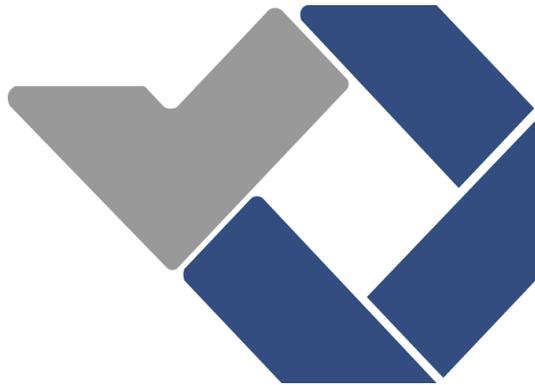


**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT. DOK DAN
PERKAPALAN AIR KANTUNG UNIT GALANGAN
SELINDUNG**



Disusun Oleh :

Nama : Dandi Saputra Pratama

NPM : 0012035

Prodi : D-III Perawatan dan Perbaikan Mesin

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI

BANGKA BELITUNG

2023



HALAMAN JUDUL

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PT. DAK PERKAPALAN GALANGAN SELINDUNG
BANGKA – INDONESIA

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Praktek Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Yang Wajib Dilaksanakan

Selama 1 Semester Di Semester V

Disusun Oleh :

Nama : Dandi Saputra Pratama

NPM : 0012035

Kelas : 3 PPM B

Jurusan : Teknik Mesin

Prodi : D-III Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin

Tempat PKL : PT. Dak Perkapalan Air kantung Unit
Galangan Selindung

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI

BANGKA BELITUNG

2023



LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN PT. DAK
PERKAPALAN UNIT GALANGAN SELINDUNG

Laporan ini telah Disetujui
Sebagai Salah Satu Syarat Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Pembimbing Institusi

Pembimbing Perusahaan



Muhamad Riva'I, S.S.T.M.T.

Feri Firdaus

NIP. 207200030

Kepala Bagian Mekanik

Ka. Prodi Perawatan dan Perbaikan Mesin

Angga Sateria, S.S.T., M.T.
NIDN. 19880522201903101



KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kepada ALLAH SWT karena atas limpahan rahmat, ridha, dan karuniaNya sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja lapangan (PKL) dan dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan kegiatan PKL ini merupakan bentuk pertanggung jawaban tertulis atas terlaksananya kegiatan PKL dan dibuat sebagai persyaratan kelulusan program PKL semester V di politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung dan diperuntukan bagi pembaca yang ingin mengetahui keadaan di dunia industri pada umumnya, dan PT. Dak Perkapalan Unit Galangan Selindung. Laporan ini dibuat berdasarkan kegiatan yang telah penulis lakukan selama melaksanakan PKL di PT. Dak Perkapalan Unit Galangan Selindung yang dimulai dari tanggal 5 September 2022 yang berlangsung selama 4 bulan dan berakhir pada tanggal 7 Januari 2023.

Ada banyak pihak yang turut membantu dalam pelaksanaan PKL dan penyusunan laporan ini. baik dalam bentuk bantuan tenaga, maupun dukungan informasi yang penulis dapatkan dan benar-benar berarti bagi penulis dalam kelancaran dan kemudahan menyusun laporan ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih atas seluruh bantuan dan dukungan yang telah diberikan oleh:

1. Bapak Juanda selaku ketua komisi beserta panitia pelaksanaan Program Praktik Kerja Lapangan di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
2. Bapak Pristiansyah, S.S.T., M.Eng, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin dan dosen wali di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak Angga Sateria, S.S.T., M.T, selaku Ketua Prodi Perawatan dan Perbaikan Mesin di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.



4. Bapak Gusti Rian Azhar selaku General Manager PT. DAK dan Perkapalan Unit Galangan Selindung
5. Bapak Bambang Suhardi selaku Kepala Unit PT. DAK
6. Bapak Tri Wahyudi, selaku Manager Produksi Galangan PT. DAK
7. Bapak Armada, selaku Kepala Bagian Perencanaan PT. DAK.
8. Bapak Feri Firdaus selaku Kepala Bagian Mekanik dan pembimbing pelaksana praktek kerja lapangan.
9. Seluruh karyawan Bagian Mekanik PT.Dok & Perkapalan Air Kantung Selindung.
10. Serta rekan kerja penulis dan juga teman-teman yang telah memberikan dukungan dan semangat selama Praktik Kerja Lapangan berlangsung hingga penyusunan laporan.

Dalam penyusunan laporan ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahannya, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang positif dan membangun dari pembaca.

Mudah-mudahan laporan ini bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi penulis. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Selindung, 9 Januari 2023

Penulis

Dandi Saputra



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	1
KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	4
BAB 1	6
PENDAHULIAN	6
1.1 Sejarah dan Profil Perusahaan	6
1.2 Produk Yang Dihasilkan	7
1.3 Visi dan Misi PT. Dak	8
1.4 Informasi Perusahaan	9
BAB II	10
URAIAN KEGIATAN	10
2.1 Sistem Penugasan Kerja	10
2.2 Rangkuman Pekerjaan	10
2.3 Tugas Proyek Akhir.....	11
BAB III	18
PENUTUP	18
3.1 Saran	18
3.1.1 Adapun saran dari penulis yaitu :	18
3.1.2 Saran dari PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung (DAK) yaitu : 19	
LAMPIRAN	20
LAPORAN KEGIATAN MINGGUAN	20
LAPORAN URAIAN MINGGUAN	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kantor PT. DAK Unit Galangan Selindung	5
Gambar 2.3 Desain alat angkat <i>gantry crane</i>	10
Gambar 2.4 Besi H Beam pada <i>gantry crane</i>	11
Gambar 2.5 Besi UNP pada <i>gantry crane</i>	11
Gambar 2.6 <i>Bearing</i>	12
Gambar 2.7 Rumah <i>bearing</i>	12
Gambar 2.9 <i>Monorail Trolley</i>	13
Gambar 2.10 Takal rantai	13
Gambar 2.11 Baut <i>Bolt</i>	14
Gambar 2. 12 <i>Frame</i> roda	14
Gambar 2. 11 Dudukan gawang	15

