**WEBSITE PROFILE KANTOR KELURAHAN LENGKONG WETAN**



**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

Oleh

NIM NAMA

1. 221011402456 DWI RIYANTO
2. 221011402405 TAUFIKURROHMAN
3. 221011402416 SAMIRUDIN ANNAS ALFATTAH

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS EKNIK UNIVERSITAS PAMULANG**

**2024/2025**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PAMULANG**

**PERSETUJUAN LAPORAN KERJA PRAKTEK**

Program Studi : Teknik Informatika

Jenjang Studi : Strata I

Judul : WEBSITE KANTOR KELURAHAN LENGKONG WETAN

Disetujui untuk dipresentasikan pada priodesemester Genap tahun ajaran 2024/2027

Tangerang Selatan,..mei 2025

Dosen pembimbing

Hadi Zakaria, S.Kom., M.Kom.

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PAMULANG**

**PERSETUJUAN LAPORAN KERJA PRAKTEK**

Program Studi : Teknik Informatika

Jenjang Studi : Strata I

Judul : WEBSITE KANTOR KELURAHAN LENGKONG WETAN

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI

KULIAH KERJA PRAKTEK

Dinyatakan bahwa

1. Dwi Riyanto (221011402456)
2. Taufikurrohman(221011402405)
3. Samirudin Annas Alfattah(221011402416)

Telah selesai melaksanakan kegiatan Kerja Praktek pada:………..

Nama Instansi:…………………………..

Alamat:…………………………………….

Pembimbing Praktek…..

Tanggal:…………………….

Hadi Zakaria, S.Kom., M.Kom.

**LEMBARAN PENILAIN KERJA PRAKTEK MAHASISWA**

**NAMA :**

NIM :

PROGRAM STUDI :

TEMPAT KERJA PRAKTEK :

WAKTU PELAKSANAAN :

KRITERIA PENILAIAN

Stempel, nama &ttd

Pembimbing instansi

(nama pengawas kp)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I.PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN**  **(NAMA MAGAANGNYA)** | | |
| **NO** | **MATERI PENILAIAN** | **NILAI\*** |
| 1 | Keaktifan, Disiplin Dan Inisiatif |  |
| 2 | Kemampuan Kerjasama |  |
| 3 | Kemampuan Bekerja Mandiri |  |
| 4 | Kemampuan Teknik |  |
| Nilai Rata-Rata: | |  |

Nama & ttd

Pembimbing Program Studi

Hadi Zakaria, S.Kom., M.Kom.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **II.PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN**  **PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA** | | |
| **NO** | **MATERI PENILAIAN** | **NILAI\*** |
| 1 | Kedalaman Materi |  |
| 2 | Penguasaan Materi |  |
| 3 | Penyajian Laporan |  |
| 4 | Pembuataan Jurnal |  |
| Nilai Rata-Rata: | |  |

Nilai rata-rata Akhir (Nilai I + Nilai II)/2 :……\* Tangerang selatan…mei 2025

:……\*\* Kaprodi Teknik Informatika

|  |  |
| --- | --- |
| KOMPONEN PENILAIAN | |
| 80-100:A | 59-69:C |
| 70-79;B | 45-55:D |

\*Dalam Angka

\*\*Dalam Huruf (nama kaprodi lupa w)

Contents

[BAB I 9](#_Toc198729042)

[PENDAHULUAN 9](#_Toc198729043)

[1.1 Latar Belakang 9](#_Toc198729044)

[1.2 Rumusan Masalah 9](#_Toc198729045)

[1.3 Tujuan Penulisan 10](#_Toc198729046)

[1.4 Batasan Permasalahan 10](#_Toc198729047)

[1.5 Metode Penelitian 11](#_Toc198729048)

[BAB II ORGANISASI 12](#_Toc198729049)

[2.1 Sejarah Singkat Instansi Dan Visi Misi 12](#_Toc198729050)

[2.2 Struktur Organisasi 12](#_Toc198729051)

[2.3 Tugas Dan Wewenang Setiap Bagian 12](#_Toc198729052)

[2.4 Unit Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek 13](#_Toc198729053)

[2.5 Infrastruktur Teknologi Informasi 13](#_Toc198729054)

[2.6 Proses Bisnis Perusahaan 13](#_Toc198729055)

