

**PERANCANGAN PURWARUPA WEBSITE PROFIL
PERUSAHAAN PT NUSA JAYA UNGGUL
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



oleh :

MUHAMMAD FAIZHAL MUSTHAFA/ 22081010032

ERSA VALERIAN SAPUTRA / 22081010110

ANGGARA FALIH HARTONO / 22081010122

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2025

**LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Judul : PERANCANGAN PURWARUPA WEBSITE PROFIL PERUSAHAAN PT NUSA JAYA UNGGUL MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Oleh : Muhammad Faizhal Musthafa, Ersya Valerian Saputra, Anggara Falih Hartono

NPM : 22081010032, 22081010110, 22081010122

**Telah Diseminarkan, Dalam Ujian PKL, pada:
Hari Rabu, Tanggal 22 Oktober 2025
Menyetujui**

Nama

Tanda Tangan

**Pembimbing Lapangan PT Nusa Jaya
Unggul**

Arina Hayaty, S.E. Ak., M.M., CA., CPA.,
CMA.

Dosen Pembimbing

Budi Nugroho, S.Kom. M.Kom.
NIP. 198009072021211005

Dosen Penguji

Addien Haniefardy, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199309252025061005

Mengetahui



Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T.
NIP. 19681126 199403 2 001

**Koordinator Program Studi
Informatika**

Fetty Tri Anggraeny, S.Kom., M.Kom
NIP 19820211 2021212 005

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Faizhal Musthafa

NPM : 22081010032

Nama : Ersya Valerian Saputra

NPM : 22081010110

Nama : Anggara Falih Hartono

NPM : 22081010122

Menyatakan bahwa kegiatan PKL yang saya lakukan memang benar-benar telah saya lakukan di Perusahaan/instansi:

Nama Perusahaan/Instansi : PT Nusa Jaya Unggul
Alamat : Jl.Masjid Barkah No.39 RT.010 RW.005
Manggarai Selatan, Tebet, Jakarta Selatan,
DKI Jakarta.

Valid, dan perusahaan/instansi tempat kami PKL benar adanya dan dapat dibuktikan kebenarannya. Jika saya menyalahi surat pernyataan yang saya buat maka saya siap mendapatkan konsekuensi akademik maupun non-akademik. Berikut surat pernyataan saya buat sebagai syarat laporan PKL di Prodi Informatika, FIK, UPN "Veteran" Jawa Timur.

Hormat Kami,



Muhammad Faizhal
Musthafa

22081010032



Ersya Valerian Saputra

22081010110



Anggara Falih Hartono

22081010122

PT. Nusa Jaya Unggul

Penyiapan Lahan | Konstruksi | Sewa Alat Konstruksi

Jl. Masjid Barkah No.39 RT.010 RW.005 Manggarai Selatan, Tebet, Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Telp.085231077779 email : pt.nusajayaunggul@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PKL

Nomor : SP/ NJU/ II/ 2025
Lampiran : -
Perihal : Keterangan Selesai Praktik Kerja Lapangan

Yth. Bapak/ Ibu Koordinator Program Studi Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Dengan hormat,

Kami dari PT Nusa Jaya Unggul dengan ini menyampaikan bahwa mahasiswa dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dengan nama di bawah ini telah menyelesaikan PKL di perusahaan kami:

| No | Nama | NIM | Program Studi |
|----|--------------------------|-------------|---------------|
| 1. | Muhamad Faizhal Musthafa | 22081010032 | Informatika |
| 2. | Ersa Valerian Saputra | 22081010110 | Informatika |
| 3. | Anggara Falih Hartono | 22081010122 | Informatika |

Demikian surat ini kami sampaikan. Kami berharap kerja sama yang telah berjalan ini dapat berjalan dengan baik dan memberikan manfaat bagi semua pihak. Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 2 April 2025

Hormat Kami,



Arina Hayaty

Direksi PT Nusa Jaya Unggul

Judul : PERANCANGAN PURWARUPA WEBSITE
PROFIL PERUSAHAAN PT NUSA JAYA
UNGGUL MENGGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL

Studi Kasus : PT Nusa Jaya Unggul

Penulis : - Muhammad Faizhal Musthafa
-Ersa Valerian Saputra
-Anggara Falih Hartono

Pembimbing : Addien Haniefardy, S.Kom., M.Kom.