BAB 1

PENDAHULIAN

1.1 Sejarah dan Profil Perusahaan

Berdiri pada tanggal 01 Februari 1996 , PT Dak telah menempa diri menjadi Perusahaan galangan kapal yang termuka, unggul dan berdaya saing tinggi. PT DAK dan Perkapalan Air Kantung adalah anak perusahaan dari PT. Timah Tbk, anggota dari *MIND ID* (Mining Industri Indonesia) dan *BUMN Holding* Industri Pertambangan. Berdasarkan Akte Notaris Imas Fatimah, SH Nomor 01 tanggal 01 Februari 1996, PT. Timah Tbk adalah pemilik saham mayoritas PT. DAK. PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung (DAK) merupakan perusahaan galangan kapal yang bergerak dalam bidang *Ship Repair, Ship Building, Docking dan Repair Engineering, Construction, Ship Equipment Supplies* dengan spesialisasi dalam pembuatan kapal. Pada gambar 1.1 berikut di bawah ini di tampilkan kantor dari perusahaan PT. DAK Unit Galangan Selindung :



Gambar 1.1 Kantor PT. DAK Unit Galangan Selindung

PT. DAK juga mendukung program tol laut yang sedang digalakan pemerintah. Yaitu dengan cara melakukan reparasi tahunan kapal-kapal



penumpang. PT. DAK juga menyediakan jasa carter atau sewa kapal, termasuk penyewaan kapal cepat untuk patroli dan penyewaan transportasi, serta *tugboat*, tongkang, dan kapal isap produksi.

PT. DAK memiliki berbagai fasilitas penting untuk memberikan yang terbaik bagi mitra bisnisnya. Tak hanya memiliki areal produksi yang luas, pada kawasan PT. DAK juga memiliki fasilitas pendukung untuk kegiatan industri, perbaikan, dan konversi kapal baru serta untuk penelitian dan pengembangan. Berbagai fasilitas yang ada digalangan PT. DAK dapat digunakan untuk membantu mitra bisnisnya mendapatkan kapal dengan kualitas terbaik seperti :

- Dermaga
- *Graving Dock*
- *Slip Away*
- Bengkel Mekanik
- Bengkel Listrik
- Bengkel Kontruksi
- Bengkel *Diesel Hidrolik*
- *Workshop Kapal Alumunium.*

1.2 Produk Yang Dihasilkan

Dengan pengalaman selama lebih dari 20 tahun, PT. DAK telah teruji dapat menghasilkan karya-karya yang membanggakan terdiri dari proyek :

1. Pembangunan kapal pertambangan sejak 1997
2. Pembangunan *tagbout visa* sejak tahun 1999
3. Pembangunan kapal angkut jenis Roro sejak tahun 2001
4. Pembangunan KMP Asmat GT sejak tahun 2004
5. Pembangunan kapal BOR KM *Geotin 2* sejak tahun 2010
6. Pembangunan 20 unit kapal isap produksi
7. Pembangunan 49 kapal nelayan berbahan *fiber*
8. Pembangunan 1 unit kapal *fiber* penumpang



9. Pembangunan 5 unit kapal cepat berbahan *aluminium*
10. Pembangunan 1 unit kapal tongkang 300 *Feet*

PT. DAK mengacu kepada standar kualitas **ISO 9001 : 2015**, dimana kebijakan yang diambil perusahaan, peraturan yang relevan, dan masukan dari pengalaman adalah sama pentingnya. Penerapan sistem manajemen mutu inilah yang membedakan PT DAK dengan competitor lainnya dalam memproduksi kapal yang berkualitas tanpa mengesampingkan peraturan maritim yang berlaku.

Bagi perusahaan, pengerjaan yang cepat dan berkualitas merupakan standar perusahaan yang dijaga dengan komitmen tinggi. Seluruh management, karyawan dan vendor selalu berusaha memberikan yang terbaik. Semuanya terlibat dalam perbaikan dan konversi kapal dan memiliki tanggung jawab yang sama dalam mencapai kualitas yang ditargetkan berdasarkan acuan standar mutu yang sudah ditetapkan.

1.3 Visi dan Misi PT. Dak

1. Visi PT. DAK

“Menjadi Perusahaan Jasa Kelautan Terpercaya di Asia”. Sesuai dengan slogan PT. DAK “*Speed and Quality*”, PT. DAK terus berusaha untuk meningkatkan kepuasan pelanggan dalam kualitas dan kecepatan penyelesaian pekerjaan.

2. Misi PT. DAK

- a. Membangun Sumber Daya Manusia yang tangguh, unggul, dan bermartabat yang baik dan benar.
- b. Mengoptimalkan nilai perusahaan
- c. Kontribusi terhadap pemegang saham serta bertanggung jawab sosial.



1.4 Informasi Perusahaan

Nama Perusahaan	: PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung Unit Galangan Selindung
Alamat	: Jl. Kartini Utama, Selindung Baru, Kec. Gabek Pangkal Pinang, Bangka Belitung
Jam Kerja	: 07:30 – 16:30 (Senin – Kamis) 07:30 – 17.00 (Jum'at)
Bidang Usaha	: Industri Pembuatan Kapal Laut dan Perawatan Kapal Laut Jasa Konstruksi dan Bangunan.
Telp	: 0717-433130
E-mail	: info@ptdak .



BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan selama 18 minggu di PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung (DAK) terdapat banyak aktivitas dan kegiatan yang dilakukan selama melaksanakan praktek kerja lapangan. Program praktek kerja lapangan (PKL) di PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung (DAK) Unit Galangan Selindung berlangsung selama 18 minggu yang berlangsung dari tanggal 5 September 2022 sampai tanggal 7 Januari 2023. Adapun tempat penugasan selama praktek di PT. DAK Unit Galangan Selindung, penulis diberi kesempatan praktikum disalah satu *Workshop* Mekanik Mesin dan Pipa (MMP). *Workshop* adalah tempat proses perbaikan dan pembuatan suatu alat atau mesin, dimana beberapa orang yang memiliki keahlian di bidang masing-masing dan berkumpul untuk membahas masalah tertentu dan mengajari peserta. Penulis mendapat kesempatan mempelajari proses pengelasan, pembubutan, perbaikan pada mesin kapal yang melakukan *docking* dan pembuatan *gantry crane* dari mulai proses awal pemotongan material hingga *gantry crane* selesai.

