

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. BENGKALIS DOCKINDO PERKASA
PROSES PERBAIKAN DAN PENGGANTIAN PADA KONTRUKSI
SIDEBORD KAPAL TONGKANG DAN PENGGANTIAN BARU PADA
STANCHION

**Jalan Kotorejo, RT 08 RW 04, Dusun Sukamaju Desa Sei Siput, Kec Siak Kecil, Kab
Bengkalis, Riau**

M.SYAFIQ SADRUDDIN

1103221297



PROGRAM STUDI D-III TEKNIK PERKAPAL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU
2024

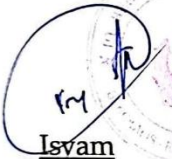
LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTEK
PT BENGKALIS DOCKINDO PERKASA
Sepotong, Kec Siak kecil, Kabupaten Bengkalis, Riau 28771

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

M.Syafiq Sadruddin
11032212297

Bengkalis, 02-September-2024

Pembimbing lapangan
PT.Bengkalis dockindo perkasa


Isyam
ASS ENGINEER/QCPIC

Dosen Pembimbing
Prodi DIII Teknik perkapalan


Afriantoni, ST..MT
NIP 197504092014041001

Disetujui/Disyahkan
Ka.Prodi DIII Teknik Perkapalan



Muhammad Ikhsan, ST..MT
NIP 198802122022031002

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT BENGKALIS DOCKINDO PERKASA
Sepotong, Kec Siak kecil, Kabupaten Bengkalis, Riau 28771**

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

**M.Syafiq sadruddin
11032212297**

Telah Melaksanakan kerja praktek dan telah menyelesaikan laporan kerja praktek di perusahaan PT Bengkalis Dockindo Perkasa terhitung mulai tanggal 1 Juli-02 September 2024 tugas ini telah diperiksa dan di nyatakan layak

Demikian Lembar pengesahan ini di buat dan di pergunakan sebagaimana mestinya

Bengkalis, 02-September-2024

**Mengetahui,
PT.Bengkalis Dockindo perkasa**


**Halirman, S.T
Yard Manager**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadurat tuhan yang maha esa telah melimpahkan rahmat,serta hidayah nya sehingga penulis dapat melaksanakan kerja praktek (KP) serta dapat menyelesaikan laporannya tepat waktu dan tanpa adanya halangan apapun,laporan ini disusun berdasarkan apa yang telah penulis lakukan pada saat kerja praktek di PT.Bengkalis Dockindo Perkasa (PDP) serta sebagai salah satu syarat dalam penyelesaian 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 penulis ingin mengungkapkan rasa terimakasih kepada:

1. Bapak Isyam selaku ASS *ENGINEER/QC/PIC* PT.Bengkalis Dockindo Perkasa (PDP).
2. Bapak Heri Setiawan selaku *ENGINEERING* PT. Bengkalis Dockindo Perkasa (PDP).
3. Bapak Syahrul selaku *ENGINEERING PIC* PT. Bengkalis dockindo perkasa (PDP).
4. Bapak Hidayatullah selaku *ENGINEERING* PT. Bengkalis Dockindo Perkasa (PDP).
5. Bapak Hidayat selaku *ENGINEERING PIC* PT. Bengkalis dockindo perkasa (PDP).
6. Bapak Puji Purwanto selaku *ENGINEERING* PT. Bengkalis Dockindo Perkasa (PDP).
7. Bapak/Ibu Staf Karyawan di PT.Bengkalis Dockindo Perkasa (PDP).
8. Kepala Prodi D3 Teknik Perkapalan, Muhammad Ikhsan,M.T
9. Ketua Jurusan Teknik Perkapalan, Budhi Santoso,ST.,MT yang telah memberikan arahan kepada setiap mahasiswa yang melaksanakan kerja praktek di dalam sebuah perusahaan.
10. Bapak Muhammad Helmi,ST.,MT selaku kordinator KP dari Jurusan Teknik Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis.
11. Bapak Afriantoni,ST.,MT selaku pembimbing KP yang dengan sabar membimbing dan memberi masukan kepada saya.
12. Kedua orang tua, Bapak A. SHODIQ & Ibu DEWI YULIANTGI HS yang telah Memberikan dorongan Moral, Material maupun Spiritual untuk menyelesaikan laporan kerja praktek ini.

Bengkalis,02 September 2024
Penulis,



M.Syafiq Sadruddin
1103221297

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
BAB I.....	1
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1 Sejarah Berdirinya Perusahaan.....	1
1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	2
1.2.1 Visi.....	2
1.2.2 Misi	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	2
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	4
1. Main Office	4
2. Pos Keamanan.....	4
3. Workshop	5
4. Gudang Logistik.....	5
5. Akses Pintu Masuk.....	6
6. Fasilitas Docking Kapal	6
BAB II	7
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	7
2.1 Spesifikasi Magang Yang Dilaksanakan.....	7
A. Nama Kegiatan	7
B. Bentuk Kegiatan.....	7
C. Tempat Pelaksanaan Kegiatan	7
D. Waktu Pelaksanaan Kegiatan	7
E. Jadwal Kegiatan	8
2.2 Kegiatan Harian Kerja Praktek	9
2.2.1 Minggu Pertama	9
2.2.2 Minggu Kedua	11
2.2.3 Minggu Ketiga.....	17
2.2.4 Minggu Keempat	24
2.2.5 Minggu Kelima.....	29
2.2.6 Minggu keenam	32
2.2.7 Minggu ketujuh.....	35
2.1.6.8. Minggu Kedelapan	38
2.2.9 Minggu Kesembilan	41
2.3 Target Yang Diharapkan	44
2.4 Perangkat Lunak/Keras Yang Digunakan.....	44