

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

**SISTEM INFORMASI LAMARAN PEKERJAAN BERBASIS  
WEB PT.PACIFIC INDOPALM INDUSTRIES**

**WIDYA WULAN SARI  
6304211415**



**SARJANA TERAPAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
BENGKALIS-RIAU  
TAHUN 2025**

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

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

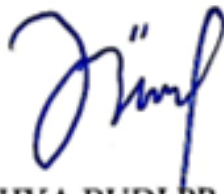
**WIDYA WULAN SARI**

**6304211415**



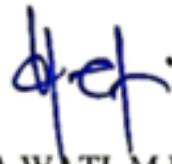
Dumai, 27 Juni 2025

Pembimbing Lapangan  
PT. Pacific Indopalm Industries



**ADITHYA BUDI PRAYOGO**  
**PII2404000539**

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 “Sistem Informasi Lamaran Pekerjaan Berbasis Web 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 Adithya Budi Prayogo 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, 27 Juni 2025

**WIDYA WULAN SARI**  
**6304211415**

## DAFTAR ISI

|                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                                                                        | <b>i</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                                            | <b>ii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                                                | <b>iv</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                                             | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                                             | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                                                          | <b>ix</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                                                         | <b>1</b>   |
| 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>                                                                | <b>4</b>   |
| 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>                                                                 | <b>8</b>   |
| 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 SISTEM INFORMASI LAMARAN PEKERJAAN BERBASIS<br/>WEB PT.PACIFIC INDOPALM INDUSTRIES.....</b> | <b>14</b>  |
| 4.1    Metodologi .....                                                                               | 14         |
| 4.1.1    Prosedur Pembuatan Sistem.....                                                               | 15         |
| 4.1.2    Metodologi Pengumpulan Data.....                                                             | 15         |
| 4.1.3    Proses Perancangan.....                                                                      | 16         |
| 4.1.4    Jadwal Pelaksanaan.....                                                                      | 16         |

|                             |                                       |           |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 4.2                         | Rangkaian Proses Metode.....          | 16        |
| 4.2.1.                      | Analisis Data .....                   | 16        |
| 4.2.2.                      | Desain Sistem/Alat/Solusi.....        | 16        |
| 4.2.3                       | Use Case Diagram.....                 | 17        |
| 4.2.4                       | Activity Diagram.....                 | 18        |
| 4.2.5                       | Desain UI/UX .....                    | 25        |
| 4.2.6                       | Implementasi Sistem/Alat/Solusi ..... | 29        |
| 4.2.7                       | Pengujian.....                        | 35        |
| <b>BAB V</b>                | <b>PENUTUP .....</b>                  | <b>39</b> |
| 5.1                         | Kesimpulan.....                       | 39        |
| 5.2                         | Saran .....                           | 39        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> |                                       | <b>40</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>        |                                       | <b>41</b> |