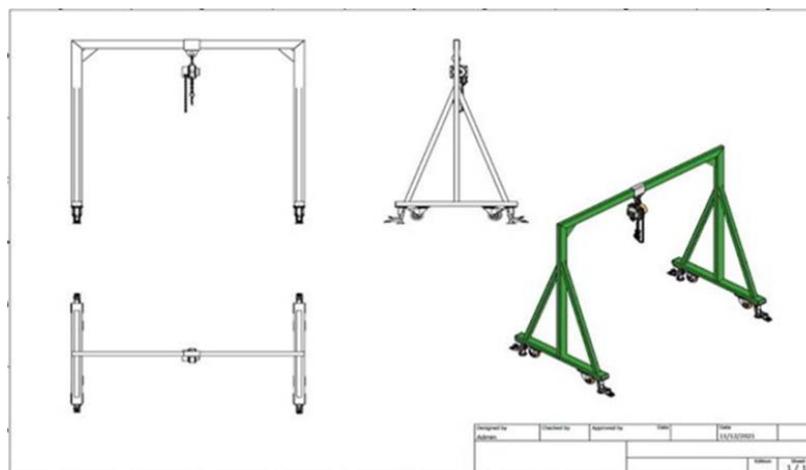
2.2 Rangkuman Pekerjaan

Rangkuman pekerjaan berisi tentang kegiatan selama praktek kerja lapangan berlangsung mengenai pekerjaan secara umum. Pekerjaan yang kami lakukan selama melakukan kegiatan PKL adalah mempelajari kegiatan proses-proses apa saja yang dilakukan dalam pembuatan *gantry crane* dari awal pembuatan hingga *gantry crane* bisa digunakan, selebihnya kami membantu mekanik mesin dan pipa dalam melakukan pembuatan *bushing*, perbaikan pada bagian kapal yang mengalami kerusakan seperti, perbaikan saluran pipa pada kapal, perbaikan pada *gate valve*, perawatan pada mesin diesel YANMAR dan perawatan pada *propeller* atau baling-baling kapal.

2.3 Tugas Proyek Akhir

Tugas proyek akhir merupakan tugas utama yang diberikan di PT Dok & Perkapalan Air Kantung, untuk pembuatannya sendiri, kami dibagi menjadi beberapa kelompok dan diberikan seorang pembimbing proyek dalam mengerjakan proyek yang akan dibuat. Untuk pembimbingnya sendiri, kami dibimbing oleh Bapak Feri Firdaus yang merupakan salah satu karyawan di PT DAK.

Pembuatan proyek ini terdiri dari beberapa tahap yaitu pembuatan judul, proposal (menyelesaikan RAB dan desain gambar alat), dan pengerjaan alat. Adapun judul proyek yang akan dibuat adalah “Alat Angkat (*Gantry Crane*)”, seperti pada gambar dibawah ini :



Gambar 2.3 Desain alat angkat *gantry crane*

Salah satu bagian dari *gantry crane* adalah rangka. Rangka berfungsi sebagai dudukan atau penopang komponen-komponen lainnya. Pada alat angkat *gantry crane* material rangka yang digunakan adalah :

- **H Beam**

Seperti namanya, besi ini memiliki bentuk H yang lebar dan biasanya digunakan dalam konstruksi, jembatan dan lain sebagainya. Pada *gantry crane* H Beam digunakan untuk pondasi utama yaitu H beam ukuran $150 \times 150 \times 10 \times 7$ mm, seperti pada gambar berikut dibawah ini :



Gambar 2.4 Besi H Beam pada *Gantry Crane*

- **UNP**

Besi UNP digunakan dalam konstruksi baja sebagai penopang atau penyangga utama. Besi UNP juga dapat digunakan sebagai *brancing* atau penguat pada konstruksi baja pada bangunan ataupun jembatan. Besi UNP dengan ukuran $200 \times 75 \times 8,5$ mm pada *gantry crane* berfungsi sebagai penahan dari pondasi utama atau sebagai penyiku, seperti pada gambar berikut dibawah ini :



Gambar 2.5 Besi UNP pada *gantry crane*

- **Bearing 6305 ZZ C3**

Bearing adalah elemen mesin yang menumpu poros yang mempunyai beban, sehingga putaran atauran gerakan bolak baliknya dapat berlangsung secara halus, aman, dan mempunyai umur panjang, Seperti pada gambar berikut dibawah ini :



Gambar 2.6 *Bearing*

- **Rumah *Bearing***

Rumah *bearing* dibuat melalui proses bor dan bubut, bahan yang digunakan yaitu material *stainless* jumlah yang diperlukan sebanyak 4 buah, seperti pada gambar berikut dibawah ini :



Gambar 2.7 Rumah *bearing*

- **As Roda**

As dibuat melalui proses bubut dengan fungsi dari as ini yaitu untuk memudahkan roda pada saat berputar.

- **Monorail Trolley Kapasitas 1,5 Ton**

Monorail Trolley adalah pesawat sederhana yang berbentuk roda dan bergerak berputar pada porosnya. *Monorail Trolley* ini biasanya digunakan untuk menarik atau mengangkat benda yang berukuran besar. *monorail trolley* pada *gantry crane* berguna untuk mengangkat benda yang berukuran berat dan bisa berjalan ke depan ataupun ke belakang, seperti pada gambar berikut dibawah ini :



Gambar 2.8 Monorail Trolley

- **Takal Rantai Kapasitas 1,5 Ton**

Takal digunakan untuk mengangkat alat berat dan meringankan saat mengangkat benda, seperti pada gambar berikut di



Gambar 2.9 Takal rantai

- **Baut *Bolt and Nut***

Baut *Bolt and Nut* merupakan suatu batang atau tabung yang membentuk alur *heliks* atau tangga spiral pada permukaannya dan *Nut* (mur) adalah pasangannya. Fungsi utama baut dan mur adalah menggabungkan beberapa komponen sehingga tergabung menjadi satu bagian yang memiliki sifat tidak permanen dalam pemasangannya. Dalam pembuatan alat memerlukan baut *Bolt and Nut* ukuran M24 sebanyak 8 set. Yang digunakan sebagai pengikat antara pondasi atas, seperti pada gambar berikut dibawah ini :



Gambar 2.10 Baut *Bolt*

- **Frame Roda**

Frame roda merupakan salah satu komponen yang berfungsi sebagai landasan dari *bearing* agar *bearing* dapat terkunci dengan baik. *Frame* dibuat melalui proses *cutting cnc*. Material yang digunakan yaitu pelat besi dengan ketebalan 8mm, seperti pada gambar berikut dibawah ini :



Gambar 2. 11 Frame roda

- **Dudukan Gawang**

Dudukan pondasi atas merupakan salah satu komponen yang berfungsi sebagai penyangga H beam agar dapat terpasang dengan baik dan tidak goyang. Material yang digunakan yaitu pelat besi dengan tebal 6 mm dan diproses menggunakan mesin *cutting cnc*, seperti pada gambar berikut dibawah ini :



Gambar 2. 12 Dudukan gawang

Dibawah ini adalah tabel-tabel spesifikasi *gantry crane* yang diusulkan PT.Dok Dan Perkapalan Air Kantung Unit Galangan Selindung

1	Kapasitas Beban	1,5 Ton
2	Tinggi Angkat	2 m (sesuai kebutuhan)
3	Tinggi Keseluruhan	2,45 m
4	Lebar Keseluruhan	2,5 m
5	Kecepatan Mengangkat	0,5 m/mnt atau operasi manual
6	Menjangkau	1-12m
7	Berat Keseluruhan	500 kg - 1 Ton

