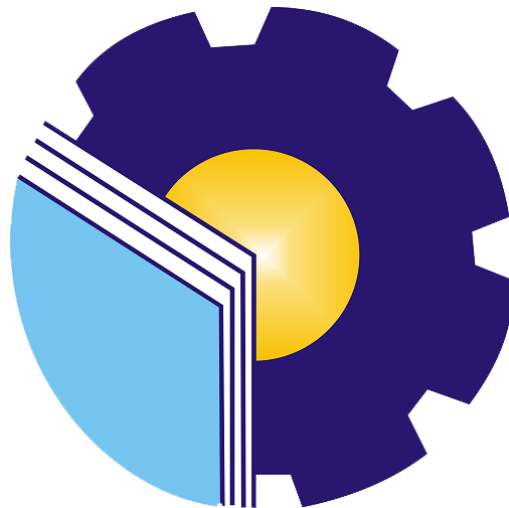


**LAPORAN KERJA PRAKTEK
GALANGAN KAPAL MINI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**



Oleh:

ROSWITA SUTIWI SAOGO

1103191126

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK PERKAPALAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
JL. Bathin Alam, Sungai Alam Bengkalis, Riau-Indonesia
2020/2021**

LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTEK

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
GALANGAN MINI TEKNIK PERKAPALAN**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Praktek kerja lapangan
(PKL)

ROSWITA SUTIWI SAOGO
NIM. 1103191126

Bengkalis, 09 Februari 2022
Menyetujui :

Pembimbing lapangan
Galangan Mini Teknik Perkapalan




Fahendi Roher, A.Md.T

Dosen Pembimbing
Program Studi D-III
Teknik Perkapalan



Muhammad Ikhsan ST.,MT
NIK : 0911018

Disetujui/Disahkan
Ketua Prodi D-III Teknik
Perkapalan



Muhammad Helmi ST.,MT
NIP : 198208152014041001

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya milik Allah SWT. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah SAW. Berkat limpahan dan rahmat-Nyapenyusun mampu menyelesaikan laporan On The Job Training tepat padawaktunya. Kerja praktek ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib di tempuh pada program studi D-III Teknik Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis.

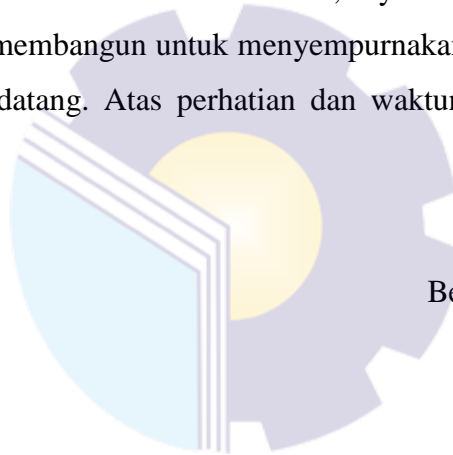
Laporan kerja praktek ini di susun sebagai pelengkap proses kegiatan On The Job Training. Laporan ini berdasarkan pengalaman yang diperoleh penulis dalam melaksanakan kegiatan On The Job Training selama 1 bulan dari tanggal 22 September sampai 23 Oktober 2020 di Galangan Kapal Non Baja. Dalam menyelesaikan 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 yang tercinta atas doa dan restunya selama kami melaksanakan kerja praktek.
2. Bapak Fahendi Roher, Am.d selaku pembimbing lapangan di galangan kapal politeknik negeri bengkalis.
3. Bapak Muhammad Ikhsan, S.T., M.T Dosen Teknik Perkapalan selaku Pembimbing Kerja Praktek yang dengan sabar membimbing dan memberi masukan kepada saya.

4. 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.
5. Ketua Prodi Teknik Perkapalan, Bapak Muhammad Helmi, S.T.,M.T
6. Kepada Bapak Romadhoni, ST.,MT selaku koordinator KP dari Jurusan Teknik Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis.

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.



Bengkalis, 4 januari 2022

Penulis

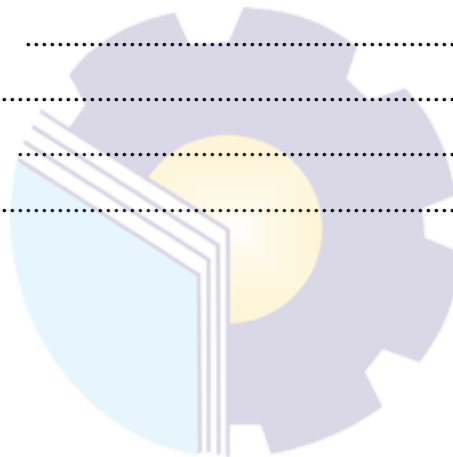
Roswita Sutiwi Saogo
1103191126

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN KP	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB 1 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1 Profil Galangan Mini Tekknik Perkapalan	1
1.2 Visi dan Misi Teknik Perkapalan Politeknik Negeri Bengkalis	2
1.3 Jenis-jenis Gedung Teknik Perkapalan	3
1.4 Struktur Galangan Mini Teknik Perkaplan	5
BAB II DESKRIPSI KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK	6
2.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan	6
2.1.1 Hari Selasa Tanggal 07 Desember 2019	6
2.1.2 Hari Rabu Tanggal 08 Desember 2019	6
2.1.3 Hari Kamis tanggal 09 Desember 2019	7
2.1.4 Hari Jumat Tanggal 10 Desember 2019	7
2.1.5 Hari Senin Tanggal 13 Desemeber 2019	8
2.1.6 Hari Selasa Tanggal 14 Desember 2019	8
2.1.7 Hari Rabu Tanggal 15 Desember 2019	8
2.1.8 Hari Kamis Tanggal 16 Desember 2019	9
2.1.9 Hari Jumat Tanggal 17 Desember 2019	9
2.1.10 Hari Senin Tanggal 20 Desember 2019	9
2.1.11 Hari Selasa Tanggal 21 Desember 2019	9
2.1.12 Hari Rabu Tanggal 22 Desember 2019	10
2.1.13 Hari Kamis Tanggal 23 Desember 2019	10
2.1.14 Hari Jumat Tanggal 24 Desember 2019	10
2.1.15 Hari Senin Tanggal 27 Desemebr 2019	10
2.1.16 Hari Selasa Tanggal 28 Desember 2019	11
2.1.17 Hari Rabu Tanggal 29 Desemebr 2019	11

2.1.18 Hari Kamis Tanggal 30 Desember 2019	11
2.2 Penyelesaian Administrasi Kerja Praktek	12
BAB III PEMBUATAN CETAKAN (<i>MOULD</i>) KAPAL FIBERGLASS	13
3.1 Definisi Kapal Fiberglass	14
3.2 Proses Kontruksi FRP	14
3.3 Proses Pembuatan Kapal	15
3.4 Cetakan (<i>mould</i>) kapal	16
3.5 Fasilitas Galangan	16
3.6 Alat dan bahan	17
3.7 Proses Pembuatan Cetakan (<i>mould</i>)	18
BAB IV PENUTUP	21
4.1 Kesimpulan	21
4.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	24



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gedung utama kapal.....	3
Gambar 1.2 Gedung bengkel las, pipa dan plat	4
Gambar 1.3 Gedung bengkel kapal non baja	4
Gambar 1.4 Galangan mini	5
Gambar 2.1 Pembuatan kedudukan mesin kapal	7
Gambar 2.2 Pengecatan bagian sisi frame dan peletakan kemudi	7
Gambar 2.3 Pengecatan bagian dalam rumah kapal	8



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Struktur organisasi	5
-------------------------------------	---

