

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. JANATA MARINA INDAH

**JLN. YOS SUDARSO, BANDARHARJO, KEC. SEMARANGUTARA,
KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH**



OLEH :

SYIFA SAHIDAH QALBI

1103211250

PROGRAM STUDI D-III

TEKNIK PERKAPALAN

JURUSAN TEKNIK PERKAPALAN

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2023 / 2024

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTEK LAPORAN KERJA PRAKTEK PT. JANATA MARINA INDAH

Jl. Yos sudarso, Semarang Utara, Kab. Semarang, Kota Semarang 50129,
Provinsi Jawa Tengah – Indonesia


Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

SYIFA SAHIDAH QALBI
(1103211250)

Semarang, 31 Agustus
2023 Menyetujui,

Kabag QA / QC

PT. Janata Marina Indah


PT. JANATA MARINA INDAH
Jl. YOS SUDARSO
SEMARANG

Muhammad Aprizal
(99147QR)

Dosen Pembimbing

Prodi D- III Teknik perkapalan


Budhi Santoso ST., MT
(NIP:199863292015041002)

Disetujui/Disahkan

Ka.Prodi D-III Teknik Perkapalan



Muhammad Ikhsan ST. MT

(NIP:198802122022031002)

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa mahasiswa dengan nama :

Nama : Syifa Sahidah Qalbi

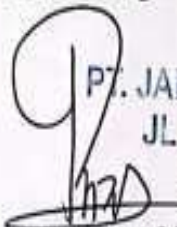
NIM : 1103211250

Benar telah melaksanakan kerja praktek dan telah menyelesaikan laporan kerja praktek di perusahaan PT JANATA MARINA INDAH terhitung mulai tanggal 3 Juli s/d 31 Agustus 2023. Tugas ini telah diperiksa dan dinyatakan Layak dan Sah.

Demikian lembar pengesahan ini dibuat dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 31 Agustus 2023

Pembimbing KP



Muhammad Afrizal

Kabag. QA / QC

PT. JANATA MARINA INDAH
JL. YOS SUDARSO
SEMARANG

Mengetahui,

PT. Janata Marina Indah



Robby Kusuma

HRD PT. Janata Marina Indah

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga laporan kerja praktek di PT. Janata Marina Indah Jl. Yosudarso, Bandarharjo, Semarang utara, Kota Semarang, Jawa Tengah dapat terselesaikan dengan baik.

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:

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 Jupri ,S.T.,MT selaku Dosen Wali
6. Bapak Budhi Santoso ,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 sadar akan banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Segala bentuk kritik dan saranakan senang hati diterima dan diharapkandapat membantu dalam penulisan laporan selanjutnya agar lebih baik lagi Semoga laporan kerja praktek di PT. Janata Marina Indah dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi pembaca.

Semarang, 31 Agustus 2023

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK LEMBAR.....	i
PENGESAHAN KERJA PRAKTEK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PROFIL PERUSAHAAN.....	1
1.1 Sejarah Umum perusahaan.....	1
1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	2
1.3 Budaya Kerja.....	2
1.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	3
1.5 Ruang Lingkup Perusahaan.....	8
1.6 Fasilitas Perusahaan	9
BAB II DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK	19
2.1 Nama Kegiatan.....	19
2.2 Bentuk Kegiatan.....	19
2.3 Tempat Pelaksanaan	19
2.4 Waktu Pelaksanaan	19
2.5 Kegiatan Harian Kerja Praktek	19
BAB III PENGUJIAN UT FLAW PADA KM SUCCESS VICTORY.....	38
3.1 Dasar Teori.....	38
3.1.1 Alasan Area Tersebut Di Replating	39
3.1.2 Identifikasi	39
3.2 Metode Penelitian.....	42
3.3 Perlengkapan UT Flaw.....	42
3.4 Prosedur Pengerjaan.....	43
3.7 Hasil	46
BAB IV PENUTUP.....	50
4.1 Kesimpulan	50
4.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	52