Tabel 01. Spesifikasi *gantry crane*

Tabel 02. Dimensi gantry Crane

No	Bahan	Dimensi	Ukuran	Jumlah
1	H Beam	Panjang tiang	200 cm	2 Batang
		Panjang gawang	250 cm	1 Batang
2	UNP	Panjang penyiku	140 cm	4 Batang
		Panjang dudukan pondasi	150 cm	2 Batang
3	Stainless	Lebar roda	45 mm	4 Buah
		Diameter roda	Ø110 mm	
		Lebar rumah bearing	25 mm	
		Diameter rumah bearing	Ø52 mm	
5	Besi Baja	Panjang as roda	50 mm	4 Buah
		Diameter as roda	Ø25 mm	
6	Pipa Galvanish	Panjang poros roda	7 mm	4 Buah
		Diameter poros roda	Ø2 inch	
7	Plat 8mm	Panjang frame roda	10 mm	8 Buah
		Lebar frame roda	7 mm	
8	Plat 6 mm	Dudukan gawang/tiang atas	25×25 mm	4 Buah
9	Baut M24		8	Set



BAB III

PENUTUP

3.1 Saran

Setelah penulis selesai melaksanakan program praktik kerja lapangan (PKL) di PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung (DAK) Unit Galangan Selindung penulis telah melakukan berbagai kegiatan sesuai yang diinstruksikan oleh pembimbing dan dapat menyelesaikannya dan penulis mendapatkan pengalaman bagaimana suasana dunia kerja sesungguhnya, wawasan dan keterampilan baru nantinya dapat dimanfaatkan dalam dunia kerja selain itu banyak sekali ilmu yang didapatkan oleh penulis, mulai dari cara mencari relasi untuk penentuan tempat PKL dengan bantuan tim komisi PKL Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, adaptasi terhadap lingkungan kerja, dan masih banyak lagi ilmu yang didapatkan oleh penulis.

Selama melaksanakan program praktik kerja lapangan ini tentunya masih banyak kekurangannya baik dari mahasiswa maupun dari TIM komisi PKL yang harus diperbaiki bersama untuk kebaikan kedepannya, oleh sebab itu disini penulis ingin memberikan beberapa saran agar sistem PKL yang sudah ada bisa diperbaiki/dipertahankan, dimana saran ini merupakan pandangan pribadi dari penulis dan juga saran dari pihak PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung (DAK)

3.1.1 Adapun saran dari penulis yaitu :

1. Pertahankan sistem pemilihan tempat PKL yang ditentukan oleh mahasiswa sendiri.
2. Kerja sama antara pihak PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung dan Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung diharapkan dapat terus berjalan dengan baik.
3. Mahasiswa/mahasiswi yang akan melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) harus menyiapkan mental, fisik yang baik selain itu juga harus
4. menjaga nama baik institusi.



3.1.2 Saran dari PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung (DAK) yaitu :

1. Untuk PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung diharapkan untuk selalu berkerjasama agar dapat menerima kembali angkatan selanjutnya dari Institusi agar dapat melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL).
2. Menjaga hubungan baik antar pegawai.
3. Mahasiswa difasilitasi dalam mencari referensi-referensi yang berhubungan dengan laporan praktek kerja lapangan (PKL).
4. Pertahankan sistem pemantauan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dilapangan supaya meminimalisir terjadinya kecelakaan pada saat bekerja

Demikianlah saran yang penulis sampaikan, mohon maaf bila dalam penyampain saran tersebut terdapat salah-salah kata. Penulis berharap program praktik kerja lapangan yang diselenggarakan oleh Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung bisa lebih baik kedepannya.



LAMPIRAN

LAPORAN KEGIATAN MINGGUAN

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Dandi Saputra			
Minggu ke : 1 (Satu) Tanggal : 05 September s.d 09 September Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Perkenalan lingkungan PT.Dak dan mengisi kuisioner tentang K3	07.30	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Memindahkan mesin caterpillar dan mesin yanmar	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.50	08.35
	Pembuatan kopling Win	08.40	11.30
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan pengereman Win	13.05	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pengencangan baut pada Win	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan rem dan kopling win	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Memperbaiki mesin rol plat otomatis	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Memperbaiki mesin rol plat otomatis	13.00	16.00
	Bersih-bersih,pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Membuat pasak/sepi	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Membrushing sell	13.15	16.30
	Bersih-bersih, pulang	16.30	17.00
<p>Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan</p> <p style="text-align: right;">Selindung, 09 September 2022</p> <p style="text-align: right;">Pembimbing</p> <div style="text-align: right;">  Feri Firdaus </div> <p>Catatan Pembimbing :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama :Dandi Saputra

Minggu ke : 2 (Dua) Tanggal : 12 September s.d 16 September Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembukaan <i>skerem</i> kapal TRANSPORTER 2	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembukaan saringan <i>sea chest</i> kapal TRANSPORTER 2	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembukaan kemudi	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembukaan as kopel	13.00	16.00
	Bersih-bersih,pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Membuka instalasi <i>valve sea chest</i> kapal INTAN-51	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Membuka rantai kapal INTAN-51	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk,apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Servis <i>valve</i> kapal INTAN-51	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Membrusing daun <i>propeller</i> kapal INTAN-51	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Servis <i>valve</i> kapal INTAN-51	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Membersihkan kerak hasil las <i>goujing</i>	13.15	16.30
	Bersih-bersih, pulang	16.30	17.00

Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Selindung, 16 September 2022
Pembimbing



.....
.....



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Dandi Saputra

Minggu ke : 3 (Tiga) Tanggal : 19 September s.d 23 September Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Servis <i>valve</i> kapal intan-51	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Servis <i>valve</i> kapal intan-51	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pasang <i>manifold</i> kapal penjangkaran 4	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Penyekiran <i>gate valve</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih,pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Buka as <i>propeller</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Buka <i>propeller</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk,apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Buka <i>oil ring</i> dan <i>seal</i> dam buka <i>pok ot</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Buka <i>valve</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Buka <i>valve</i>	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Buka <i>valve</i>	13.15	16.30
	Bersih-bersih, pulang	16.30	17.00

Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Selindung, 23 September 2022
Pembimbing



.....

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Dandi Saputra

Minggu ke : 4 (Empat) Tanggal : 26 September s.d 30 September Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Brushing kipas kapal	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Servis valve	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Servis valve	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Servis valve	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Mengangkat hidrolik	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Mengangkat hidrolik	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Running test mesin ginset yanmar	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Running test mesin ginset yanmar	13.00	16.00
	Bersih bersih , Pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bongkar mesin yanmar	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Bongkar mesin yanmar	13.15	16.30
	Bersih bersih , pulang	16.30	17.00

Isi dengan pernyataan singkat, jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Selindung, 30 September 2022
Pembimbing



.....



