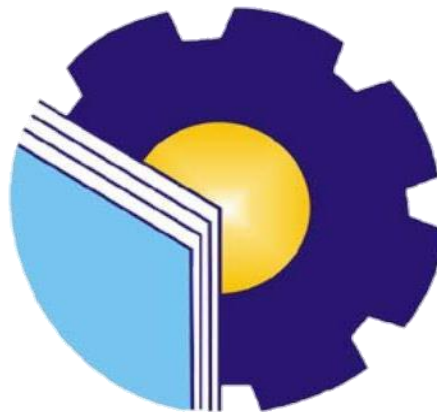


LAPORAN KERJA PRAKTEK
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA(K3)
PT. PERTAMINA (PERSERO) RUU II PRODUCTION
SUNGAI PAKNING

DARWANI
(2103191117)



JURUSAN TEKNIK MESIN
PROGRAM STUDI DPLOMA III
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2021

HALAMAN PENGESAHAN

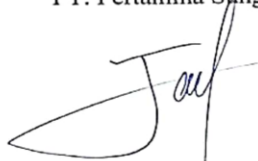
LAPORAN KERJA PRAKTEK PT. PERTAMINA (PERSERO) RU II PRODUCTION SUNGAI PAKNING

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

DARWANI
2103191117

Sungai pakning, 30 September 2021

PT. Pertamina Sungai Pakning



Fariz Muriyadi
NIP: 755513

Dosen Pembimbing
Program studi D-III Teknik Mesin



Suhardiman, MT
NIP: 197205132021211002

Disetujui/Disahkan

Kepala Program studi D-III Teknik Mesin



Suhardiman, MT
NIP: 197205132021211002

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah Swt atas segala rahmat, karunia serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek di PT. Pertamina Sei Pakning dengan baik dan tepat waktu.

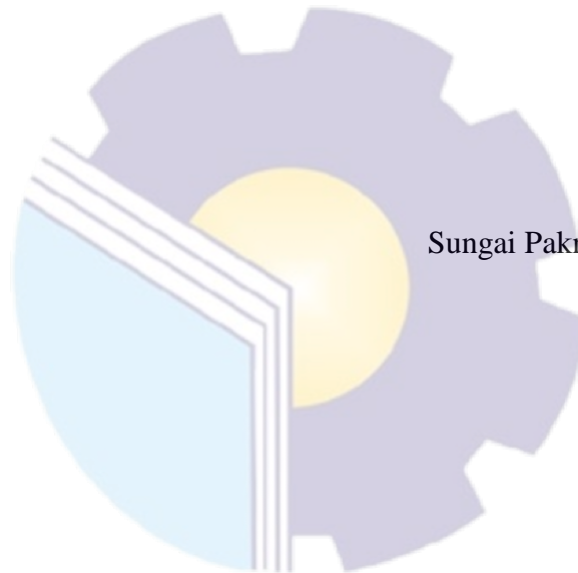
Laporan ini disusun sebagai syarat menyelesaikan Kerja Praktek di PT. Pertamina (Persero) Ru II Production Sei Pakning yang dilaksanakan selama dua bulan dimulai dari tanggal 05 Juli 2021 sampai dengan 05 September 2021. Dalam laporan ini penulis membahas tentang **“KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA(K3)”**.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung selama pelaksanaan kerja praktek ini. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada :

1. PT. PERTAMINA RU II SEI PAKNING yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan kerja praktek di tempat tersebut sehingga berjalan dengan lancar.
2. Bapak SUHARDIRMAN,S.T.,M.T. selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Mesin Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak SUHARDIRMAN,S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing penulis yang senantiasa memberi masukan dan meluangkan waktu nya untuk membantu dalam pembuatan laporan ini.
4. Bapak FARIZ MURIYADI Selaku Mentor Pendamping yang telah banyak memberikan masukan dan meluangkan waktu untuk berkonsultasi guna menyelesaikan laporan ini.
5. Bapak-Bapak Selaku Karyawan di Kilang PT PERTAMINA RU II SEI PAKNING yang namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu yang selalu memberi arahan, masukan, serta meluangkan waktunya untuk berkonsultasi dalam menyelesaikan masalah ini.
6. Rekan-rekan seperjuangan, keluarga dan orang tercinta yang telah memberikan semangat serta dorongan sehingga dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini secara baik dan tepat waktu.

