

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT.BIRO KLASIFIKASI INDONESIA (PERSERO)
CABANG UTAMA TANJUNG PRIOK , JAKARTA UTARA

Disusun Oleh :

Arwanda

1304191011



PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA ARSITEKTUR
PERKAPALAN

JURUSAN TEKNIK PERKAPALAN

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2022/2023

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. BIRO KLASIFIKASI INDONESIA (PERSERO)
CABANG UTAMA KLAS TANJUNG PRIOK**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Arwanda
Nim. 1304191011

Jakarta Utara, 23 Desember 2022

Surveyor Pembimbing
PT. Biro Klasifikasi Indonesia
Cabang Utama Klas Tanjung Priok


Syarifuddin Yamin
NUP. 106016 - KI

Dosen Pembimbing
Program Studi Teknologi Rekayasa
Arsitektur Perkapalan


Nurhasanah, S.T., M.T
NIP.198404202019032014

Disetujui/Disyahkan
Ka. Prodi Teknologi Rekayasa Arsitektur Perkapalan


Siswandi B. S.T., M.T
NIP.198606182019031008



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis dan juga dukungan orang tua sehingga penulisan LAPORAN KERJA PRAKTEK dapat terselesaikan dengan baik.

Laporan ini dapat terselesaikan atas bantuan dan bimbingan dari semua pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang ikut membantu dalam penyelesaian laporan ini, terutama kepada:

1. Kedua orang tua saya tercinta yang telah memberikan do'a dan restunya sehingga saya dapat melaksanakan kerja praktek ini.
2. Bapak Johny Custer, S.T., M.T, selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Romadhoni, ST., MT Selaku ketua Jurusan Teknik Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Siswandi B, ST., MT selaku ketua dari Program Studi Teknologi Rekayasa Arsitektur Perkapalan.
5. Ibu Nurhasanah, ST., MT selaku dosen pembimbing Kerja Praktek.
6. Kepada Bapak Suwandi selaku Kepala Cabang Utama Tanjung Priok PT. Biro Klasifikasi Indonesia (Persero).
7. Bapak Didi Kurniadi selaku Senior Manager Bidang Operasional PT. Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) Cabang Utama Tanjung Priok.
8. Bapak Syarifuddin Yamin selaku Surveyor Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada kami selama melaksanakan Kerja Praktek.
9. Bapak/ibu dosen Jurusan Teknik Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
10. Kepada semua staff PT. Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) Cabang Utama Tanjung Priok yang sudi membantu.
11. Kepada teman-teman seperjuangan yang saling mendukung satu sama lain.

Penulis juga meminta maaf kepada semua pihak yang merasa dirugikan atas kehadiran kami selama mengikuti kerja praktek, baik dari sikap kami, perkataan kami, dan tingkah laku kami yang kurang berkenan dihati bapak pembimbing, penulis pribadi meminta maaf. Banyak cerita manis serta pengalaman baru dan juga ilmu yang begitu banyak yang telah kami dapat selama menjalankan kerja praktek disana.

Penyusunan laporan ini sebagai salah satu syarat untuk mengikuti tahap berikutnya yaitu penyusunan tugas akhir serta sebagai bukti bahwa telah melaksanakan Kerja Praktek. Mudah-mudahan laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga penulis dengan senang hati menerima saran maupun kritikan yang bersifat membangun dari pembaca untuk menjadi bahan evaluasi penulis untuk lebih baik lagi dimasa mendatang. Dan juga diharapkan laporan ini dapat menjadi panduan ataupun referensi bagi penulis lainnya yang akan membuat laporan kerja praktek nantinya.

Akhir kata penulis berpesan kepada pembaca agar dapat membaca dan memperhatikan dengan seksama terhadap penulisan yang ada.

Jakarta Utara, Desember 2022

Arwanda

1303191011

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABLE	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	1
1.2 Profil Perusahaan.....	3
1.2.1 Filosofi Perusahaan	4
1.3 Tujuan Perusahaan.....	5
1.4 Visi dan Misi Perusahaan.....	5
1.5 Moto Perusahaan.....	6
1.6 Struktur Organisasi PT. Biro Klasifikasi Indonesia.....	7
BAB II DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	8
2.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan.....	8
2.2 Target yang diharapkan.....	13
2.3 Perangkat Lunak atau Keras yang Digunakan	13
2.4 Data-data yang diperlukan	16
BAB III JENIS – JENIS SURVEY	17
3.1 Survei Penerimaan Kelas	17
3.1.1 Survey Penerimaan Kelas Bangunan Baru.....	17
3.1.2 Survey Penerimaan Kelas Bangunan Sudah Jadi	21

3.2	Survey Mempertahankan Kelas	24
3.2.1	<i>Annual Survey</i>	25
3.2.2	<i>Intermediate Survey</i>	26
3.2.3	<i>Special Survey</i>	27
3.2.4	<i>Docking Survey</i>	37
3.2.5	Survey Poros Baling-Baling	38
3.2.6	<i>Intermediate Survey</i>	40
BAB IV PENUTUP		17
4.1	Kesimpulan	42
4.2	Saran.....	42
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Waktu Kerja Praktek.....	8
Tabel 2.2	Kegiatan pada minggu Pertama dan Kedua.....	8
Tabel 2.3	Kegiatan pada minggu Ketiga	9
Tabel 2.4	Kegiatan pada minggu Keempat.....	9
Tabel 2.5	Kegiatan pada minggu Kelima	10
Tabel 2.6	Kegiatan pada minggu Keenam	10
Tabel 2.7	Kegiatan pada minggu Ketujuh	10
Tabel 2.8	Kegiatan pada minggu Kedelapan	11
Tabel 2.9	Kegiatan pada minggu Kesepuluh	11
Tabel 2.10	Kegiatan pada minggu Kesebelas.....	11
Tabel 2.11	Kegiatan pada minggu Keduabelas.....	12
Tabel 2.12	Kegiatan pada minggu Ketigabelas	12
Tabel 2.13	perangkat Keras dan Lunak.....	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Struktur Organisasi PT. Biro Klasifikasi Indonesia	7
Gambar 2.1	Senter	14
Gambar 2.2	Sarung Tangan.....	15
Gambar 2.3	Safety Helmet	15
Gambar 2.4	Sepatu Safety	16