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Dandi Saputra			
Minggu ke : 5 (Lima) Tanggal : 03 Oktober s.d 07 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel , memebersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bongkar Gearbox yx-120-3	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bongkar Gearbox	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Mengangkat mesin yanmar	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Mengangkat mesin yanmar	13.00	16.00
	Nersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk, apel, membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bongkar mesin yanmar	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bongkar mesin yanmar	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bongkar mesin yanmar	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bongkar mesin yanmar	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bongkar mesin yanmar	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Bongkar mesin yanmar	13.15	16.30
	Bersih bersih pulang	16.30	17.00
<i>Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan</i>			
<i>Catatan Pembimbing :</i>		Selindung, 07 Oktober 2022 Pembimbing  Feri Firdaus	
.....			



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Dandi Saputra			
Minggu ke : 6 (Enam) Tanggal : 10 Oktober s.d 14 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bongkar mesin yanmar	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bongkar mesin yanmar	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bongkar gearbox	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bongkar gearbox	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bongkar gearbox	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bongksr gearbox	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk , apel , memberihkan bengkel	07.30	08.00
	Bongkar gearbox	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bongkar gearbox	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pemasangan gearbok	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Pemasangan gearbox	13.15	16.30
	Bersih bersih , pulang	16.30	17.00
Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan			
Catatan Pembimbing :		<p style="text-align: right;">Selindung, 14 Oktober 2022 Pembimbing</p> 	



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Dandi Saputra			
Minggu ke : 7 (Tujuh) Tanggal : 17 Oktober s.d 21 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Prakitan mesin yanmar kapal kip 12	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Prakitan mesin yanmar kapal kip 12	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Prakitan mesin yanmar kapal kip 12	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Prakitan mesin yanmar kapal kip 12	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Prakitan mesin yanmar kapal kip12	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Prakitan mesin yanmar kapal kip12	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Prakitan mesin yanmar kapal kip12	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Prakitan mesin yanmar kapal kip 12	13.00	16.00
	Bersihbersih , pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Prakitan mesin yanmarkapal kip12	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Finishing mesin yanmar kapal kip 12	13.15	16.30
	Bersih bersih , pulang	16.30	17.00
Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan			
Catatan Pembimbing :		Selindung, 21 Oktober 2022 Pembimbing  Feri Firdaus	
.....			



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Dandi Saputra			
Minggu ke : 8 (Delapan) Tanggal : 24 Oktober s.d 28 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Masuk mesin yanmar ke kapal kip12	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Masuk mesin yanmar ke kapal kip12	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Masuk mesin yanmar ke kapal kip12	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Masuk mesin yanmar ke kapal kip 12	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk , apel , mebersihkan bengkel	07.30	08.00
	Masuk mesin dan gearbox	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Masuk mesin dan gearbox	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Masuk mesin dan gearbox	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Masuk mesin dan gearbox	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Masuk mesin dan gearbox	08.00	11.30
	Istirshat	11.30	13.15
	Masuk mesin dan gearbox	13.15	16.30
	Bersih bersih , pulang	16.30	17.00
Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan			
Catatan Pembimbing :		Selindung, 28 Oktober 2022 Pembimbing  Feri Firdaus	
.....			

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Dandi Saputra

Minggu ke : 9 (Sembilan) Tanggal : 31 Oktober s.d 04 November Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan <i>flange</i> / pipa pendingin mesin	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan <i>flange</i> / pipa pendingin mesin	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bor lubang <i>bushing</i> kuningan	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bor lubang <i>bushing</i> kuningan	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bor lubang <i>bushing</i> kapal aitumeri	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bor lubang <i>bushing</i> kapal aitumeri	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bor lubang <i>bushing</i> kapal aitumeri	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bor lubang <i>bushing</i> kapal aitumeri	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pengetesn <i>bushing</i> kapal aitumeri	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Pengetesan <i>bushing</i> kapal alumunium	13.15	16.30
	Bersih bersih , pulang	16.30	17.00

Isi dengan pernyataan singkat, jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Selindung, 04 November 2022
Pembimbing



.....

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Dandi Saputra

Minggu ke : 10 (Sepuluh) Tanggal : 07 November s.d 11 November Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan alat angkat <i>gantry crane</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan alat angkat <i>gantry crane</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan alat angkat <i>gantry crane</i>	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan alat angkat <i>gantry crane</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan dudukan gawang <i>gantry crane</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan dudukan gawang <i>gantry crane</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan pondasi atas <i>gantry crane</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan pondasi atas <i>gantry crane</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan pondasi atas <i>gantry crane</i>	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Pengecatan <i>gantry crane</i>	13.15	16.30
	Bersih-bersih, pulang	16.30	17.00

Isi dengan pernyataan singkat, jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Selindung, 11 November 2022
Pembimbing



.....



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Dandi Saputra			
Minggu ke : 11 (Sebelas) Tanggal : 14 November s.d 18 November Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan roda <i>gantry crane</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan roda <i>gantry crane</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan roda <i>gantry crane</i>	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan roda <i>gantry crane</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih,pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan as roda <i>gantry crane</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan as roda <i>gantry crane</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk,apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Perakitan roda <i>gantry crane</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Perakitan roda <i>gantry crane</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan bangku dudukan mesin	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Pembuatan bangk dudukan mesin	13.15	16.30
	Bersih-bersih, pulang	16.30	17.00
Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan			
Catatan Pembimbing :		Selindung, 18 November 2022 Pembimbing	
.....		 Feri Firdaus	

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Dandi Saputra

Minggu ke : 12 (Duabelas) Tanggal : 21 November s.d 25 November Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pengetesan <i>bushing</i> kapal alumunium	08.00	11.55
	Istirshat	12.00	13.00
	Pengetesan <i>bushing</i> kapal alumunium	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pengetesan <i>bushing</i> kapal alumunium	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pengetesan <i>bushing</i> kapal alumunium	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Mengetab lubang <i>bushing</i> kapal aluunium	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Mengetab lubang <i>bushing</i> kapal alumunium	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Mengetab lubang <i>bushing</i> kapal alumunium	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Mengetab lubang <i>bushing</i> kapal alumunium	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk ,apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Mengetab lubang <i>bushing</i> kapal alumunium	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Mengetab lubang <i>bushing</i> kapal alumunium	13.15	16.30
	Bersih bersih , pulang	16.30	17.00

Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Selindung, 25 November 2022
Pembimbing



.....



