

Pengembangan Web profil Daxtro menggunakan CMS *Wordpress*

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

Khairunnisa

NPM. 22081010325

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR
2025**

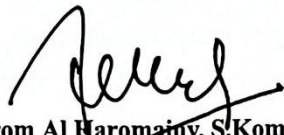
**LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Judul : PENGEMBANGAN WEB DAXTRO MENGGUNAKAN CMS
WORDPRESS
Oleh : KHAIRUNNISA
NPM : 22081010325

Telah Diseminarkan Dalam Ujian PKL, pada :
Hari Jumat, Tanggal 4 Juli 2025

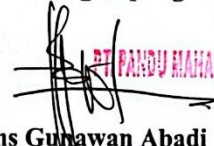
Menyetujui

Dosen Pembimbing



M. Muharrom Al Haromaimy, S.Kom.
NIP 19950601 202203 1 006

Pembimbing Lapangan


PT PANDU MAHARAJA PERDANA

Frans Gunawan Abadi
NIP 028240015

Mengetahui

**Dekan
Fakultas Ilmu Komputer**


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 KETERANGAN SELESAI PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur selaku peserta program Praktek Kerja Lapangan
menerangkan bahwa:

Nama : Khairunnisa
NPM : 22081010325
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Telah selesai melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dan menyerahkan
laporan PKL dengan judul: Pengembangan Web profil Daxtro
menggunakan CMS Wordpress

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya

Surabaya, 1 Juli 2025

Mahasiswa Praktek Kerja Lapangan



Khairunnisa

NPM 22081010325

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir Kegiatan Magang/Praktik Industri di PT Pandu Mahardika Perdana. Laporan akhir ini disusun dan diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan magang/praktik industri yang dilaksanakan di PT. Pandu Mahardika Perdana Jakarta pada tanggal 18 Februari 2025 s.d 31 Juni 2025. Laporan ini dapat diselesaikan dengan baik karena penulis menerima banyak bantuan dan dukungan. Untuk itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom. selaku Kepala program studi S1 Informatika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur yang telah memberikan izin dalam mengikuti kegiatan magang/praktik industri.
2. Bapak M. Muharrom Al Haromainy, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing magang/praktik industri Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur yang telah memberikan bimbingan selama proses kegiatan berlangsung.
3. Bapak Pandu Ardiansyah, selaku General PT Pandu Mahardika Perdana yang telah memberikan kesempatan penulis untuk mengembangkan kemampuan hard skill dan soft skill yang dimiliki penulis.
4. Bapak Hizkia Rudi Rivananda, selaku Kepala *Marketing* sekaligus mentor dan pembimbing yang telah mengarahkan peserta selama pelaksanaan program magang.
5. Orang tua dan rekan-rekan kerja di PT Pandu Mahardika Perdana yang senantiasa membantu dan bekerja sama, sehingga beberapa proyek dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang turut berkontribusi dalam kelancaran kegiatan magang maupun penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini tentu masih jauh dari kata sempurna dan banyak kekurangan, sehingga penulis sangat menghargai segala masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat berguna sebagaimana mestinya dan memberikan manfaat bagi banyak orang.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN.....	2
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR TABEL.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	9
ABSTRAK.....	10
<i>ABSTRACT</i>	12
BAB I PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan	15
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan	15
BAB II PROFIL TEMPAT PKL.....	17
2.1 Sejarah Perusahaan/ Instansi.....	17
2.2 Struktur Organisasi	18
2.3 Bidang Usaha Perusahaan/ Instansi.....	19
2.4 Visi dan Misi Perusahaan/Instansi.....	21
BAB III PELAKSANAAN.....	23
3.1 Waktu dan tempat Praktek Kerja Lapangan	23
3.2 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan	27
3.2.1 Tinjauan Pustaka.....	27
3.2.2 Pelaksanaan PKL	42
BAB IV Hasil dan Pembahasan	52
4.1 Hasil Pengerjaan.....	52
4.1.1 Home.....	52
4.1.2 Produk.....	53
4.1.3 Project.....	54
4.1.4 Service	55
4.1.5 Berita	57
4.1.6 Tentang Kami.....	59
4.2 Hasil Uji Coba	60
4.3 Hambatan dan Solusi	61

4.4	Saran Pengembangan	62
BAB V Penutup		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran.....	64
Daftar Pustaka.....		66
Lampiran		67

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel kegiatan PKL.....	26
Tabel 3. 2 Logbook Mingguan.....	48
Tabel 4. 1 Tabel hambatan dan solusi	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi	18
Gambar 2. 2 Visi dan Misi Daxtro	21
Gambar 3. 1 Use Case Diagram	31
Gambar 3. 2 Use Case User.....	32
Gambar 3. 3 Plugin WP.....	38
Gambar 3. 4 Tampilan Home	49
Gambar 3. 5 Tampilan product.....	49
Gambar 3. 6 Tampilan Project.....	49
Gambar 3. 7 Tampilan Layanan	50
Gambar 3. 8 Tampilan berita.....	50
Gambar 4. 1 Activity Admin	34
Gambar 4. 2 Activity User.....	35
Gambar 4. 3 Rancangan website	35
Gambar 4. 4 Tampilan Home	53
Gambar 4. 5 Tampilan Product	54
Gambar 4. 6 Tampilan Project.....	55
Gambar 4. 7 Tampilan service.....	55
Gambar 4. 8 Tampilan Berita	57
Gambar 4. 9 Tampilan Tentang Kami	59

