

LAPORAN MAGANG
PT. PELALAWAN APRIL PERKASA

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ABSENSI
KARYAWAN BERBASIS WEB DENGAN FITUR
PENCATATAN WAKTU KEHADIRAN MENGGUNAKAN
LARAVEL PADA PT. PELALAWAN APRIL PERKASA**

PUTRI AISYAH
6404221089



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

PUTRI AISYAH

6404221089

Pelalawan, 30 juni 2026

Pembimbing Lapangan
PT. Pelalawan April Perkasa



Dosen Pembimbing Program Studi
Keamanan Sistem Informasi



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

Disetujui
Ka. Prodi Keamanan Sistem Informasi



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”.

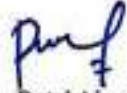
Laporan Kerja Praktek ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

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


Putri Aisyah
6404221089

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I 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 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 BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	11
3.1. Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan.....	11
3.1.1. Merekap Progres Kerja Mingguan Karyawan.....	11
3.1.2. Merekap Pengumpulan KTP untuk Pembuatan <i>ID Badge</i> Baru.....	12
3.2. Target yang Diharapkan.....	13
3.3. Peralatan yang Digunakan	14
3.3.1. <i>Microsoft Excel</i>	14
3.3.2. Laptop	15
3.4. Data-data yang Diperlukan	15
3.5. Kendala yang Dihadapi.....	16
BAB IV RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ABSENSI	18

KARYAWAN BERBASIS WEB DENGAN FITUR PENCATATAN.....	18
WAKTU KEHADIRAN MENGGUNAKAN LARAVEL PADA PT	
PELALAWAN APRIL PERKASA	18
4.1. Metodologi.....	18
4.1.1. Prosedur Pembuatan Sistem.....	18
4.1.2. Metodologi Pengumpulan Data	23
4.1.3. Proses Perancangan.....	24
4.1.4. Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	25
4.2. Perancangan dan Implementasi.....	25
4.2.1. Analisis Kebutuhan	25
4.2.2. Rancangan Sistem	27
4.2.3. Implementasi Sistem	38
4.2.4. Pengujian Sistem.....	46
BAB V PENUTUP	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	52