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Dandi Saputra

Minggu ke : 13 (Tigabelas) Tanggal : 28 November s.d 02 Desember Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Buka <i>propeller</i> kapal kmp gorare	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Buka <i>propeller</i> kapal kmp gorare	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Buka <i>propeller</i> kapal kmp gorare	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Buka <i>propeller</i> kapal kmp gorare	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Buka <i>propeller</i> kapal kmp gorare	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Buka <i>propeller</i> kapal kmp gorare	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk , apel , memberdihkan bengkel	07.30	08.00
	Buka as <i>propeller</i> kapal kmp gorare	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Buka as <i>propeller</i> kapal kmp gorare	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk , apel ,membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Buka as <i>propeller</i> kapal kmp gorare	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Buka as <i>propeller</i> kapal kmp gorare	13.15	16.30
	Bersih bersih ,pulang	16.30	17.00

Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Selindung, 02 Desember 2022
Pembimbing



.....

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Dandi Saputra

Minggu ke : 14 (Empatbelas) Tanggal : 05 Desember s.d 09 Desember Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel, membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Memasukkan as <i>propeller</i> kapal kmp gorare	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Memasukkan as <i>propeller</i> kapal kmp gorare	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Memasukkan as <i>propeller</i> kapal kmp gorare	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Memasukkan as <i>propeller</i> kapal kmp gorare	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Memasukkan as <i>propeller</i> kapal kmp gorare	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Memasukkan as <i>propeller</i> kapal kmp gorare	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pasang <i>reumas packing</i> as kmp gorare	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pasang <i>reumas packing</i> kmp gorare	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	<i>Brushing propeller</i> kapal kmp gorare	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	<i>Brushing propeller</i> kapal kmp gorare	13.15	16.30
	Bersih bersih , pulang	16.30	17.00

Isi dengan pernyataan singkat, jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Selindung, 09 Desember 2022
Pembimbing



Feri Firdaus

.....



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Dandi Saputra			
Minggu ke : 15 (Limabelas) Tanggal : 12 Desember s.d 16 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	<i>Brushing propeller</i> kapal kmp gorare	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	<i>Brushing propeller</i> kapal kmp gorare	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , membersihkan bengkel	07.30	08.00
	<i>Brushing propeller</i> kapal kmp gorare	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	<i>Brushing propeller</i> kapal kmp gorare	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Bor lubang <i>bushing</i> kapal <i>aluminium</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Bor lubang <i>bushing</i> kapal <i>aluminium</i>	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk, apel, dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Masang <i>plane bushing</i> kanan kapal <i>aluminium</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Masang <i>plane bushing</i> kanan kapal <i>aluminium</i>	13.00	16.00
	Bersih bersih, pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk , apel, dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Masang <i>bushing</i> kapal <i>aluminium</i>	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Masang <i>bushing</i> kapal <i>aluminium</i>	13.15	16.30
	Bersih brsih, pulang	16.30	17.00
Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan			
Catatan Pembimbing :		Selindung, 09 Desember 2022 Pembimbing	
.....			



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Dandi Saputra

Minggu ke : 16 (Enambelas) Tanggal : 19 Desember s.d 23 Desember Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel, dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Masuk gearbox kapal <i>alumunium</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Masuk gearbox kapal <i>alumunium</i>	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Masuk mesin yanmar kapal <i>alumunium</i>	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Masuk mesin yanmar kapal <i>alumunium</i>	13.00	16.00
	Bersih bersih pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk, apel, dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Masuk mesin yanmar kapal <i>alumunium</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pasang <i>reumas packing</i> kopel <i>plane</i>	13.00	16.00
	Bersih bersih, pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk, apel, membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Ngangkat ginset dan gearbox ke kapal <i>alumunium</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Mengukur pondasi ginset	13.00	16.00
	Bersih bersih, pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pasang <i>reumas packing</i>	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Pasang <i>reumas packing</i>	13.15	16.30
	Bersih bersih , pulang	16.30	17.00

Isi dengan pernyataan singkat, jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Selindung, 23 Desember 2022
Pembimbing



.....

LAPORAN PRAKTEK MINGGUAN KERJA LAPANGAN

Nama : Dandi Saputra

Minggu ke : 17 (Tujuhbelas) Tanggal : 26 Desember s.d 30 Desember Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Buka pondasi mesin kapal <i>alumunium</i>	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pasang pondasi mesin kapal <i>alumunium</i>	13.00	16.00
	Bersih bersih pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Memindahkan posisi ginset kapal <i>alumunium</i>	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Memindahkan posisi ginset kapal <i>alumunium</i>	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk, apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Presentasi tentang proyek akhir	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Uji coba pada <i>gantry crane</i>	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk,apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Revisi laporan proyek akhir	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Revisi laporan proyek akhir	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Perawatan as <i>propeller</i> kapal Geotin 3	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Perawatan as <i>propeller</i> kapal Geotin 3	13.15	16.30
	Bersih-bersih, pulang	16.30	17.00

Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Selindung, 30 Desember 2022
Pembimbing



.....



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Dandi Saputra			
Minggu ke : 18 (Delapanbelas) Tanggal : 02 Januari s.d 06 Januari Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk , apel pagi dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan laporan	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan laporan	13.00	16.00
	Bersih bersih , pulang	16.00	16.30
SELASA	Masuk , apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan laporan	08.10	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan laporan	13.00	16.00
	Berih bersih , pulang	16.00	16.30
RABU	Masuk, apel , dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan laporan	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan laporan	13.00	16.00
	Bersih bersih, pulang	16.00	16.30
KAMIS	Masuk,apel dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan laporan	08.00	11.55
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan laporan	13.00	16.00
	Bersih-bersih, pulang	16.00	16.30
JUM' AT	Masuk dan membersihkan bengkel	07.30	08.00
	Pembuatan laporan	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Pembuatan laporan	13.15	16.30
	Bersih-bersih, pulang	16.30	17.00
<p><i>Isi dengan pernyataan singkat,jelas, dan pada untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan</i></p> <p style="text-align: right;">Selindung, 06 Januari 2023 Pembimbing</p> <p>Catatan Pembimbing :</p> <div style="text-align: right;">  <p>Feri Firdaus</p> </div>			

