

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT KARIMUN MARINE SHIPYARD

**JL. PT. MUTIARA, RT 02/RW 02, DesaPangke, Meral Barat,
Karimun, Kepulauan Riau-Indonesia**

MULYADI

NIM : 1103191138



POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS – RIAU

2021

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT KARIMUN MARINE SHIPYARD
JL. PT. MUTIARA, RT 02/RW 02, Desa Pangke, Meral Barat, Karimun,
Kepulauan Riau-Indonesia

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Mulyadi
NIM : 1103191138

Bengkalis, 31 Januari 2022

Direktur
PT ANDI PUTRA SUKSES



Ali Akbar

Dosen Pembimbing
Program Studi D-III Teknik Perkapalan



Muhammad Helmi, ST.,MT

NIP : 198208152014041001

Disetujui/Disahkan
Ka.Prodi D-III Teknik Perkapalan


Muhammad Helmi, ST.,MT
NIP : 198208152014041001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil Alamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Sehingga dalam kesempatan ini, tak lupa juga ucapan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dorongan berupa *financial* serta semangat yang diberikan dari awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian laporan kerja praktek ini antara lain:

1. Bapak Johny Custer, ST., MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Afriantoni ST., MT selaku Ketua Jurusan Teknik Perkapalan.
3. Bapak Muhammad Helmi ST., MT selaku Ketua Prodi D3-Teknik Perkapalan
4. Muhammad Helmi ST., MT selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Muhammad Ikhsan ST., MT selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi D3-Teknik Perkapalan
6. Bapak Arianto ST selaku Produksi Manager PT Andi Putra Sukses
7. Bapak Ali Akbar selaku pembimbing kerja praktek di PT. Karimun Marine Shipyard

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan dalam pengerjaan Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini kedepannya. Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Tanjung Balai Karimun, 31 Januari 2022

Penulis

Mulyadi

NIM: 1103191138

DAFTAR ISI

Cover.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	3
Daftar Isi	4
Daftar Gambar	6
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	7
1.2 Latar Belakang Perusahaan.....	7
1.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	8
1.3.1 Visi.....	8
1.3.2 Misi.....	8
1.4 Kebijakan Perusahaan	9
1.4.1 Kebijakan Mutu	9
1.4.2 Kebijakan Lingkungan	9
1.4.3 Kebijakan Keselamatan Kerja	9
1.5 Struktur Organisasi Perusahaan	10
1.6 Ruang Lingkup Perusahaan	10
1.7 Sarana dan Fasilitas Galangan PT. KMS	10
BAB II DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK	16
2.1 Spesifikasi Kegiatan Yang Diharapkan	16
2.2 Deskripsi Kegiatan Kerja Praktek di PT. Karimun Marine Shipyard.....	17
2.2.1 Minggu Pertama	17
2.2.2 Minggu Ke Dua	17
2.2.3 Minggu Ke Tiga.....	18

2.2.4	Minggu Ke Empat	19
2.2.5	Minggu Ke Lima	20
2.2.6	Minggu Ke Enam.....	21
2.2.7	Minggu Ke Tujuh	22
2.2.8	Minggu Ke Delapan.....	22
2.2.9	Minggu Ke Sembilan.....	22
2.2.10	Minggu Ke Sepuluh.....	23
2.2.11	Minggu Ke Sebelas.....	23
2.2.12	Minggu Ke Dua Belas	23
2.2.13	Minggu Ke Tiga Belas.....	24
2.3	Target Yang Diharapkan.....	25
2.4	Perangkat Keras/ Lunak Yang Digunakan.....	25
2.5	Dokumen/File Yang Dihasilkan	25
2.6	Data Yang Digunakan	26
2.7	Hal - Hal Yang Dianggap Perlu	28
2.8	Kendala - Kendala Yang Dihadapi Selama Menyelesaikan Tugas tersebut.....	28
BAB III VACUM TEST.....		29
3.1	Definisi Vacum Test Test	29
3.2	Langkah – langkah Vacum Test	30
BAB IV PENUTUP		33
4.1	Kesimpulan	33
4.1.1	Manfaat Dari Tugas Yang Dilaksanakan	33
4.1.2	Manfaat Kerja Praktek Bagi Penulis	33
4.2	Saran.....	34
Lampiran 1 Harian		36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.....	10
Gambar 1.2.....	11
Gambar 1.3.....	12
Gambar 1.4.....	12
Gambar 1.5	13
Gambar 1.6.....	13
Gambar 1.7.....	14
Gambar 1.8.....	14
Gambar 2.1.....	17
Gambar 2.2.....	18
Gambar 2.3.....	18
Gambar 2.4.....	19
Gambar 2.5.....	19
Gambar 2.6.....	20
Gambar 2.7.....	20
Gambar 2.8.....	21
Gambar 2.9.....	26
Gambar 2.10.....	27
Gambar 2.11.....	27
Gambar 3.1.....	29
Gambar 3.2.....	30
Gambar 3.3.....	31
Gambar 3.4.....	31
Gambar 3.5.....	32