman, agenda kegiatan desa) yang mudah dikelola oleh admin desa. 3. Mengembangkan media komunikasi digital berupa fitur kritik dan saran masyarakat yang tersimpan dalam database.

PP. Nurul Jadid

Karanganyar Paiton
Probolinggo 67291

0335 771732
ft@unuja.ac.id

Dampak Atau Manfaat Penelitian		1. Mempermudah masyarakat Desa Cemara dalam mengakses informasi desa secara cepat, tepat, dan akurat. 2. Meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pemerintah desa kepada masyarakat. 3. Menjadi sarana komunikasi dua arah antara pemerintah desa dan masyarakat.
Uraikan <i>platforms</i> implementasi (pengembangan aplikasi), metode (<i>computer science</i>), produk yang dihasilkan	:	1. Platform Implementasi • Aplikasi berbasis web • Framework: Laravel 12 • Bahasa pemrograman: PHP • Database: MySQL • Web server: Apache 2. Metode Metode pengembangan perangkat lunak Waterfall, yang terdiri dari tahap: • Analisis kebutuhan sistem • Perancangan sistem • Implementasi • Pengujian sistem • Pemeliharaan 3. Produk yang Dihasilkan Sebuah portal informasi dan media komunikasi digital Desa Cemara berbasis web yang dapat digunakan oleh perangkat desa dan masyarakat.
Sebutkan fitur / keterbaruan / atribut atau parameter (<i>computer science</i>) / perbedaan dari penelitian sebelumnya	:	1. Portal informasi desa terintegrasi yang memuat berita, pengumuman, dan agenda desa. 2. Media komunikasi digital berupa fitur kritik dan saran masyarakat yang terdokumentasi dalam database. 3. Sistem manajemen konten berbasis admin dengan autentikasi pengguna. 4. Penerapan Framework Laravel 12 yang mendukung keamanan, struktur kode yang rapi, dan kemudahan pengembangan.

	5. Desain sistem yang terpusat sehingga meminimalkan duplikasi dan kehilangan data.
Referensi	Pressman, R. S., & Maxim, B. R. (2015). Software Engineering: A Practitioner's Approach. McGraw-Hill. Sommerville, I. (2016). Software Engineering. Pearson Education. Jogiyanto HM. (2017). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Andi Offset. Kadir, A. (2014). Pengenalan Sistem Informasi. Andi Offset. Rosa, A. S., & Shalahuddin, M. (2018). Rekayasa Perangkat Lunak. Informatika Bandung. Nugroho, A. (2019). Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Berbasis Web. Gava Media. Laravel Documentation. (2025). Laravel Framework Documentation. Wahana Komputer. (2020). Membangun Aplikasi Web Berbasis Framework Laravel. Andi Offset. Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2018). Management Information Systems. Pearson. Peraturan Menteri Desa PDTT RI No. 2 Tahun 2016 tentang Indeks Desa Membangun. Kementerian Komunikasi dan Informatika RI. (2020). Roadmap Transformasi Digital Indonesia.

Berdasarkan hasil konsultasi judul pada tanggal 2026, menyatakan bahwa judul di atas merupakan:

Pilihan Skripsi :

Skripsi ☒ Jurnal ☐ Buku ☐

Mengetahui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Paiton,

.....2026

Yang mengajukan

**[M.Syafiih,
S.Kom.,M.Kom.]**
NIDN :0722107606

[Ahmad Halimi M.Kom]
NIDN : 0728069505

**[Eka Wahyu
Ramadhan]**
NIM : 2321500103