[BAB III 14](#_Toc198729056)

[LANDASAN TEORI 14](#_Toc198729057)

[3.1 Tinjauan Pustaka 14](#_Toc198729058)

[3.2 Prosedur Kerja Praktek 14](#_Toc198729059)

[3.2.1 A. Perancangan system 14](#_Toc198729060)

[3.2.2 B. Perancangan Perangkat Lunak 14](#_Toc198729061)

[3.3 Analisis Dan Pembahasan 14](#_Toc198729062)

# BAB I

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Kelurahan Lengkong Wetan merupakan salah satu wilayah administratif di Kecamatan Serpong, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. Wilayah ini memiliki sejarah panjang yang berkaitan erat dengan perkembangan budaya dan perjuangan bangsa Indonesia. Pada masa lalu, Desa Lengkong, yang kini terbagi menjadi beberapa kelurahan termasuk Lengkong Wetan.

Kantor Kelurahan Lengkong Wetan beralamat di Jl. Kp. Ciater II No.007/02, Lengkong Wetan, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan, Banten 15310. Kantor ini berfungsi sebagai pusat pelayanan administrasi bagi masyarakat, termasuk pengurusan dokumen kependudukan, perizinan, dan berbagai layanan publik lainnya. Selain itu, kantor kelurahan juga menjadi pusat koordinasi berbagai program pemberdayaan masyarakat, seperti pelatihan keterampilan dan pengembangan UMKM, yang bertujuan meningkatkan kesejahteraan warga.

## Rumusan Masalah

Dalam pelaksanaan kerja praktek dan pengembangan website profil untuk Kantor Kelurahan Lengkong Wetan, rumusan masalah yang menjadi fokus utama adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membangun sebuah website profil yang informatif, responsif, dan mudah diakses untuk Kantor Kelurahan Lengkong Wetan?
2. Informasi dan fitur apa saja yang harus tersedia dalam website guna memenuhi kebutuhan masyarakat dan mendukung pelayanan publik?
3. Bagaimana memastikan tampilan antarmuka (user interface) dan pengalaman pengguna (user experience) website agar sesuai dengan karakteristik pengguna lokal?
4. Apa saja kendala yang mungkin dihadapi dalam proses perancangan, pengembangan, dan implementasi website?

## Tujuan Penulisan

Tujuan dari penulisan laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mendesain dan mengembangkan website profil resmi Kantor Kelurahan Lengkong Wetan sebagai media informasi dan pelayanan publik.
2. Untuk menyediakan platform digital yang menampilkan informasi kelurahan secara lengkap, seperti visi misi, struktur organisasi, berita kegiatan, dan layanan administratif.
3. Untuk meningkatkan transparansi dan aksesibilitas informasi publik bagi masyarakat melalui media berbasis teknologi informasi.
4. Untuk mengasah kemampuan teknis dan praktik mahasiswa dalam pengembangan sistem berbasis web dalam lingkungan pemerintahan.

## Batasan Permasalahan

Agar perancangan dan pengembangan website profil Kantor Kelurahan Lengkong Wetan berjalan lebih terfokus dan terarah, maka batasan permasalahan dalam proyek ini adalah:

1. Website yang dikembangkan hanya mencakup informasi statis, seperti profil kelurahan, struktur organisasi, visi misi, berita kegiatan, dan layanan yang tersedia.
2. Fitur interaktif seperti e-layanan atau pengajuan online tidak termasuk dalam cakupan proyek ini.
3. Website dibangun menggunakan teknologi front-end dan back-end dasar (HTML, CSS, JavaScript, dan PHP/Framework sederhana).
4. Pengujian dilakukan hanya pada sisi fungsionalitas dasar dan tampilan antarmuka, bukan pada skala pengguna besar atau integrasi sistem pemerintahan resmi.

## Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kerja praktek dan pengembangan website ini adalah sebagai berikut:

1. **Observasi**  
   Dilakukan dengan mengamati langsung kondisi dan kebutuhan informasi di lingkungan Kantor Kelurahan Lengkong Wetan serta bagaimana informasi saat ini disampaikan kepada masyarakat.
2. **Wawancara**

Dilakukan dengan perangkat kelurahan dan staf terkait guna menggali informasi yang diperlukan untuk konten website serta kebutuhan fungsional sistem.

