

LAPORAN MAGANG
PT. PELALAWAN APRIL PERKASA

**RANCANG BANGUN SISTEM ABSENSI KARYAWAN
BERBASIS WEB DENGAN FITUR PENGELOLAAN DATA
KARYAWAN MENGGUNAKAN LARAVEL
PT PELALAWAN APRIL PERKASA**

SUCI MAHARANI

6404221111



PROGRAM STUDI
SARJANA TERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2026

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG
PT. PELALAWAN APRIL PERKASA

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

SUCI MAHARANI

6404221111

Pelalawan, 30 juni 2026

Pembimbing Lapangan
PT. Pelalawan April Perkasa



Fasva Marzuqah

Dosen Pembimbing Program Studi
Keamanan Sistem Informasi

A large, stylized handwritten signature in blue ink, likely belonging to Pretti Ristra.

Pretti Ristra, S.Pd., M.Ed
NIP. 198710132022032004

Disetujui
Ka. Prodi Keamanan Sistem Informasi

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Nurmi Hidayasari, positioned over a faint circular stamp.

Nurmi Hidayasari, M. Kom
NIP. 199109012022032006

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek dengan judul “Implementasi Fitur Pencatatan Kehadiran Karyawan Berbasis Web pada Sistem Informasi Absensi PT Pelalawan April Perkasa”.

Laporan Kerja Praktek ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin 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. Ibu Nurmi Hidayasari, M.Kom., selaku Ketua Program Studi D-IV Keamanan Sistem Informasi Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Agus Tedyyana, S.Kom., M.Kom., selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi D-IV Keamanan Sistem Informasi Politeknik Negeri Bengkalis
5. Ibu Prett Ristra, S.Pd., M.Ed., selaku dosen pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis
6. Ibu Octavia Ningsih selaku Direktur PT. Pelalawan April Perkasa
7. Kak Tasya Marzuqah selaku pembimbing Kerja Praktek di PT. Pelalawan April Perkasa
8. Seluruh karyawan PT. Pelalawan April Perkasa yang telah berbagi ilmu dan pengalaman berharga kepada penulis

Selama menjalani Kerja Praktik, penulis merasa sangat senang dengan pelayanan dan bimbingan dari para pegawai di PT. Pelalawan April Perkasa Pelalawan. Penulis belajar banyak dan mendapatkan banyak pengetahuan dari semua

kegiatan yang penulis ikuti selama Kerja Praktik.

Laporan Kerja Praktik ini telah disusun sebaik mungkin. Namun, penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan. Penulis juga berharap laporan ini bisa memberikan manfaat bagi pembaca dan menambah wawasan bagi penulis sendiri.

Pelalawan, 30 Juni 2026



Suci Maharani
6404221111

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek	3
1.3. Luaran Proyek Kerja Praktek	4
BAB II	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN / INSTANSI	5
2.1. Sejarah Singkat PT. Pelalawan April Perkasa	5
2.2. Visi dan Misi PT. Pelalawan April Perkasa	6
2.2.1. Visi	6
2.2.2. Misi	6
2.3. Struktur Organisasi PT. Pelalawan April Perkasa	6
2.3.1 Tugas dan Fungsi dari Masing-masing Bagian Organisasi	7
2.3.2 Penempatan Kerja Praktik	9
2.4. Ruang Lingkup PT. Pelalawan April Perkasa	10
BAB III	11
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	11
3.1 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan	11
3.1.1 Merekap Proses Kerja Mingguan Karyawan	11
3.1.2 Pemantauan Di Area Kerja	12
3.1.3 Membuat laporan slip gaji area <i>Pelletizing</i>	13

3.2	Target yang Diharapkan.....	15
3.3	Peralatan yang Digunakan	16
3.3.1	<i>Perangkat Lunak Microsoft Excel</i>	16
3.3.2	Laptop	17
3.4	Data-data yang Diperlukan	17
3.5	Kendala yang Dihadapi.....	19
BAB IV		21
RANCANG BANGUN SISTEM ABSENSI KARYAWAN		21
MENGUNAKAN LARAVEL PT. PELALAWAN		21
APRIL PERKASA		21
4.1.	Metodologi.....	21
4.1.1.	Prosedur Pembuatan Sistem	21
4.1.2.	Metodologi Pengumpulan Data.....	26
4.1.3.	Proses Perancangan	27
4.1.4.	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	28
4.2.	Perancangan dan Implementasi.....	29
4.2.1.	Analisis Kebutuhan	29
4.2.2.	Rancangan Sistem	30
4.2.3.	Implementasi Sistem	43
4.2.4.	Pengujian Sistem	52
BAB V		57
PENUTUP		57
5.1.	Kesimpulan	57
5.1.	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		60