

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT INATECHNO TRAINING CENTER
IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL DALAM
PENGEMBANGAN FRONT-END SISTEM START-UP
KELOLAINAJA

ADRIANSYAH
6304211324



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS
2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL DALAM
PENGEMBANGAN FRONT-END SISTEM START-UP
KELOLAINAJA

Oleh:

ADRIANSYAH
6304211324

Padang, 03 Juli 2025

Pembimbing Lapangan
PT. Inatecno Training Center


Iswandi Saputra, S.Kom., M.Kom
CEO & Founder Inatecno

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak


Ryci Rahmatil Fiska, S.Kom., M.Kom
NIP. 199107112020122022

Mengetahui
Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis



Fajri Profeso Putra, M. Cs.
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Kerja Praktek pada Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak, Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.

Kerja Praktek ini telah dilaksanakan di PT.Inatechno Training Center , khususnya pada bidang Programming dan Desain. Selama pelaksanaan magang, penulis mendapatkan banyak pengalaman baru serta kesempatan untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja secara langsung.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis mendapat dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya 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 Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Bapak Muhammad Asep Subandri, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Magang sekaligus Koordinator Magang, yang telah memberikan arahan, masukan, serta bimbingan selama pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini.
5. Bapak Iswandi Saputra M.Kom, S.Kom, selaku Pembimbing Lapangan di Inatechno Trainig Center, yang telah membimbing langsung selama

pelaksanaan magang, memberikan kepercayaan, serta membantu dalam memahami proses kerja di lingkungan instansi.

6. Seluruh pihak di PT Inatechno Training Center yang telah memberikan kesempatan, fasilitas, dan bantuan selama kegiatan magang berlangsung.
7. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan dukungan moral maupun material.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi perbaikan ke depannya.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi yang berguna bagi pembaca.

Bengkalis, 03 Juli 2025

Penulis



Adriansyah
6304211324

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan/Instansi	4
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan/Instansi.....	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi	6
2.3.1. Deskripsi Struktur Organisasi	6
2.3.2. Penempatan Mahasiswa Kerja Praktek.....	8
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan/Instansi	9
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	11
3.1 Pengembangan Sistem Start-Up Kelolainaja dan Hasil	11
3.2 Membuat Design Konten Mitra	15
3.3 Membuat Design Konten Inatechno dan Kelolainaja.....	19
3.4 Kegiatan Pendukung Selama Magang.....	23
BAB IV HASIL IMPLEMENTASI.....	26
4.1 Metodologi.....	26
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem	26

4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data.....	27
4.1.3	Proses Perancangan.....	28
4.1.4	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	28
4.2	Perancangan dan Implementasi.....	29
4.2.1.	Analisis Data	29
4.2.2.	Rancangan Sistem.....	30
4.2.3.	Implementasi Sistem.....	39
4.2.4.	Dampak Implementasi Sistem.....	55
BAB V PENUTUP		57
5.1.	Kesimpulan	57
5.2.	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....		60
LAMPIRAN		61