1. **Studi Pustaka**

Mengkaji berbagai referensi seperti buku, artikel, dan dokumentasi proyek serupa untuk memperoleh pemahaman teknis dan konseptual dalam pembuatan website pemerintahan.

1. **Perancangan dan Implementasi Sistem**

Meliputi proses desain antarmuka, struktur halaman, coding, dan pengujian website hingga sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan.

# BAB II ORGANISASI

## 2.1 Sejarah Singkat Instansi Dan Visi Misi

Kelurahan Lengkong Wetan merupakan salah satu kelurahan di wilayah Kecamatan Serpong, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. Wilayah ini memiliki peran penting dalam sejarah lokal, dengan latar belakang budaya yang kuat dan keterlibatan masyarakat yang tinggi dalam pembangunan daerah. Kantor Kelurahan Lengkong Wetan berfungsi sebagai unit pemerintahan paling dasar yang memberikan pelayanan administratif kepada masyarakat serta menjadi pusat pelaksanaan program-program pemberdayaan masyarakat.

1. Visi

Visi adalah gambaran masa depan yang ingin dicapai oleh instansi. Berikut adalah visi dari Kantor Kelurahan Lengkong Wetan:

“TERCIPTANYA MASYARAKAT LENGKONG WETAN YANG MANDIRI, PARTIPATIF, DEMOKRASI DAN BERWAWASAN LUAS”

1. Misi

Misi merupakan langkah-langkah strategis yang akan dilakukan untuk mewujudkan visi. Adapun misi dari Kantor Kelurahan Lengkong Wetan adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan Profesionalisme para Aparatur di Tingkat Kelurahan Lengkong Wetan dalam rangka pelayanan.
2. Mewujudkan peran serta Masyarakat dalam meningkatkan perekonomian dan daya beli

## 2.2 Struktur Organisasi

## 2.3 Tugas Dan Wewenang Setiap Bagian

Struktur organisasi di Kantor Kelurahan Lengkong Wetan terdiri atas beberapa bagian dengan tugas dan wewenang masing-masing untuk menunjang kelancaran pelayanan publik. Berikut ini adalah uraian tugas dan wewenangnya:

1. **Lurah**  
   Bertanggung jawab atas pelaksanaan pemerintahan, pembangunan, dan pelayanan kepada masyarakat di wilayah kelurahan. Lurah juga berperan dalam mengambil keputusan strategis serta membina seluruh aparatur kelurahan.
2. Sekretaris Kelurahan

Mengelola administrasi perkantoran, pengarsipan surat menyurat, serta menyusun laporan kegiatan kelurahan. Sekretaris juga mendukung koordinasi antar seksi dan lurah.

## 2.4 Unit Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek

Tempat kerja praktek dilaksanakan di Kantor Kelurahan Lengkong Wetan, khususnya pada bagian administrasi umum dan layanan publik, yang berhubungan langsung dengan penyediaan informasi dan sistem dokumentasi. Di unit ini, mahasiswa berkontribusi dalam merancang dan mengembangkan sistem informasi berbasis web yang memuat profil kelurahan.

## 2.5 Infrastruktur Teknologi Informasi

Kantor Kelurahan Lengkong Wetan memiliki infrastruktur TI dasar seperti komputer, printer, jaringan internet, serta perangkat penyimpanan data. Namun, sistem informasi masih bersifat konvensional dan belum terintegrasi secara digital. Hal ini menjadi dasar pengembangan website sebagai solusi untuk mendukung pelayanan publik yang lebih efisien.

## 2.6 Proses Bisnis Perusahaan

Proses bisnis utama meliputi pelayanan administratif, pencatatan data kependudukan, pemberian informasi kepada masyarakat, serta pelaksanaan program sosial dan pemberdayaan Masyarakat.

# BAB III

# LANDASAN TEORI

## 3.1 Tinjauan Pustaka

## 3.2 Prosedur Kerja Praktek

### 3.2.1 A. Perancangan system

1. Activity Diagram System Berjalan
2. Activity Diagram System usulan
3. Use Case
4. Normalisasi
5. ERD
6. Relasi Tabel
7. Sequence Diagram

### 3.2.2 B. Perancangan Perangkat Lunak

## 3.3 Analisis Dan Pembahasan