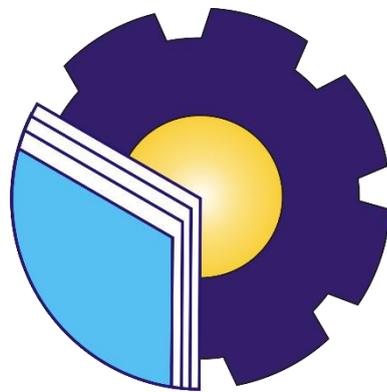


LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)

**MAINTENANCE SINGLE GARDAN
MOBIL MITSUBISHI TRITON
PT. BENGKALIS KUDA LAUT**



Disusun Oleh:

MARZARIANDI
NIM: 2204201244

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK MESIN

PRODUKSI DAN PERAWATAN

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2023

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. BENGKALIS KUDA LAUT

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek(KP)
Politeknik Negeri Bengkalis
Pekan Baru, 31 Agustus 2023

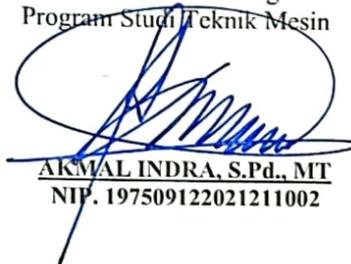
MARZARIANDI
NIM : 2204201244

Pembimbing Lapangan
PT. Bengkalis Kuda Laut



DIAN FEBRIANI PUTR
NIK. 0057

Dosen Pembimbing
Program Studi Teknik Mesin



AKMAL INDRA, S.Pd., MT
NIP. 197509122021211002

Disetujui/Disahkan
Ka. Prodi Teknik Mesin produksi
dan perawatan



BAMBANG DWI HARIPRIADI, MT
NIP. 197801302021211004

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang dilaksanakan terhitung mulai tanggal 14 Juli hingga 31 Agustus 2023 di PT. Bengkalis Kuda Laut. Penyusunan laporan ini merupakan salah satu persyaratan akademis setiap mahasiswa Teknik Mesin Politeknik Negeri Bengkalis, dan tentunya akan menjadi pengalaman berharga bagi penulis.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis selama menyelesaikan laporan KP yang telah mendapat banyak bantuan, bimbingan maupun arahan-arahan dari pihak yang bersangkutan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan KP sampai waktu yang telah ditetapkan. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua yang tiada hentinya memberikan doa dan semangat dalam menjalani perkuliahan, menjalani kerja praktek hingga menyelesaikan laporan kerja praktek.
2. Bapak Johnny Custer ST.,MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Ibnu Hajar S.T, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Bambang Dwi Haripriadi, M.T selaku Kaprodi D4- Teknik Mesin Produksi dan Perawatan.
5. Bapak Akmal Indra, S.Pd., MT, selaku dosen pembimbing yang dengan sabar telah membimbing serta memberikan masukan dan saran yang bermanfaat dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini.
6. Ibu Dian Febriani Putri selaku Pembimbing lapangan kerja praktek di PT. Bengkalis Kuda Laut.

7. Bapak Jendri, pak Elizar, bang Agus selaku Instruktur / Karyawan PT. Bengkalis Kuda Laut. dan trimakasih untuk semua ilmu yang telah diberikan.
8. Teman–teman KP seperjuangan dan semua pihak yang ikut membantu dalam kegiatan kerja praktek.

Pelaksanaan Kerja Praktek ini sangat memberikan manfaat kepada penulis. Sehingga memberi pengetahuan dan pengalaman tentang bagaimana PT. Bengkalis Kuda Laut beroperasi. Ilmu yang sebelumnya hanya didapat secara teori kini dapat melihat dan melakukan secara langsung sehingga ada bekal / persiapan untuk terjun ke dunia kerja.

Penulis ingin memohon maaf yang sebesar-besarnya terutama kepada pihak perusahaan, para pekerja dan karyawan PT. Bengkalis Kuda Laut apabila selama proses kerja praktek yang kurang lebih 2 bulan terdapat sikap yang kurang menyenangkan dan kesalahan-kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja.

Akhir kata, semoga laporan kerja praktek ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan laporan kerja praktek ini. Semoga laporan ini bermanfaat pada umumnya bagi para pembaca.

Pekan Baru, 31 Agustus 2022

MarzaRiandi
2204201244

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| BAB II..... | 4 |
| TINJAUAN PERUSAHAAN | 4 |
| 2.1 Sejarah Singkat..... | 4 |
| 2.2 Visi, Misi Dan Company Value | 4 |
| 2.3 Struktur Organisasi Prusahaan | 6 |
| BAB III | 8 |
| DISKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA | 8 |
| PRAKTEK | 8 |
| 3.1 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan | 8 |
| 3.2 Target yang Diharapkan | 11 |
| 3.3 Perangkat Lunak/Keras yang Digunakan | 13 |
| 3.4 Data-Data Yang Diperlukan | 19 |
| 3.5 Dokumen-Dokumen File-File Yang Dihasilkan | 20 |
| 3.6 Kendala-Kendala Yang Dihadapi Saat Pelaksanaan Kerja Praktek | 20 |
| 3.7 Hal-Hal Yang Dianggap Perlu..... | 20 |
| BAB IV | 21 |
| MAINTENANCE SINGLE GARDAN MOBIL | 21 |
| MITSUBISHI TRITON | 21 |
| 4.1 Pengertian gardan | 21 |
| 4.2 Fungsi dan Kompnen Gardan..... | 23 |
| 4.3 Perawatan Gardan..... | 33 |
| 4.4 Penggantian Oli Gardan | 34 |
| BAB V..... | 36 |