Laporan Kerja Praktek ini disusun sedemikian rupa dengan dasar ilmu perkuliahan dan juga berdasarkan pengamatan langsung di PT. PERTAMINA (PERSERO) RU II PRODUCTION SEI PAKNING

Penulis menyadari bahwa Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang sifatnya membangun guna menambah kesempurnaan laporan ini pada masa yang akan datang. Semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatian dan waktunya penulis mengucapkan terima kasih.



Sungai Pakning,30 Agustus 2021

Penulis

Darwani

NIM : 2103191117

DAFTAR ISI

COVER	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek	1
1.3 Manfaat Kerja Praktek	2
BAB II PROFIL PT. PERTAMINA RU II PRODUCTION SEI PAKNING	
2.1 Sejarah PT. PERTAMINA RUU II Sei Pakning	3
2.2 Visi , Misi dan Tata Nilai (<i>Value</i>) PT Pertamina RUU II.....	4
2.2.1 Visi.....	4
2.2.2 Misi	4
2.3 Struktur Organisasi PT. Pertamina.....	5
2.4 Proses Bisnis PT. Pertamina	8
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK	
3.1 Spesifikasi Tugas Kegiatan Kerja Praktek.....	10
3.2 Target Yang Di Harapkan	19
3.3 Perangkat Keras Yang Digunakan	19
3.4 data-data yang di perlukan	20
3.5 dokumen-dokumen file-file yang dihasilkan	20
3.6 kendala-kendala yang dihadapi	20
BAB IV KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA	
4.1. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	21
4.1.1 Tahap Identifikasi Bahaya	22

4.1.2 Potensi Bahaya.....	23
4.1.3 Sebab-sebab Kecelakaan	23
4.1.4 Faktor Kecelakaan	24
4.1.5 Masalah Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	25
4.1.6 Kapasitas Kerja.....	25
4.1.7 Beban Kerja	25
4.1.8 Lingkungan Kerja	26
4.2 Pengertian dan Jenis- Jenis Alat Pelindung Diri	26
4.2.1 Safety Helmet.....	26
4.2.2 Wearpack.....	26
4.2.3 Safety Shoes	27
4.2.4 Sarung Tangan	27
4.2.5 Masker(Respirator)	28
4.2.6 Kaca Mata Pengaman.....	28
4.2.7 Pelindung Wajah	29
4.2.8 Apar.....	29
4.3 Cara Menggunakan APD	30
BAB V PENUTUP	
5,1 Kesimpulan	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 PT. Pertamina (Persero) RUU II Production Sungai Pakning	3
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT. Pertamina (Persero) RUU II Production Sungai Pakning.....	5
Gambar 4.2.1 Safety Helmet.....	26
Gambar 4.2.2 Wearpack.....	27
Gambar 4.2.3 Safety Shoes	27
Gambar 4.2.4 Sarung Tangan.....	28
Gambar 4.2.5 Masker.....	28
Gambar 4.2.6 Kacamata Pengaman	29
Gambar 4.2.7 Pelindung Wajah	29
Gambar 4.2.8 Apar.....	30



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.1 Agenda Kegiatan Minggu 1 (05-09)	10
Tabel 3.1.2 Agenda Kegiatan Minggu 2 (12-16 Juli)	11
Tabel 3.1.3 Agenda Kegiatan Minggu 3 (19-26 Juli)	12
Tabel 3.1.4 Agenda Kegiatan Minggu 4 (27 Juli – 02 Agustus).....	13
Tabel 3.1.5 Agenda Kegiatan Minggu 5 (03-09 Agustus).....	14
Tabel 3.1.6 Agenda Kegiatan Minggu 6 (11-16 Agustus).....	16
Tabel 3.1.7 Agenda Kegiatan Minggu 7 (19-25 Agustus).....	17
Tabel 3.1.8 Agenda Kegiatan Minggu 8 (26-31 Agustus).....	18

