

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PT. WHELLO INDONESIA PRIMA**

**Implementasi *Framework* Laravel Dalam Pengembangan  
*Front End* Untuk *Website* Sistem Manajemen Proyek  
PT. Whello Indonesia Prima**

**DINDA ANISA YUNITA**

**6304201227**



**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

**2024**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**PT. WHELLO INDONESIA PRIMA**

**Implementasi Framework Laravel Dalam Pengembangan Front End  
Untuk Sistem Manajemen Proyek  
di PT. Whello Indonesia Prima**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**DINDA ANISA YUNITA**  
6304201227

Bengkalis, 12 Juli 2024

**Pembimbing Lapangan  
PT. Whello Indonesia Prima**



**Feri Murdeni**

**Dosen Pembimbing Program Studi  
Rekayasa Perangkat Lunak**

**Elvi Rahmi, S.T., M.Kom.**  
NIP. 198705092022032004

Disetujui

**Ka.Prodi Rekayasa Perangkat Lunak**



**Faiir Pratomo Putra, M.Cs.**  
NIP. 198805072015041003

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan kerja praktek serta menulis laporan kerja praktek di PT. Whello Indonesia Prima. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

Dengan penuh kerendahan hati dan ketulusan, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga laporan kerja praktek ini dapat diselesaikan. Terima kasih khusus disampaikan kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis
2. Bapak Kasmawi, M. Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
4. Ibu Elvi Rahmi, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek
5. Bapak Muhammad Asep Subandri, M.Kom. selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis
7. Bapak Feri Murdeni selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek di PT.Whello Indonesia Prima
8. Kedua Orangtua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan,doa, serta motivasinya selama ini
9. Karyawan-karyawati PT. Whello Indonesia Prima yang selalu memberikan dukungan, arahan selama ini
10. Pihak-pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, terima kasih atas dukungan, motivasi dan bantuannya selama kerja praktek berlangsung.

Penulis sangat bersyukur selama pelaksanaan kerja praktek di PT. Whello Indonesia Prima, karena dengan adanya pelaksanaan kerja praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan terkait dengan Wordpress dan *framework* laravel. Penulis juga mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga yang dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna dan membantu di masa yang akan datang terutama di dalam dunia kerja industri dengan lingkup yang lebih luas.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna menyempurnakan laporan ini. Semoga penyusunan laporan kerja praktek ini bermanfaat bagi semua pihak, terima kasih.

Bengkalis, 15 Agustus 2024

Dinda Anisa Yunita

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek .....	1
1.2    Tujuan Pelaksanaan Kerja Praktek .....	2
1.3    Manfaat Pelaksanaan Kerja Praktek .....	2
<b>BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....</b>	<b>3</b>
2.1    Sejarah Singkat Instansi .....	3
2.2    Struktur Organisasi Instansi.....	4
2.3    Ruang Lingkup Instansi.....	4
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP.....</b>	<b>6</b>
3.1    Bidang Pekerjaan Selama Kerja Praktek .....	6
3.1.1    Mengerjakan Tugas dan Laporan Wordpress .....	6
3.1.2    Pembuatan Aplikasi Sistem Manajemen Proyek.....	8
3.2    Perangkat yang digunakan.....	8
3.2.1 <i>Framework</i> Laravel .....	8
3.2.2 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	9
3.2.3    Laragon .....	9
3.2.4 <i>Visual Studio Code</i> .....	9
<b>BAB IV IMPLEMENTASI <i>FRAMEWORK</i> LARAVEL DALAM PENGEMBANGAN <i>FRONT END</i> UNTUK <i>WEBSITE</i> SISTEM MANAJEMEN PROYEK PT. WHELLO INDONESIA PRIMA .....</b>	<b>10</b>
4.1    Uraian Judul Laporan Kerja Praktek .....	10
4.2    Hasil Implementasi.....	10
4.2.1    Tampilan Halaman <i>Sign in</i> .....	10
4.2.2    Tampilan Halaman <i>Sign Up</i> .....	12
4.2.3    Tampilan Halaman <i>Sidebar</i> dan <i>dashboard</i> .....	13
4.2.4    Tampilan Halaman <i>User</i> .....	16
4.2.5    Tampilan Halaman <i>My Profile</i> .....	19

<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>21</b>
5.1    Kesimpulan .....	21
5.2    Saran .....	21
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>22</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>23</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Perusahaan .....	3
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Instansi .....	4
Gambar 3. 1 Memahami Struktur <i>Interface</i> .....	6
Gambar 3. 2 Struktur <i>Theme</i> .....	7
Gambar 3. 3 Custom Tema Wordpress .....	7
Gambar 4. 1 Halaman <i>Sign In</i> .....	10
Gambar 4. 2 Halaman <i>Sign Up</i> .....	12
Gambar 4. 3 Halaman <i>Sidebar</i> dan <i>Dashboard</i> .....	13
Gambar 4. 4 Halaman <i>Users</i> .....	16
Gambar 4. 5 Halaman <i>My Profile</i> .....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan KP .....	23
Lampiran 2. Kegiatan Harian KP .....	24