Abstrak

PT Nusa Jaya Unggul, sebagai penyedia jasa sewa alat berat dan penyiapan lahan, menghadapi tantangan dalam membangun kredibilitas dan memperluas jangkauan pasar karena belum memiliki representasi digital yang profesional. Promosi melalui media sosial dinilai kurang efektif dalam menyajikan informasi teknis yang terperinci dan terpercaya, sehingga dibutuhkan sebuah website company profile resmi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah purwarupa website yang profesional, menarik, dan ramah pengguna. Proyek ini dilaksanakan melalui tahapan analisis kebutuhan, perencanaan sistem (menggunakan Use Case dan Activity Diagram), dan perancangan antarmuka (UI/UX) menggunakan Figma. Hasil dari perancangan ini kemudian diimplementasikan dalam bentuk website statis menggunakan framework Laravel. Meskipun hasil akhirnya berupa purwarupa website statis, perancangan ini berhasil memenuhi kebutuhan perusahaan akan platform digital yang terstruktur, mampu menampilkan informasi produk, jasa, dan portofolio secara komprehensif, serta memberikan landasan yang kokoh untuk pengembangan sistem dinamis berbasis Sistem Manajemen Konten (CMS) di masa mendatang.

Kata Kunci : *Website Company Profile, Purwarupa, User Interface/User Experience (UI/UX), Laravel.*

Abstract

PT Nusa Jaya Unggul, a provider of heavy equipment rental and land preparation services, faces challenges in establishing credibility and expanding its market reach due to the lack of a professional digital presence. Promotion through social media is considered less effective for presenting detailed and trustworthy technical information, necessitating an official company profile website. This research aims to design a professional, appealing, and user-friendly website prototype. The project was executed through stages of needs analysis, system planning (utilizing Use Case and Activity Diagrams), and interface design (UI/UX) using Figma. The design outcome was then implemented as a static website using the Laravel framework. Although the final result is a static website prototype, this design successfully addresses the company's need for a structured digital platform. It comprehensively displays product information, services, and portfolios, providing a solid foundation for future dynamic system development based on a Content Management System (CMS).

Keywords : *Company Profile Website, Prototype, User Interface/User Experience (UI/UX), Laravel.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini merupakan salah satu bentuk pertanggungjawaban atas kegiatan PKL yang telah dilaksanakan di PT Nusa Jaya Unggul, serta menjadi bagian dari pemenuhan kewajiban akademik dalam rangka menyelesaikan program pendidikan di Program Studi Informatika. Penyusunan laporan ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta arahan dari berbagai pihak yang telah memberikan kontribusi besar selama proses PKL hingga tahap akhir penyusunan laporan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan dukungan serta fasilitas dalam pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapangan, sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan ini dengan baik.
2. Ibu Fetty Tri Anggraeny, S.Kom., M.Kom., selaku Koordinator Program Studi Informatika, yang telah memberikan izin dan dukungan penuh terhadap kelancaran program PKL.
3. Ibu Arina Hayaty, S.E. Ak., M.M., CA., CPA., CMA., selaku direksi dan pembimbing lapangan kami selama Penulis melakukan PKL.
4. Bapak Budi Nugroho, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan selama proses berjalannya PKL dan penyusunan laporan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun sangat di harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang.

