

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. JANATA MARINA INDAH

SEMARANG

**PROSES PERAWATAN LAMBUNG KAPAL UNTUK MENGHINDARI
KOROSI**

**(PADA KAPAL KRI ABDUL HALIM PERDANAKUSUMA 355)
JL. YOS SUDARSO, SEMARANG**

MHD. FEBRIANDI

1103201202



PROGRAM STUDI D-III

TEKNIK PERKAPALAN

JURUSAN TEKNIK PERKAPALAN

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2022 / 2023

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTEK

LAPORAN KERJA PRAKTEK
MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
PT JANATA MARINA INDAH

Jl. Yos Sudarso, Pelabuhan Tanjung Emas Semarang

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Mhd. Febriandi
NIM. 1103201202

Semarang, 31 Agustus 2022
Menyetujui :

Pengampu Praktikan JMI,

PT. Janata Marina Indah



Robby Kusuma
Personalia

Dosen Pembimbing
Prodi D-III Teknik Perkapalan

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Muhammad Helmi.

Muhammaad Helmi, S.T.,M.T
NIP. 198208152014041001

Disetujui/Disahkan

Ketua Prodi D-III Teknik Perkapalan

A circular blue ink stamp from Politeknik Negeri Bengkalis. The stamp contains the text 'POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS' and 'PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALAN'. A signature is written across the stamp.

Muhammad Ikhsan, M. T.
NIP. 19880212202203100

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas karunia, hidayah, rahmat dan bimbingan-Nya sehingga laporan kerja praktik yang dilakukan di PT. Janata Marina Indah pada 1 Juli – 31 Agustus 2022 bisa diselesaikan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmu sehingga penulisan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Secara khusus kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan restu nya selama saya melaksanakan Kerja Praktek.
2. Bapak Johny Custer, S.T.,M.T, selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Romadoni, S.T.,M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Perkapalan.
4. Bapak Muhammad Ikhsan ,S.T.,M.T selaku Ketua Program Studi DIII Teknik Perkapalan.
5. Bapak Budhi Santoso ,S.T.,MT selaku Dosen Wali
6. Bapak Muhammad Helmi ,S.T.,M.T selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Semester IV Program Studi DIII Teknik Perkapalan.
7. Bapak Afrizal selaku Pembimbing Lapangan selama Kerja Praktek di PT. JANATA MARINA INDAH
8. Staf dan Karyawan PT. JANATA MARINA INDAH.

Dalam penulisan laporan ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan dikarenakan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki masih sangat terbatas dan perlu di perbaiki, baik dari segi penyajian, bentuk dan isinya. Maka dari itu penulis perlu kritikan dan saran yang bersifat membangun demi terwujudnya kesempurnaan penulisan laporan Kerja Praktek (KP) yang akan datang.

Atas perhatian dan waktunya saya ucapkan terima kasih.

Bengkalis 31 Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PROFIL PERUSAHAAN	1
1.1 Sejarah Umum Perusahaan.....	1
1.2 Visi & Misi Perusahaan.....	3
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	5
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	9
1.5 Fasilitas perusahaan.....	10
BAB II <u>DESKRIPSI KEGIATAN HARIAN</u>	19
2.1 Minggu pertama.....	19
2.2 Minggu kedua.....	23
2.3 Minggu ketiga	25
2.4 Minggu keempat.....	27
2.5 Minggu kelima	29
2.6 Minggu keenam.....	31
2.7 Minggu ketujuh	33
2.8 Minggu kedelapan	35
2.9 Minggu kesembilan	37
BAB III TUGAS KHUSUS	38
3.1 Pendahuluan	38
3.2 Tinjauan Pustaka	38
3.3 Metode Penelitian.....	42
3.4 Hasil dan Pembahasan.....	42
BAB IV <u>PENUTUP</u>	46
4.1 Kesimpulan.....	46
4.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	49