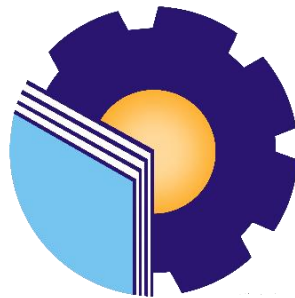


**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PT. PACIFIC INDOPALM INDUSTRIES**

***USER GUEST PADA WEBSITE COMPANY PROFILE PT.  
PACIFIC INDOPALM INDUSTRIES***

**DWINDA NUR FADILLAH  
6304201238**



**SARJANA TERAPAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
TAHUN 2024**


**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PT. PACIFIC INDOPALM INDUSTRIES**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**DWINDA NUR FADILLAH**  
**6304201238**

Dumai, 25 Juli 2024

Pembimbing Lapangan  
PT. Pacific Indopalm Industries

  
**MUHAMMAD FAERY**  
**PII1311000354**

Dosen Pembimbing Program Studi  
Rekayasa Perangkat Lunak

  
**LIDYA WATI, M.Kom**  
**NIP. 198908222014042001**

Disetujui  
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak

  
**FAJRI PROFESIO PUTRA, M. Cs**  
**NIP. 19880507201504100**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan bimbinganNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek dengan judul “*User Guest Pada Website Company Profile PT. Pacific Indopalm Industries*”

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa/i Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis dalam kerja praktek. Dalam proses penyusunan laporan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusi kepada penulis selama melakukan kerja praktek. Dalam hal ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Johny Custer, 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 D-IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak M. Asep Subandri, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
5. Ibu Lidya Wati, M.Kom selaku dosen pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis
6. Ibu Meutia Asnawi selaku HR&GA Section Head PT. Pacific Indopalm Industries
7. Bapak Muhammad Faery selaku pembimbing Kerja Praktek di PT. Pacific Indopalm Industries
8. Seluruh karyawan PT. Pacific Indopalm Industries yang telah berbagi ilmu dan pembelajaran berharga kepada penulis

Penulis bersyukur telah diberi kesempatan melakukan kerja praktek di PT. Pacific Indopalm Industries, karena dengan pelaksanaan kegiatan ini penulis dapat

meningkatkan ilmu, pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan. Selain itu hal yang sangat berharga bagi penulis adalah pengalaman dunia pekerjaan di Perusahaan yang tidak penulis dapatkan diperkuliahan.

Akhir kata, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya kepada pihak Perusahaan dan pihak kampus apabila selama pelaksanaan kerja praktek terdapat ucapan maupun sikap yang kurang berkenan. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan tertentu. Oleh karena itu, masukan, saran, dan kontribusi dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan hingga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Dumai, 25 Juli 2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dwind Nur Fadillah', with a horizontal line underneath.

Dwinda Nur Fadillah  
6304201238

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP .....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek .....	2
<b>BAB II GAMBARAN PERUSAHAAN</b> .....	4
2.1 Sejarah Singkat PT. Pacific Indopalm Industries .....	4
2.2 Visi dan Misi PT. Pacific Indopalm Industries .....	5
2.2.1 Visi .....	5
2.2.2 Misi .....	5
2.3 Struktur Organisasi PT. Pacific Indopalm Industries .....	5
2.4 Ruang Lingkup PT. Pacific Indopalm Industries.....	7
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN</b> .....	8
3.1 Uraian Tugas yang Dikerjakan.....	8
3.2 Target yang Diharapkan .....	11
3.3 Perangkat yang Digunakan.....	11
3.3.1 Perangkat Lunak .....	11
3.3.2 Perangkat Keras .....	13
<b>BAB IV WEBSITE COMPANY PT.PACIFIC INDOPALM INDUSTRIES</b> 15	
4.1 Metodologi .....	15
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem.....	15
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data .....	16
4.1.3 Proses Perancangan.....	16

4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan .....	17
4.2 Perancangan dan Implementasi .....	17
4.2.1. Analisis Data .....	17
4.2.2. Desain Sistem/Alat/Solusi.....	17
4.2.3. <i>Usecase Diagram</i> .....	18
4.2.4. <i>UI/UX</i> Desain .....	19
4.2.5. Implementasi Sistem/Alat/Solusi .....	22
4.2.6. Pengujian.....	28
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	32
<b>LAMPIRAN</b> .....	33

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4. 1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan .....	17
Tabel 4. 2 Pengujian Black Box Testing.....	28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 PT. Pacific Indopalm Industries .....	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT. PII .....	6
Gambar 3. 1 Update Report .....	8
Gambar 3. 2 Cek Attendance .....	9
Gambar 3. 3 Memastikan Change Shift Tersedia .....	9
Gambar 3. 4 Cek Preventive Maintenance .....	10
Gambar 3. 5 Membuat Proyek KP .....	11
Gambar 3. 6 Aplikasi ZKTeco .....	12
Gambar 3. 7 Microsoft Excel .....	12
Gambar 3. 8 Google Chrome .....	13
Gambar 3. 9 Visual Studio Code.....	13
Gambar 3. 10 Komputer.....	14
Gambar 4. 1 Alur Metode Waterfall .....	15
Gambar 4. 2 Sistem yang akan dibangun.....	17
Gambar 4. 3 Usecase Diagram.....	18
Gambar 4. 4 UI/UX Halaman Home .....	19
Gambar 4. 5 UI/UX Halaman Product.....	20
Gambar 4. 6 UI/UX Halaman Sustainability .....	20
Gambar 4. 7 UI/UX Halaman Achievements .....	21
Gambar 4. 8 UI/UX Halaman Newsroom.....	21
Gambar 4. 9 UI/UX Halaman Careers .....	22
Gambar 4. 10 Halaman Login Admin.....	22
Gambar 4. 11 Halaman Kelola Achievements.....	23
Gambar 4. 12 Halaman Kelola Newsroom .....	23
Gambar 4. 13 Halaman Home.....	23
Gambar 4. 14 Halaman Learn More About Us .....	24
Gambar 4. 15 Halaman Learn More Quality Control .....	24
Gambar 4. 16 Halaman Products .....	24
Gambar 4. 17 Halaman Table Products .....	25



Gambar 4. 18 Halaman Sustainability .....	25
Gambar 4. 19 Halaman Sustainability (Environmental Policy).....	26
Gambar 4. 20 Halaman Achievements.....	26
Gambar 4. 21 Halaman Newsroom.....	27
Gambar 4. 22 Halaman Careers .....	27
Gambar 4. 23 Halaman Contact Us.....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Keterangan Kerja Praktek .....	33
Lampiran 2. Surat Balasan Diterima Kerja Praktek .....	34
Lampiran 3. Log Kegiatan Kerja Praktek .....	35
Lampiran 4. Lembar Penilaian Kerja Praktek .....	61
Lampiran 5. Sertifikat Kerja Praktek .....	62
Lampiran 6. Presensi Kerja Praktek .....	63