

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. BIRO KLASIFIKASI INDONESIA
JL. Arifin Achmad No. 40 Kelurahan Tangkerang Tengah,
Kecamatan Marpoyan Damai, Kulim, Pekanbaru

Bobi Herianto

1304191016



POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU

202

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. BIRO KLASIFIKASI INDONESIA**

**JL. Arifin Achmad No.40 Kelurahan Tangkerang Tengah,
Kecamatan Marpoyan Damai, Kulim, Pekanbaru,riau 28282**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Bobi Herianto

(1304191016)

Pekanbaru, 31 Desember 2022

Operational Manager
PT. Biro Klasifikasi Indonesia.



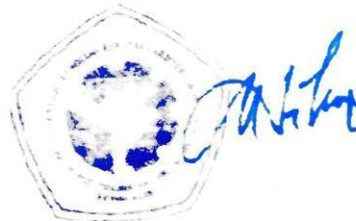
Rahmat S

Dosen Pembimbing
Progam Studi D-IVTRAP



Muhammad Sidik Purwoko, ST.,MT
(NIP :12002150)

Disetujui/Disahkan
Ka.Prodi D-IV TRAP



Siswandi.B, ST.,MT
(NIP :1986061820190310008)

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya milik Allah SWT. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah SAW. Berkat limpahan dan rahmat-Nya penyusun mampu menyelesaikan laporan *On The Job Training* tepat pada waktunya.

Kerja praktek ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib di tempuh pada program studi D-IV Teknologi Rekayasa Arsitektur Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis. Laporan kerja praktek ini di susun sebagai pelengkap proses kegiatan *On The Job Training*. Laporan ini berdasarkan pengalaman yang diperoleh penulis dalam melaksanakan kegiatan *On The Job Training* selama 4 bulan dari tanggal 12 September sampai 31 Desember 2022 di PT. BIRO KLASIFIKASI INDONESIA (Pekanbaru). Dalam menyelesaikan laporan ini, penulis berusaha mengumpulkan data-data secara cermat dan menyajikan dalam bentuk akumulatif, namun masih dalam tahap belajar.

Dibutuhkan kerjasama untuk menyusun laporan ini, kerjasama juga dibutuhkan untuk kelancaran suatu kegiatan. Oleh karena itu kami berusaha menggalang kerjasama dengan semua pihak untuk kelancaran dan keberhasilan dalam pembuatan laporan ini. Dengan selesainya laporan *On The Job Training* ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua kami Bapak Ramlan dan Ibu Ani yang paling tercinta atas doa dan restunya selama kami melaksanakan kerja praktek.
2. Bapak Romadhoni, ST., MT selaku ketua jurusan teknik perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Siswandi, B, ST., MT selaku koordinator mata kuliah kerja praktek.
4. Muhammad Sidik Purwoko, ST., MT selaku Dosen pembimbing mata kuliah kerja praktek.
5. Bapak M. Fazli A, md dan Bapak Maksun Arrosyid A, md, selaku pembimbing lapangan PT. Biro Klasifikasi Indonesia, Pekanbaru .

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan-kekurangan dari segi kualitas dan kuantitas maupun dari ilmu pengetahuan yang penulis kuasai. Oleh karena itu, saya selaku penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan pembuatan laporan atau karya tulis dimasa mendatang.

Atas perhatian dan waktunya saya ucapkan terima kasih.

