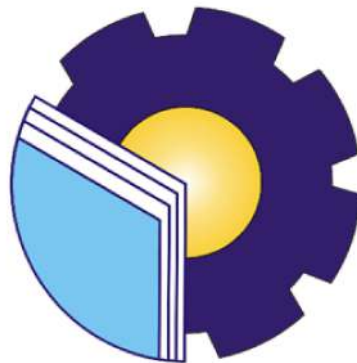


**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT YOK BELI INDONESIA**

**PENGEMBANGAN E-ARSIP PT YOK BELI INDONESIA
MENGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING**

AMANDA AGUNG PERMATA

6304191217



**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU**

2023

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT YOK BELI INDONESIA**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

AMANDA AGUNG PERMATA
6304191217



Bengkalis, 16 Agustus 2023

Pembimbing Lapangan
Founder & CEO



ADITYA WIDYAWAN P, S.Kom, M.Si
NIP.22091001

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak



FAJRI PROFESIO PUTRA, M.Cs
NIP.198805072015041003

Disetujui

Ketua Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



FAJRI PROFESIO PUTRA, M.Cs
NIP.198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Sehingga dalam kesempatan ini, tidak lupa juga ucapan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dorongan berupa *financial* serta semangat yang diberikan dari awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini antara lain :

1. Bapak Johny Custer,ST.,MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Cs, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs, selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Ibu Lidya Wati, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
6. Bapak Aditya Widyawan Prima, S.Kom, M.Si selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek di PT Yok Beli Indonesia.

Perlu disadari bahwa segala keterbatasan dalam pengerjaan Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan Laporan ini kedepannya. Akhirnya laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bengkalis, 16 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan Dan Manfaat	2
1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM PT YOK BELI INDONESIA	4
2.1 Profil dan Sejarah	4
2.2 Visi Dan Misi PT Yok Beli Indonesia	4
2.2.1 Visi	4
2.2.2 Misi	4
2.3 Struktur Organisasi	5
2.4 Ruang Lingkup PT Yok Beli Indonesia	5
BAB III BIDANG PEKERJAAN	7
3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan	7
3.1.1 Merancang aplikasi E-Arsip	7
3.1.2 Mendeploy aplikasi E-Arsip	7
3.2 Target Yang Diharapkan	7
3.3 Perangkat Yang Digunakan	7
3.3.1 Hardware	7
3.3.2 Software	8
3.4 Kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek	8
BAB IV JUDUL/TOPIK LAPORAN KP	9
4.1 Metodologi	9
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem	9
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data	9
4.1.3 Proses Perancangan	9
4.1.4 Tahapan Dan Jadwal Pelaksanaan	10
4.2 Perancangan Dan Implementasi	11
4.2.1 Analisis Data	11

4.2.2 Rancangan Sistem/Alat/Solusi	24
4.2.3 Implementasi Sistem	26
4.2.4 Dampak Implementasi Sistem/Alat/Solusi	39
BAB V PENUTUP	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	43