Title : PENGEMBANGAN WEB PROFIL DAXTRO
MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS

Studi Kasus : PT. Pandu Mahardika

Perdana Penulis : Khairunnisa

Pembimbing : M. Muharrom Al Haromainy, S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Magang merupakan salah satu program pembelajaran di luar kampus yang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja secara nyata di dunia industri. Kegiatan ini menjadi wadah bagi mahasiswa untuk mengasah kemampuan, baik dari segi keterampilan teknis maupun pengembangan soft skill yang relevan dengan bidang keahlian yang dipelajari. Program magang ini dilaksanakan di PT Pandu Mahardika Perdana (Daxtro), sebuah perusahaan yang bergerak di bidang produksi dan distribusi mesin es serta sistem pendingin untuk berbagai sektor industri, seperti perikanan, perhotelan, dan makanan.

Selama menjalani program magang, peserta ditempatkan di divisi IT dengan fokus utama pada pengembangan dan pembuatan website profil perusahaan. Website ini bertujuan untuk meningkatkan visibilitas digital perusahaan, memberikan informasi produk, layanan, dan dokumentasi proyek kepada calon pelanggan atau mitra bisnis. Dalam pelaksanaannya, peserta magang bertanggung jawab atas seluruh proses pengembangan website, mulai dari tahap analisis kebutuhan, perancangan desain antarmuka (UI) dan pengalaman pengguna (UX) menggunakan Figma, hingga implementasi website dengan menggunakan CMS WordPress.

Selain proses pengembangan website, peserta juga melakukan riset untuk mendukung penyusunan konten, khususnya terkait kebutuhan mesin es pada sektor industri seperti rumah potong ayam dan perikanan tuna. Hal ini bertujuan agar informasi yang ditampilkan di dalam website tidak hanya akurat, tetapi juga relevan dengan kebutuhan pasar. Kegiatan pengembangan tidak hanya berfokus pada tampilan, tetapi juga pada optimalisasi fungsi, kecepatan akses, dan responsivitas website di berbagai perangkat.

Hasil dari kegiatan magang ini adalah website perusahaan yang memiliki tampilan profesional, mudah diakses, serta dilengkapi dengan halaman-halaman utama seperti Home, Produk, Proyek, Layanan, Berita, dan Tentang Kami. Melalui program ini, peserta memperoleh pengalaman praktis dalam pengelolaan sistem berbasis CMS, perancangan UI/UX, pengelolaan data, riset pasar, serta peningkatan kemampuan komunikasi, kerja sama, dan problem solving dalam lingkungan kerja profesional.

Kata kunci: Magang, Website, CMS WordPress, UI/UX Design, PT. Pandu Mahardika Perdana

*Title : Development of Daxtro Profile Website
Using CMS WordPress*

Case Study : PT. Multi Spunindo Jaya Tbk

Author : Khairunnisa

Supervisor : M. Muharrom Al Haromainy, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

The internship program is one of the off-campus learning activities designed to provide students with real-world work experience in the industrial sector. This program serves as a platform for students to develop their skills, both in terms of technical competencies and soft skills relevant to their field of study. The internship was carried out at PT Pandu Mahardika Perdana , a company engaged in the production and distribution of ice machines and cooling systems for various industries such as fisheries, hospitality, and food processing.

During the internship, the participant was assigned to the IT division, with the primary focus on the development and creation of the company's profile website. This website aims to enhance the company's digital visibility, providing comprehensive information about its products, services, and project documentation to prospective customers and business partners. The intern was responsible for the entire website development process, including requirements analysis, user interface (UI) and user experience (UX) design using Figma, and website implementation utilizing the WordPress CMS platform.

In addition to the website development process, the intern also conducted research to support the preparation of relevant content, particularly related to the demand for ice machines in industries such as poultry processing and tuna fisheries. This research ensured that the information presented on the website was not only accurate but also aligned with current market needs. The development process focused not only on the appearance but also on optimizing website functionality, access speed, and responsiveness across different devices.

The outcome of this internship is a professional and accessible company website, equipped with key pages such as Home, Products, Projects, Services, News, and

About Us. Throughout the program, the intern gained practical experience in managing CMS-based systems, UI/UX design, data management, market research, and also improved their communication, teamwork, and problem-solving skills in a professional work environment.

Keywords: *Internship, Website, CMS WordPress, UI/UX Design, PT Pandu Mahardika Perdana*