Pekanbaru,31Desember 2022

Penulis

Bobi Herianto

1304191016

DAFTAR ISI

LAMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I GAMBARAN UMUM <i>PERUSAHAAN</i>.....	1
1.1. Sejarah singkat perusahaan	1
1.2. Profil perusahaan	4
1.3. Tujuan perusahaan.....	4
1.4. Visi dan Misi perusahaan	4
1.5. Moto Perusahaan.....	5
1.6. Struktur Organisasi PT Biro Klasifikasi Indonesian	5
BAB II KEGIATAN HARIAN	7
DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK.....	7
2.1. Bentuk kegiatan	7
2.2. Tempat Pelaksanaan	7
2.3. Kegiatan Harian	7
2.3.1 Kegiatan minggu ke-Satu	7
2.3.2. Kegiatan minggu ke-Dua.....	9
2.3.3. Kegiatan minggu ke-Tiga	14
2.3.4. Kegiatan minggu ke-Empat.....	16
2.3.5 Kegiatan minggu ke-Lima	19
2.3.6 Kegiatan minggu ke-Enam.....	22
2.3.7 Kegiatan minggu ke-Tujuh	25
2.3.8 Kegiatan minggu ke-Delapan	28
2.3.9 Kegiatan minggu ke-Sembilan	31
2.3.10 Kegiatan minggu ke-Sepuluh	35
2.3.11 Kegiatan minggu ke-Sebelas.....	37

2.3.12 Kegiatan minggu ke-Duabelas.....	41
2.3.13 Kegiatan minggu ke-Tigabelas	43
2.3.14 Kegiatan minggu ke-Empatbelas	45
2.3.15 Kegiatan minggu ke-Limabelas.....	47
2.3.16 Kegiatan minggu ke-Enambelas.....	50
BAB III TINJAUAN KHUSUS.....	53
3.1. Kapal Bulk Carrier.....	54
3.2 Mengambil Ukuran utama kapal.....	54
3.3 Mengecek atau mengambil angka draft.....	54
3.4. Sounding tanki di kapal.....	54
3.5. Proses menghitung muatan dengan membaca tabel muatan di kapal	56
BAB IV PENUTUP.....	60
4.1 KESIMPULAN.....	60
4.2 SARAN.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	62

LAMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I GAMBARAN UMUM <i>PERUSAHAAN</i>.....	1
1.7. Sejarah singkat perusahaan	1
1.8. Profil perusahaan	4
1.9. Tujuan perusahaan.....	4
1.10. Visi dan Misi perusahaan	4
1.11. Moto Perusahaan.....	5
1.12. Struktur Organisasi PT Biro Klasifikasi Indonesian	5
BAB II KEGIATAN HARIAN.....	7
DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK.....	7
2.4. Bentuk kegiatan.....	7
2.5. Tempat Pelaksanaan	7
2.6. Kegiatan Harian	7
2.6.1 Kegiatan minggu ke-Satu	7
2.3.5. Kegiatan minggu ke-Dua.....	9
2.3.6. Kegiatan minggu ke-Tiga	14
2.3.7. Kegiatan minggu ke-Empat.....	16
2.3.17 Kegiatan minggu ke-Lima	19
2.3.18 Kegiatan minggu ke-Enam.....	22
2.3.19 Kegiatan minggu ke-Tujuh	25
2.3.20 Kegiatan minggu ke-Delapan	28
2.3.21 Kegiatan minggu ke-Sembilan	31
2.3.22 Kegiatan minggu ke-Sepuluh	35
2.3.23 Kegiatan minggu ke-Sebelas.....	37
2.3.24 Kegiatan minggu ke-Duabelas.....	41
2.3.25 Kegiatan minggu ke-Tigabelas	43
2.3.26 Kegiatan minggu ke-Empatbelas	45
2.3.27 Kegiatan minggu ke-Limabelas.....	47

2.3.28 Kegiatan minggu ke-Enambelas.....	50
BAB III TINJAUAN KHUSUS.....	53
3.1. Kapal Bulk Carrier.....	54
3.4 Mengambil Ukuran utama kapal.....	54
3.5 Mengecek atau mengambil angka draft.....	54
3.6. Sounding tanki di kapal.....	54
3.7. Proses menghitung muatan dengan membaca tabel muatan di kapal	56
BAB IV PENUTUP.....	60
4.3 KESIMPULAN.....	60
4.4 SARAN.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	62