

**PEMBANGUNAN WEBSITE DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN PROVINSI  
JAWA TIMUR MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Dalam Menempuh

Gelar Sarjana Komputer

Program Studi Sistem Informasi



Disusun Oleh :

Arief Yahya Prasetio            NPM. 19082010066

Krisya Nurul Khoiriyah        NPM. 19082010074

Kevin Khanza Pangestu        NPM. 19082010098

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pembangunan Website Dinas Kelautan Dan Perikanan Provinsi Jawa Timur Menggunakan CMS Wordpress

Oleh : Arief Yahya Prasetyo : 19802010066  
Krisya Nurul Khoiriyah : 19082010074  
Kevin Khanza Pangestu : 19082010098

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan



Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom., MT.

NI.PPPK. 19890225 202121 1 001



Subekti, S.Pi., M.S.

NIP 197305211999031005

Mengetahui,

Dekan

Koordinator Program Studi

Fakultas Ilmu Komputer

Sistem Informasi



Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT.

NIP. 19650731 199203 2 001



Nur Cahyo Wibowo, S.Kom., M.Kom

NI.PPPK 19790317 2021 211 002

**Judul PKL** : PEMBANGUNAN WEBSITE DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN PROVINSI JAWA TIMUR MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS.

**Pembimbing** : Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom, M.T

---

### ABSTRAK

Dalam memperkenalkan sebuah instansi pemerintahan kepada masyarakat di era digital ini, dapat dilakukan dengan cara membuat website. Dalam website tersebut dapat berisikan informasi mengenai suatu instansi pemerintahan, seperti profil, tugas pokok dan fungsi, penyajian berita dan artikel terkini, hingga layanan pengaduan masyarakat terkait instansi tersebut. Seperti yang dilakukan oleh Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Timur yang merupakan sebuah instansi pemerintahan yang bertugas dalam membantu gubernur dalam melaksanakan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Pemerintah Provinsi Jawa Timur di bidang kelautan dan perikanan serta tugas pemabantuan. Beberapa dari website khususnya milik pemerintah memiliki desain yang monoton atau tidak mengikuti perkembangan zaman saat ini, bahkan dapat membuat pengunjung website bingung akan peletakan fitur-fitur yang terkesan tidak *user friendly*. Hal ini wajar ditemukan karena keperuntukan website instansi pemerintah hanya digunakan untuk memperkenalkan suatu instansi, bukan menjadi prioritas utama dalam program kerja instansi tersebut. Melalui Praktek Kerja Lapangan ini akan dibuatkan kembali website milik Dinas Perikanan dan Kelautan Provisini Jawa Timur yang bertujuan untuk memperbarui beberapa desain tampilan dari website tersebut sehingga diharapkan dapat menerapkan kesan *user friendly* terhadap penataan konten dan fitur-fitur yang tersedia pada website baru ini. Pembuatan website baru ini bukan berarti merubah total desain pada website sebelumnya, namun tetap mengacu pada website sebelumnya dan melakukan perubahan desain terhadap bagian-bagian yang telah disepakati bersama oleh pihak Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Timur. Proses pembuatan website baru dilakukan dengan beberapa tahapan seperti wawancara, studi literatur, perancangan desain, proses *coding* dan testing, hingga tahap implementasi menggunakan CMS *Wordpress*.

**Kata kunci** : *Website, User Friendly, Wordpress*

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan Karunia-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan dengan baik kurang lebih selama 4 bulan dengan judul **“PEMBANGUNAN WEBSITE DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN PROVINSI JAWA TIMUR MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS”**.

Adapun maksud dan tujuan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini agar dapat memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dan nantinya dapat berguna dalam penerapan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang serta memantapkan langkah menuju dunia kerja yang sebenarnya.

Dengan selesainya laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Allah SWT karena telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
2. Orang tua penulis yang telah memberikan doa, dukungan, dan semangat dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.
3. Seluruh anggota kelompok PKL ini yang selalu semangat dan bekerja keras.
4. Bapak Nur Cahyo Wibowo S.Kom, M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Bapak Tri Lathif S.Kom, MT. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan di Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Timur.
6. Seluruh Dosen Sistem Informasi yang telah memberikan waktu dan ilmunya selama proses belajar mengajar.
7. Bapak Subekti, S.Pi., M.S. serta Bapak Doni, Bapak Bekti, Bapak Wenda, dan Bapak Rizal selaku pembimbing lapangan penulis selama berada di Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Timur yang bersedia memberikan waktu dan tempat serta ilmunya dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan doa dan dukungannya guna terlaksananya Praktek Kerja Lapangan ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan berkat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan, doa, dan nasehat yang bermanfaat. Penulis

menyadari bahwa dalam penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan ini masih banyak kekurangan.

Penulis berharap laporan Praktek Kerja Lapangan ini dapat membantu serta menunjang perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Sistem Informasi serta dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 27 Desember 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN .....   | i   |
| ABSTRAK.....   | ii  |
| KATA PENGANTAR .....   | iii |
| DAFTAR ISI.....  | v   |
| DAFTAR GAMBAR.....   | vi  |
| BAB I PENDAHULUAN.....   | 1   |
| 1.1 Latar Belakang .....   | 1   |
| 1.2 Rumusan Masalah .....  | 1   |
| 1.3 Batasan Masalah.....   | 1   |
| 1.4 Tujuan PKL .....   | 2   |
| 1.5 Manfaat PKL .....  | 2   |
| BAB II GAMBARAN UMUM ORGANISASI .....                              | 3   |
| 2.1 Sejarah Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Timur ..... | 3   |
| BAB III PELAKSANAAN PKL .....                                      | 4   |
| 3.1 Ruang Lingkup Praktek Kerja Lapangan .....                     | 4   |
| 3.2 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan .....                   | 4   |
| BAB IV HASIL KEGIATAN.....   | 5   |
| 4.1 Hasil .....  | 5   |
| 4.2 Pembahasan.....  | 5   |
| 4.2.1 Use Case Diagram .....                                       | 5   |
| 4.2.2 Frontend Programming.....                                    | 5   |
| 4.2.3 Backend Programming .....                                    | 9   |
| BAB V PENUTUP .....  | 12  |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 12  |
| 5.2 Saran.....   | 12  |
| LAMPIRAN.....  | 13  |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 3.2.1 Use Case Diagram Website Dinas DKP Prov Jatim..... | 5  |
| Gambar 3.2.2.1 Tampilan Awal (1) Website DKP Prov Jatim.....    | 6  |
| Gambar 3.2.2.2 Tampilan Awal (2) Website DKP Prov Jatim.....    | 7  |
| Gambar 3.2.2.3 Tampilan Awal (3) Website DKP Prov Jatim.....    | 7  |
| Gambar 3.2.2.4 Tampilan UPT (1) Website DKP Prov Jatim.....     | 8  |
| Gambar 3.2.2.5 Tampilan UPT (2) Website DKP Prov Jatim.....     | 8  |
| Gambar 3.2.3.1 Lokasi Direktori Theme Website.....              | 9  |
| Gambar 3.2.3.2 Source Code Pada File functions.php.....         | 10 |
| Gambar 3.2.3.3 Source Code Pada File template-home.php.....     | 11 |