LAMPIRAN

LAPORAN URAIAN MINGGUAN

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 1 (Satu) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 05-09 September Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Memindah mesin	<ul style="list-style-type: none">• Memindahkan menggunakan <i>Crane</i>		Memindahkan mesin Capilator dan YANMAR ke kapal pejangkaran IV menggunakan Crane
2.	Pembuatan kopling Win dan pengereman Win	<ul style="list-style-type: none">• Pemotongan• Pengelasan• Pengeboran		Melakukan pengelasan untuk membuat pengereman dan kopling win, menggerinda bekas las dan memblender untuk membuat lubang baut pada kopling Win
3.	Pemasangan kopling, rem, dan kampas rem Win	<ul style="list-style-type: none">• Pemasangan menggunakan kunci pas ring 29		Memasang kopling, rem dan kampas rem Win pada kapal pejangkaran IV
4.	Perbaikan mesin rol plat	<ul style="list-style-type: none">• Memperbaiki mesin rol plat otomatis		Memperbaiki mesin rol plat otomatis yang mengalami gejala pada saat mesin dihidupkan
5.	Pembuatan pasak dan membrusing <i>sell</i> kapal	<ul style="list-style-type: none">• Membubut• Membrusing		Membuat pasak dari baut bekas dan membrusing <i>sell</i> kapal yang kotor

Selindung, 09 September 2022

Mahasiswa

Dandi saputra

NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 2 (Dua) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 12-16 September Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pembukaan kemudi	<ul style="list-style-type: none">• Pembukaan kemudi		Membuka kemudi
2.	Membuka saringan <i>sea chest</i>	<ul style="list-style-type: none">• Membuka <i>sea chest</i> kanan dan kiri• Membersihkan <i>sea chest</i>		Membuka <i>sea chest</i> kapal
3.	Servis <i>valve</i>	<ul style="list-style-type: none">• Perawatan <i>valve</i>		Servis rutin <i>valve</i> kapal intan-51

Selindung, 16 September 2022

Mahasiswa

Dandi Saputra

NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 3 (Tiga) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 19 - 23 September Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Servis <i>valve</i>	<ul style="list-style-type: none">• Servis <i>valve</i>		Servis <i>valve</i> kapal intan intan -51 agar lebih baik lagi
2.	Perbaiki pada lidah <i>gate valve</i>	<ul style="list-style-type: none">• Penyekiran		Melakukan penyekiran lidah pada <i>gate valve</i> agar tidak terjadi kebocoran
3.	Mengecat kembali <i>gate valve</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pengecatan		Melakukan Pengecatan kembali <i>gate valve</i> yang sudah kusam
4.	Buka <i>as propeller</i>	<ul style="list-style-type: none">• Membuka <i>as propeller</i>		Melakukan pembukaan <i>as propeller</i> untuk di lakukan pembersihan

Selindung, 23 September 2022

Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 4 (Empat) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 26-30 September Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	<i>Brushing</i> kipas kapal	<ul style="list-style-type: none">Melakukan pembersihan kipas kapal		Membersihkan kipas kapal agar seperti baru lagi
2.	Melakukan perawatan <i>valve</i>	<ul style="list-style-type: none">Servis <i>valve</i>		Melakukan servis <i>valve</i> agar tidak bocor
3.	Melakukan perawatan <i>valve</i>	<ul style="list-style-type: none">Servis <i>valve</i>		Melakukan servis <i>valve</i> agar tidak bocor
4.	Mengangkat hidrolik	<ul style="list-style-type: none">Mengangkat hidrolik		Mengangkat hidrolik untuk dilakukan servis bongkar habis digantikan part yg rusak

Selindung, 30 September 2022

Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 5 (Lima) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 03-07 Oktober Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Bongkar gearbox	<ul style="list-style-type: none">Melakukan pembongkaran		Melaukan pembongkaran gearbok untuk mengecek kerusakan
2.	Mengangkat mesin yanmar	<ul style="list-style-type: none">Mengangkat mesin yanmar		Mengangkat mesin yanmar untuk di servis
3.	Bongkar mesin yanmar	<ul style="list-style-type: none">Bongkar mesin		Melaukan <i>overhaul</i> mesin yanmar

Selindung, 07 Oktober 2022

Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 6 (Enam) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 10-14 Oktober Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Bongkar gearbox	<ul style="list-style-type: none">• pembongkaran gearbox		Melaukan pembokaran gearbox untuk melaukan servis
2.	Bongkar gearbox	<ul style="list-style-type: none">• pembongkran gearbox		Melaukan pembongkaran gearbox untuk melaukan servis
3.	Pemasangan gearbox	<ul style="list-style-type: none">• perakitan gearbox		Prakitan gearbox yang habis di bongkar
4.	Pemasangan gearbox	<ul style="list-style-type: none">• prakitan gearbox		Prakitan gearbox yang habis di bongkar

Selindung, 14 Oktober 2022
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 7 (Tujuh) Hari : Senin – Jum’at Tanggal : 17-21 Oktober Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Praktikan mesin yanmar kapal kip 12	<ul style="list-style-type: none"> • praktikan mesin 		Praktikan mesin yanmar yang habis di servis
2.	Praktikan mesin yanmar kapal kip 12	<ul style="list-style-type: none"> • praktikan mesin 		Praktikan mesin yanmar yang habis di servis
3.	Praktikan mesin yanmar kapal kip 12	<ul style="list-style-type: none"> • praktikan mesin 		Praktikan mesin yanmar yang habis di servis
4.	<i>Finishing</i> mesin yanmar	<ul style="list-style-type: none"> • <i>finishing</i> / pengecetan mesin yanmar 		<i>Finishing</i> / pengecetan mesin yanmar yang sudah di servis

Selindung, 21 Oktober 2022

Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 8 (Delapan) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 24-28 Oktober Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Masuk mesin dan gearbox	<ul style="list-style-type: none">masuk mesin		Masuk mesin yang habis di servis ke kapal
2.	Masuk mesin dan gearbox	<ul style="list-style-type: none">masuk mesin		Masuk mesin yang habis di servis ke kapal
3.	Masuk mesin dan gearbox	<ul style="list-style-type: none">masuk mesin dan gearbox		Masuk mesin dan gearbox yang habis di servis
4.	Masuk mesin dan gearbox	<ul style="list-style-type: none">masuk mesin dan gearbox		Masuk mesin dan gearbox yang habis di bongkar dan di servis

Selindung, 28 Oktober 2022

Mahasiswa

Dandi Saputra

NIM.0012035

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 9 (Sembilan) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 31 Oktober-04 November
Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pembuatan <i>flange</i>	• Pembubutan material <i>aluminium</i>		Pembuatan <i>flange</i> pipa pendingin mesin pada kapal Aitumeri
2.	Pengeboran lubang <i>bushing</i>	• Pengeboran <i>bushing</i> kuningan		Pengeboran lubang <i>bushing</i> kapal aitumeri untuk dudukan <i>plane</i> as kapal
3.	Pengeboran lubang <i>bushing</i>	• Pengeboran lubang <i>bushing</i>		Pengeboran lubang <i>bushing</i> kapal aitumeri untuk dudukan <i>plane</i> as kapal

