

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT SUMRINGAH BERKAH BERJAYA**

**Jl.Pelabuhan Sagulung, Tj Uncang, Batu Aji, Kota Batam,
Kepulauan Riau. 29472**

**Rahmat Rezeki Tambunan
(1103211253)**



**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS – RIAU
2023**

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK

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

Nama : Rahmat Rezeki Tambunan

NIM : 1103211253

Benar telah melaksanakan kerja praktek dan telah menyelesaikan laporan kerja praktek di perusahaan PT SUMRINGAH BERKAH BERJAYA, terhitung mulai tanggal 3 Juli s/d 31 Agustus 2023. Tugas ini telah diperiksa dan dinyatakan Layak dan Sah.

Demikian lembar pengesahan ini dibuat dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batam, 31 Agustus 2023

Pembimbing KP 1.



Ibnu Adam

PIC

Pembimbing KP 2.



Alvin Akbar

Quality Control

Pembimbing 3



Achmad Rizki Rizaldhi

PIC

Mengetahui,

PT SUMRINGAH BERKAH BERJAYA



Dina Novianti

HRD PT. Sumringah Berkah Berjaya

**LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTEK
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT SUMRINGAH BERKAH BERJAYA
Jl. Pelabuhan Sagulung, Tj Uncang, Batu Aji, Kota Batam,**

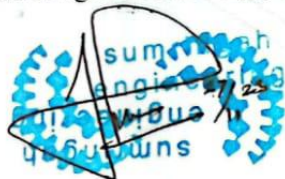
Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**Rahmat Rezeki Tambunan
(110321253)**

Batam, 31 Agustus 2023

Menyetujui,

General Manager
PT. Sumringah Berkah Berjaya



Joy Arief Januar
General Manager

Dosen Pembimbing
Prodi D- III Teknik perkapalan



Nur Audina, S.Pi., M.Si
(NIP:19940806202232013)

Disetujui/Disahkan
Ka.Prodi D-III Teknik Perkapalan



Muhammad Ikhsan.ST.,MT
(NIP. 19880212202231002)

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya milik Tuhan Yang Maha Kuasa. Karena karna Rahmat dan Hidayahnya sehingga saya 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-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 2 bulan dari tanggal 3 Juli 2023 sampai 31 Agustus 2023 di PT Sumringah Berkah Berjaya. 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 UP. Tambunan dan Ibu Tiurmaida Br. Tobing yang tercinta atas doa dan restunya selama kami melaksanakan kerja praktek.
2. Kepada Ketua Jurusan Teknik Perkapalan, Bapak Romadhoni,S,T.,M.T yang telah memberikan arahan dan harapan kepada setiap Mahasiswa/I yang melaksanakan kerja praktek dkdalam sebuah perusahaan.
3. Kepada Program Studi D-III Teknik Perkapalan, Bapak Muhammad Ikhsan,S.T.,M.T
4. Kepada Bapak AfrianToni,ST.,MT selaku koordinator mata kuliah kerja praktek.

5. Kepada Ibu Nur Audina, S.Pi.,M.Si selaku dosen pembimbing laporan KP.
6. Bapak Joy selaku manager PT. Sumringah Berkah Berjaya, Batam, Tj Uncang , Batu Aji.
7. Ibu Dina Novianti selaku pimpinan bagian *human resources departement* HRD PT. Sumringah Berkah Berjaya.
8. Bapak Ibnu Adam selaku pembimbing PT. Sumringah Berkah Berjaya bagian PIC.
9. Bapak Ahmad Rizaldi selaku pembimbing PT. Sumringah Berkah Berjaya bagian Engineer.
10. Bapak Alvin Akbar selaku pembimbing PT. Sumringsh Berkah Berjaya *quality control*.
11. Bapak/Ibu staf karyawan di PT. Sumringah Berkah Berjaya.

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.

Batam, 31 Agustus 2023

Penulis

Rahmat Rezeki

11032012

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK	i
LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTEK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I.....	1
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Sejarah Berdirinya Perusahaan.....	1
1.2 Visi dan Misi Perusahaan	1
1.2.1 Visi	1
1.2.2 Misi	1
1.2.3 Job Deskripsi.....	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	4
1.4 Lokasi Perusahaan.....	5
1.5 Ruang Lingkup Perusahaan.....	5
1.5.1 Fasilitas Perusahaan	5
BAB II	12
DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK	12
2.1 Nama Kegiatan	12
2.2 Bentuk Kegiatan	12
2.3 Tempat Pelaksanaan	12
2.4 Waktu Pelaksanaan.....	12
2.5 Jadwal Kegiatan.....	13
2.6 Tujuan Melakukan Kegiatan KP	13
2.7. Perangkat Lunak/Keras yang digunakan.....	14
2.8 Kegiatan Harian Kerja Praktek.....	14
2.8.1. Minggu Pertama.....	14
2.8.2. Minggu Kedua.....	22

2.8.3.	Minggu Ketiga	27
2.8.4.	Minggu Keempat.....	32
2.8.5	Minggu Kelima	38
2.8.6	Minggu Keenam.....	44
2.8.7	Minggu Ketujuh	51
2.8.7	Minggu Kedelapan	56
2.9	Kendala yang di hadapi saat menjalankan tugas	63
2.10	Hal yang di anggap perlu	63
BAB III.....		64
VISUAL WELDING INSPECTION DAN PERSENTASE KEBERHASILANNYA PADA KAPAL MT. JOY		64
3.1	Latar Belakang.....	64
3.2	Tujuan Dilakukannya <i>Visual Welding Inspection</i>	64
3.3	Proses Dalam Melakukan <i>Visual Welding Inspection</i>	65
3.4	Proses <i>Repair</i>	66
<i>Gambar 3.3 Contoh gambar cacat las yang sudah di Repair.....</i>		<i>67</i>
BAB IV		69
PENUTUP.....		69
4.1	Kesimpulan.....	69
4.2	Saran	69
4.2.1.	Bagi Instansi.....	69
4.2.2.	Bagi Mahasiswa	70
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN.....		69
Lampiran 1. Permohonan Kerja Praktek (KP)		69
Lampiran 2. Lembar Pengesahan Kerja Praktek (KP)		70
Lampiran 3. Jawaban Surat Permohonan.....		71
Lampiran 4. Form Penilaian.....		72
Lampiran 5. Sertifikat		73
Lampiran 10. Abesensi Kegiatan Kerja Pratik.....		74