

LAPORAN KERJA PRAKTEK
GALANGAN KAPAL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS



SATRIA PRATAMA
(1103181093)

JURUSAN TEKNIK PERKAPALAN
PROGRAM STUDI D3 TEKNIK PERKAPALAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU

2020

HALAMAN PENGESAHAN

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
(GALANGAN KAPAL MINI POLBENG)
Jl. Sungai Alam, BENGKALIS**

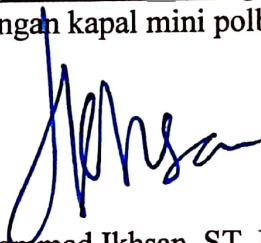
Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

SATRIA PRATAMA
NIM : 1103181093

Bengkalis,

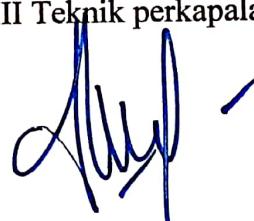
Mengetahui

Dosen Pembimbing
Galangan kapal mini polbeng



Muhammad Ikhsan, ST.,MT
NIK : 091108

Dosen Koordinator
Program studi D-III Teknik perkapalan



Romadhoni, ST.,MT
NIP : 198404072019031008

Disetujui
Ka. Prodi Teknik Perkapalan



Muhammad Helmi, ST.,MT
(NIP : 198208152014041001)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat 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 GALANGAN KAPAL POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS 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 penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Fahendi Roher selaku pembimbing lapangan di galangan kapal Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Muhammad Helmi, S.T., M.T Dosen Teknik Perkapalan selaku Pembimbing Kerja Praktek yang dengan sabar membimbing dan memberi masukan kepada saya.
3. Kepada Ketua Jurusan Teknik Perkapalan, Bapak Afriantoni, S.T., M.T yang telah memberikan arahan dan harapan kepada setiap Mahasiswa/Mahasiswi yang melaksanakan kerja praktek didalam sebuah perusahaan.
4. Kepada Ketua Prodi Teknik Perkapalan, Bapak Muhammad Helmi, S.T., M.T
5. Kepada Bapak Romadhoni, ST., MT selaku koordinator KP dari Jurusan Teknik Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis.

Penyusunan laporan Kerja Praktek (KP) ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun masih terdapat kekurangan didalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat diharapkan.

Akhir kata semoga laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua, Amin.

Bengkalis, 22 Oktober 2020

Penulis



SATRIA PRTAMA

1103181093



Daftar isi

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I PROFIL PERUSAHAAN.....	4
1.1 Sejarah umum perusahaan.....	4
1.2 Visi dan misi perusahaan	4
1.3 Lokasi.....	5
1.4 Ruang Lingkup.....	6
1.4.1 Gedung Utama	6
1.4.2 Gedung Bengkel las, pipa dan plat	6
1.4.3 Gedung Bengkel Kapal Non Baja.....	6
1.4.4 Galangan Mini	7
1.5 Struktur Organisasi	8
BAB II DESKRIPSI SELAMA KEGIATAN	9
2.1 Deskripsi Selama Kerja Praktek	9
2.1.1 Minggu Pertama	9
2.1.2 Minggu Kedua.....	12
2.1.3 Minggu Ketiga.....	14
2.1.4 Minggu Keempat.....	17
BAB III PELEPASAN HASIL CETAKAN <i>FIBERGLASS</i>	27
3.1 Proses Konstruksi <i>FRP</i>	21
3.2 Proses Pembuatan kapal.....	23
3.3 Proses Membuka atau Melepaskan Hasil Cetakan	23
BAB IV Penutup.....	29
4.1 Kesimpulan	29
4.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30