

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. SAMUDRA MARINE INDONESIA**

**Muhammad Syafli Ramadhan
1103191133**



**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
JURUSAN TEKNIK PERKAPALAN PRODI
D-III TEKNIK PERKAPALANBENGKALIS**

**– RIAU
2021/2022**

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN
KERJA PRAKTEK PT. SAMUDRA
MARINE INDONESIA**

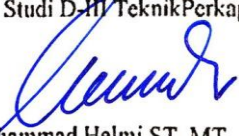
Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Muhammad Svafli Ramadhan
1103191133

Sabak Auh, 15 Januari 2022

Pembimbing Lapangan
PT. Samudra Marine Indonesia

Nur Hikmah Herawati
2762

Dosen Pembimbing
Program Studi D-III Teknik Perkapalan

Muhammad Helmi ST., MT
NIP : 198208152014041001

Disetujui/Disahkan

Ketua Prodi D-III Teknik Perkapalan,

Muhammad Helmi ST., MT
NIP. 198208152014041001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Praktek (KP) serta dapat menyelesaikan laporannya tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

Laporan ini disusun berdasarkan apa yang telah penulis lakukan pada saat kerja praktek di PT. SAMUDRA MARINE INDONESIA serta sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Kerja Praktek bagi mahasiswa Jurusan Teknik Perkapalan, Program Studi D-III Teknik Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis.

Dalam penyusunan laporan ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Ibu Sholihatul Adawiyah, SKM selaku pimpinan bagian Human Resources Departement (HRD) di PT. SAMUDRA MARINE INDONESIA
2. Ibu Nur Hikmah Herawati selaku manager produksi di PT. SAMUDRA MARINE INDONESIA
3. Bapak/Ibu staf karyawan di PT. SAMUDRA MARINE INDONESIA
4. Bapak Muhammad Helmi ST.,MT Dosen Teknik Perkapalan selaku Pembimbing Kerja Praktek yang dengan sabar membimbing dan member masukan kepada saya.
5. Kepada Kepala Jurusan Teknik Perkapalan, Bapak Afriantoni, ST.,MT yang telah memberikan arahan dan harapan kepada setiap mahasiswa/Mahasiswi yang melaksanakan kerja praktek didalam sebuah perusahaan.
6. Kepada Kepala Prodi Teknik Perkapalan, Bapak Muhammad Helmi ST.M
7. Kepada Bapak Muhammad Ikhsan, ST.,MT selaku koordinator KP dari Jurusan Teknik Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis.
8. Kepada keluarga tercinta, yang telah memberikan dorongan moral, material maupun spiritual untuk menyelesaikan laporan kerja praktek ini.
9. Kepada saudara saudara yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan laporan ini
10. Teman-teman kerja praktek atas saran dan kerjasamanya.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	1
1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	1
1.2.1 Visi PT.SAMUDRA MARINE INDONESIA	1
1.1.2 Misi PT.SAMUDRA MARINE INDONESIA.....	1
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	2
1.4 RuangLingkup Perusahaan.....	3
1. Main Office	3
2. Production Office	3
3. Office A dan B	3
4. Fasilitas Docking kapal	3
A. Dock SAM dan SBS	3
B. Dock BAB dan SMI	3
C. Slipway	3
D. Airbag system	3
5. Workshop	4
A. Machining workshop.....	4
B. Workshop assembly.....	4
C. Workshop Outfitting.....	4
D. Workshop Carpenter.....	4
E. Electrical workshop	4
F. Piping workshop.....	4
G. Scaffolding workshop.....	4
H. Workshop HES	4
I. Ship building yard	4
6. Heavy Equipment (alat-alat berat)	4
7. Pos security	6
8. Masjid dan Mushalla	

DAFTAR GAMBAR

BAB I	1
Gambar 1.1 Struktur organisasi perusahaan.....	2
Gambar 1.2 Main Office	6
Gambar 1.3 Production office	6
Gambar 1.4 Office A dan B	7
Gambar 1.5 Dock SAM & Dock SBS.....	7
Gambar 1.6 Dock BAM & SMI.....	7
Gambar 1.7 Slipway.....	8
Gambar 1.8 Airbag system.....	8
Gambar 1.9 Machining Workshop.....	8
Gambar 1.10 Workshop Assembly	9
Gambar 1.11 Workshop Outfitting	9
Gambar 1.12 Workshop Carpenter.....	9
Gambar 1.13 Electrical Workshop.....	10
Gambar 1.14 Piping Workshop.....	10
Gambar 1.15 Scaffolding workshop.....	10
Gambar 1.16 Workshop HES.....	11
Gambar 1.17 Ship Building Yard	11
Gambar 1.18 Hydraulic Crane	11
Gambar 1.19 Crawler Crane	12
Gambar 1.20 Gantry Crane	12
Gambar 1.21 Jib Crane.....	12
Gambar 1.22 Manlift.....	13
Gambar 1.23 Forklift.....	13
Gambar 1.24 Wheel loader	14
Gambar 1.25 Excavator.....	14
Gambar 1.26 Pos security	14
Gambar 1.27 Masjid & Musholla	15
Gambar 1.28 Kantin	15
Gambar 1.29 Mess Karyawan	15