Selindung, 04 November 2022
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 12 (Duabelas) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 21-25 November Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengetsan <i>bushing</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pengetesan <i>bushing</i> yang habis di bor		Pengetesan <i>bushing</i> yang sudah di bor
2.	Pengetsan <i>bushing</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pengetesan <i>bushing</i> yang habis di bor		Pengetesan <i>bushing</i> yang sudah di bor
3.	Ngetab lubang <i>bushing</i>	<ul style="list-style-type: none">• Bikin alur drat baut		Bikin alur drat pada baut untuk mengunci <i>bushing</i> supaya tidak keluar

Selindung, 25 November 2022
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 13 (Tigabelas) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 28 November-02 Desember
Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Buka <i>propeller</i>	• Buka <i>propeller</i>		Membuka <i>propeller</i> untuk di perbaiki daun <i>propeller</i> yang patah
2.	Buka <i>propeller</i>	• Buka <i>propeller</i>		Membuka <i>propeller</i> untuk di perbaiki daun <i>propeller</i> yang patah
3.	Buka <i>propeller</i>	• Buka <i>propeller</i>		Membuka <i>propeller</i> untuk di perbaikidaun <i>propeller</i> yang patah
4.	Buka <i>propeller</i>	• Buka <i>propeller</i>		Membuka <i>propeller</i> untuk di perbaiki daun <i>propeller</i> yang patah

Selindung, 02 Desember 2022
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 14 (Tigabelas) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 05 Desember-09 Desember
Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membersihkan kupingan <i>romdor</i>	<ul style="list-style-type: none">• Menggerinda bekas potongan blender		Kupingan <i>romdor</i> kapal Aitumeri
2.	Membuka as <i>propeller</i>	<ul style="list-style-type: none">• Membuka as <i>propeller</i>		Membuka as <i>propeller</i> untuk di bersihkan / brushing
3.	Membuka as <i>propeller</i>	<ul style="list-style-type: none">• Membuka as <i>propeller</i>		Membuka as <i>propeller</i> untuk di bersihkan/ brushing

Selindung, 09 Desember 2022
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 15 (Limabelas) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 12-16 Desember Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pasang as <i>propeller</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pasang as <i>propeller</i>		Pasang as <i>propeller</i> dan <i>propeller</i> yg sudah di <i>brushing</i>
2.	Pasang <i>reumas packing</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pasang <i>reumas packing</i>		Pasang <i>reumas packing</i> as <i>propeller</i> agar tidak bocor / tidak masuk air
3.	Pasang <i>reumas packing</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pasang <i>reumas packing</i>		Pasang <i>reumas packing</i> as <i>propeller</i> agar tidak bocor / tidak masuk air

Selindung, 16 Desember 2022
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 16 (Enambelas) Hari : Senin – Jum’at Tanggal : 19-23 Desember Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAA N/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Masuk gearbox	<ul style="list-style-type: none">Masuk gearbox kapal alumunium		Masuk gearbox bar ke kapal alumunium
2.	Masuk gearbox	<ul style="list-style-type: none">Masuk gearbox kapal alumunium		Masuk gearbox baru kapal alumunium
3.	Masuk mesin yanmar	<ul style="list-style-type: none">Masuk mesin yanmar kapal alumunium		Masuk mesin yanmar baru ke kapal alumunium
4.	Masuk mesin yanmar	<ul style="list-style-type: none">Masuk mesin yanmar ke kapal alumunium		Masuk mesin yanmar baru ke kapal alumunium

Selindung, 23 Desember 2022
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 17 (Delapanbelas) Hari : Senin – Jum’at Tanggal : 26-30 Desember Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Proyek akhir	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi proyek akhir • Uji coba alat angkat gantry crane • Revisi laporan proyek akhir 		Melakukan uji coba alat angkat gantry crane pada propeller dan pemeriksaan laporan proyek akhir
2.	Perawatan as	<ul style="list-style-type: none"> • Membersihkan karatan pada as menggunakan pahat dan solar 		Membersihkan as kapal geotin 3

Selindung, 30 Desember 2022
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 18 (Delapanbelas) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 02-06 Januari Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Laporan	•		Pembuatan laporan
2.	Laporan			Pembuatan laporan
3.	Laporan			Pembuatan laporan

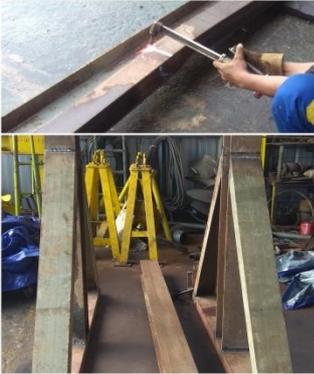
Selindung, 06 Januari 2023
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035

LAMPIRAN PROYEK AKHIR

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 10 (Sepuluh) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 07 - 11 November Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pembuatan alat angkat (<i>gantry crane</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Pemotongan material menggunakan blender dan menggerinda hasil potongan • Pengelasan 		Pemotongan material besi H Beam ukuran 150 cm (3 batang), besi UNP ukuran 200 cm (6 batang), untuk membuat pondasi utama (kerangka) alat angkat <i>gantry crane</i>
2.	Pembuatan dudukan pondasi atas <i>gantry crane</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pemotongan material • Pengeboran 		Memotong material plat 6mm menjadi 4 bagian, ukuran setiap bagian 25cm persegi dan mengebor disetiap sudut plat dengan mata bor 16 untuk membuat lubang baut M24
3.	Pembuatan pondasi atas <i>gantry crane</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Menggerinda • Pengelasan 		Membersihkan bekas pitting las, memasang baut 24 dan melakukan pengelasan pada dudukan pondasi atas/gawang
4.	Pembuatan pondasi atas <i>gantry crane</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengelasan • Pengecatan 		Melanjutkan pengelasan pada pondasi atas dan mengecat semua pondasi yang sudah selesai

Selindung, 11 November 2022
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 11 (Sebelas) Hari : Senin – Jum'at Tanggal : 14-18 November Tahun : 2022

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pembuatan roda untuk <i>gantry crane</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pemotongan material• Pengeboran• Pembubutan		Pembuatan roda dan rumah bearing dari material <i>stainless</i> .
2.	Pembuatan as roda untuk <i>gantry crane</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pembubutan		Pembuatan as untuk roda bertujuan memudahkan roda pada saat berjalan.
3.	Pembuatan roda untuk <i>gantry crane</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pengelasan		Melakukan perakitan pada roda dan penyambungan pada <i>gantry crane</i>
4.	Pembuatan dudukan mesin	<ul style="list-style-type: none">• Pengelasan		Membuat dudukan mesin

Selindung, 18 November 2022
Mahasiswa

Dandi Saputra
NIM.0012035

LAMPIRAN

