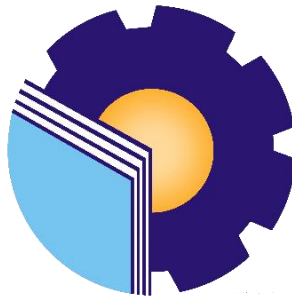


**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. SUMI GITA JAYA**

**SISTEM REKAP DATA *FLAME RETARDANT COVERALL*
(FRC) PT. SUMI GITA JAYA**

**ZHAFIRA KHAIRUNNISA AZRA
6304201225**

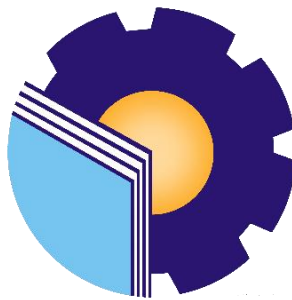


**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2024**

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. SUMI GITA JAYA

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

ZHAFIRA KHAIRUNNISA AZRA
6304201225



Bengkalis, 12 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak

NAJIB MA'RUF
Badge: 22031130

LIDYA WATI, M.Kom
NIP. 198908222014042001

Disetujui
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak

FAJRI PROFESIO PUTRA, M.Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan ini. Shalawat serta salam selalu kita hadiahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarganya, para sahabatnya, dan para pengikutnya.

Laporan ini berjudul “Sistem Rekap Data *Flame Retardant Coverall* (FRC) PT. Sumi Gita Jaya”, yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan kerja praktek di PT. SUMI GITA JAYA. Dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas kerja praktek sekaligus laporan kerja praktek, di antaranya:

1. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan Do’a serta support terbaiknya dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini
2. Bapak Johny Custer, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua 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. Bapak M. Asep Subandri, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
7. Bapak Najib Ma’ruf selaku pembimbing atau mentor selama berada di tempat pelaksanaan Kerja Praktek
8. Seluruh karyawan PT. SUMI GITA JAYA yang telah memberikan ilmu kepada penulis.

Penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya terutama kepada pihak Perusahaan dan pihak kampus apabila semua proses kerja praktek terdapat sikap

yang kurang menyenangkan dan dalam penyusunan laporan ini terdapat banyak kesalahan. Semoga laporan ini bermanfaat pada umumnya bagi para pembaca.

Bengkalis, 12 Juli 2024

Zhafira Khairunnisa Azra
6304201225

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek.....	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	4
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	4
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan	10
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	11
3.1 Uraian Tugas yang Dikerjakan.....	11
3.1.1 Cek <i>Storage</i> Email Karyawan	11
3.1.2 Input Data <i>Material Request</i> (MR).....	11
3.1.3 Memperbaiki CPU yang lambat	12
3.1.4 <i>Visit</i> ke <i>Heavy Oil</i> (HO)	12
3.1.5 <i>Visit</i> ke <i>Batch Plant</i>	13
3.1.6 <i>Visit</i> ke PDM (<i>Predictive Maintenance</i>).....	14
3.1.7 Pembuatan <i>Website</i>	14
3.2 Target yang Diharapkan	15
3.3 Perangkat yang Digunakan.....	15
3.3.1 Google Chrome	15
3.3.2 Visual Studio Code.....	15

3.3.3	Microsoft Word	16
3.3.4	Laptop.....	16
3.4	Kendala yang Dihadapi Selama Kerja Praktek.....	16
BAB IV SISTEM REKAP DATA <i>FLAME RETARDANT COVERALL</i> (FRC)		
PT. SUMI GITA JAYA		
4.1	Metodologi.....	17
4.1.1	Prosedur Pembuatan Sistem	17
4.1.2	Metodologi Pengumpulan Data	18
4.1.3	Proses Perancangan.....	18
4.1.4	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	18
4.2	Perancangan dan Implementasi.....	19
4.2.1	Analisis Data	19
4.2.2	Rancangan Sistem	19
4.2.3	Implementasi Sistem	22
4.2.4	Dampak Implementasi Sistem	26
4.2.5	Kendala Implementasi Sistem	26
4.2.6	Pengujian Sistem	27
BAB V PENUTUP.....		
5.1	Kesimpulan.....	32
5.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN.....		
		34