Surabaya, 9 Desember 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Penulis

Daftar Isi

| | |
|--|-----------|
| Daftar Isi | i |
| Daftar Gambar | ii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan..... | 3 |
| 1.4 Manfaat..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Prototipe..... | 5 |
| 2.2 Laravel..... | 5 |
| 2.3 Figma..... | 6 |
| 2.4 Information Architecture..... | 6 |
| 2.5 Wireframe..... | 7 |
| 2.6 Use Case Diagram..... | 7 |
| 2.7 Activity Diagram..... | 8 |
| BAB III GAMBARAN ORGANISASI | 10 |
| 3.1 Profil Organisasi..... | 10 |
| 3.2 Bidang Usaha..... | 11 |
| BAB IV GAMBARAN PELAKSANAAN PKL | 13 |
| 4.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL..... | 13 |
| 4.2 Pelaksanaan PKL..... | 13 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 23 |
| 5.1 Perancangan Aplikasi..... | 23 |
| 5.2 Halaman Fitur Aplikasi..... | 48 |
| BAB VI PENUTUP | 55 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 55 |
| 6.2 Saran..... | 55 |

Daftar Gambar

| | |
|--|----|
| Gambar 3. 1 Logo Nusa Jaya Unggul..... | 8 |
| Gambar 5.1 Use Case Diagram..... | 21 |
| Gambar 5.2 Activity Diagram Produk/Jasa..... | 23 |
| Gambar 5.4 Activity Diagram Artikel..... | 24 |
| Gambar 5.5 Activity Diagram Artikel Kategori..... | 25 |
| Gambar 5.6 Activity Diagram Kontak..... | 25 |
| Gambar 5.7 Wireframe Beranda Home..... | 26 |
| Gambar 5.8 Wireframe Tentang Kami..... | 28 |
| Gambar 5.9 Wireframe Layanan Kami..... | 29 |
| Gambar 5.10 Wireframe Mengapa Memilih Kami..... | 30 |
| Gambar 5.11 Wireframe Footer..... | 31 |
| Gambar 5.12 Wireframe Produk dan Layanan..... | 32 |
| Gambar 5.13 Wireframe Proses Kerja..... | 33 |
| Gambar 5.14 Wireframe Peralatan Modern..... | 34 |
| Gambar 5.15 Wireframe Artikel dan Tips..... | 35 |
| Gambar 5.16 Wireframe Topik Populer..... | 36 |
| Gambar 5.17 Wireframe Hubungi Kami..... | 37 |
| Gambar 5.18 Wireframe Kirim Pesan..... | 38 |
| Gambar 5.19 Wireframe Lokasi Kantor..... | 39 |
| Gambar 5.20 Wireframe Pertanyaan Umum..... | 40 |
| Gambar 5.21 Desain Figma Halaman Home..... | 41 |
| Gambar 5.22 Desain Figma Halaman Home Bagian Tentang NJU..... | 41 |
| Gambar 5.23 Desain Figma Halaman Home Bagian Layanan Kami..... | 42 |
| Gambar 5.24 Desain Figma Halaman Home Bagian Value Perusahaan..... | 42 |
| Gambar 5.25 Desain Figma Footer..... | 43 |
| Gambar 5.26 Desain Figma Halaman Produk dan Jasa..... | 43 |
| Gambar 5.27 Desain Figma Halaman Home Bagian Proses Kerja..... | 44 |
| Gambar 5.28 Desain Figma Halaman Home Bagian Produk Sewa Alat Berat..... | 44 |
| Gambar 5.29 Desain Figma Halaman Artikel..... | 45 |
| Gambar 5.30 Desain Figma Halaman Artikel bagian Topik Populer..... | 45 |
| Gambar 5.31 Desain Figma Halaman Kontak NJU..... | 46 |
| Gambar 5.32 Desain Figma Halaman Form Kirim Pesan..... | 46 |
| Gambar 5.33 Desain Figma Halaman Lokasi Perusahaan..... | 46 |
| Gambar 5.34 Halaman Home..... | 47 |
| Gambar 5.35 Halaman Produk dan Jasa..... | 48 |
| Gambar 5.36 Halaman Detail Produk dan Jasa..... | 49 |
| Gambar 5.37 Halaman Artikel..... | 50 |
| Gambar 5.38 Halaman Detail Artikel..... | 51 |
| Gambar 5.39 Halaman Kontak..... | 52 |