

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. SINAR PUTRA DUMAI
PERAWATAN PREVENTIF LOADER**

ASRUL MIFTAKHUL REZA

NIM 2204211352



**PROGRAM STUDI D IV
TEKNIK MESIN PRODUKSI DAN PERAWATAN
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)
PERAWATAN PREVENTIVE TERHADAP LOADER
PT. SINAR PUTRA DUMAI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

ASRUL MIFTAKHUL REZA
NIM. 2204211352


Dumai,

Dosen pembimbing

PT. SINAR PUTRA DUMAI

Program studi D-IV Teknik Mesin Produksi
& Perawatan


Naomi Hutabarat, MIB
Direktur


Imran S.Pd., M.T.
NIP. 197503272014041001

Disetujui/Disyahkan

Ka.Prodi D-IV Teknik Mesin Produksi & Perawatan


Bambang Dwi Haripriadi, S.T., M.T
NIP. 197801302021211004

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang memberikan kesehatan, baik kesehatan jasmani maupun kesehatan rohani, dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek (KP).

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis selama menyelesaikan laporan KP. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Jhony Custer, ST., MT. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Ibnu Hajar, ST., MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin.
3. Bapak Bambang Dwi Haripriadi, S.T., MT. selaku Ketua Prodi D-IV Teknik Mesin Produksi & Perawatan.
4. Bapak Imran S.Pd., MT. selaku *coordinator* kerja praktek (KP).
5. Bapak Imran S.Pd., MT. selaku Pembimbing Laporan Kerja Praktek.
6. Bapak-bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Mesin.
7. Kedua orangtua dan keluarga yang telah banyak mendoakan dan berkorban selama perkuliahan ini.
8. Pertama dan terutama sekali, saya ucapkan terimakasih kepada Ibu Naomi Hutabarat selaku *Direktur* di PT. SINAR PUTRA DUMAI (SPD) yang telah memperkenankan saya untuk kerja praktek di PT. SINAR PUTRA DUMAI (SPD) ini. Dan tak lupa saya ucapkan terimakasih kepada.
9. Bapak Mokotar Siahaan selaku Stevender/Marketing PT. SINAR PUTRA DUMAI (SPD).
10. Kepada Bapak Josep L. Tobing selaku pembimbing selama saya melaksanakan kegiatan

kerja praktek, serta saya ucapkan kepada PT. DUMAI (SPD) yang telah mengkoordinasi kegiatan saya selama kerja praktek di PT tersebut.

11. Semua pihak yang telah membantu penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan laporan ini.
12. Kepada semua teman-teman yang tidak bisa di sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini tidak terlepas dari kesalahan dan kesilapan baik dari segi isi maupun dari segi penulisannya. Untuk itu, kritik dan saran serta masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan laporan hasil Kerja Praktek Lapangan ini.

Bengkalis, 31 Agustus 2023

Penulis

ASRUL MIFTAKHUL REZA

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek (KP).....	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek (KP)	2
1.3 Manfaat Kerja Praktek (KP)	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2 Visi & Misi Perusahaan	5
2.3 Lokasi Perusahaan	5
2.4 Struktur organisasi PT Sinar Putra Dumai	6
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK (KP)	
3.1 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan.....	7
3.2 Target yang Diharapkan.....	10
3.3 Perangkat Lunak/Keras yang Digunakan.....	10
3.4 Data-data yang Diperlukan	15
3.5 Dokumen-dokumen, File-file yang Dihasilkan.....	16
3.6 Kendala-kendala yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas	16
3.7 Hal-hal yang Dianggap Perlu.....	17

**BAB IV PERAWATAN PREVENTIVE & PERBAIKAN KERUSAKAN
PADA Loader**

4.1 Pengertian Loader	18
4.2 Fungsi Loader	18
4.3 Prinsip Kerja Loader	19
4.4 Jenis – Jenis Loader yang digunakan di PT SDP	19
4.5 Komponen – Komponen Didalam Loader	21
4.6 Perawatan Preventif Pada Loader	23

4.5 Perawatan Preventif Pada Loader

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	33

DAFTAR PUSTAKA 34

Lampiran 35