

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT. DAK**



Disusun Oleh :

Nama : Roperiadi

NPM : 1041956

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
2023**

HALAMAN JUDUL

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT. DAK

Diajukan Sebagai Salah Satu Pada Syarat Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Disusun Oleh :

Nama : Roperiadi
NIM : 1041956
Kelas : 4 TMM B
Prodi : Teknik Mesin dan Manufaktur
Tempat PKL : PT. DAK

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
2023**



LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT. DAK

Laporan ini telah disetujui
Sebagaimana Salah Satu Syarat Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Pembimbing Institusi

Yulianto, S.S.T., M.T.
NIP. 207607607075

Pembimbing Perusahaan

Bambang Suhardi

Ka.Prodi Teknik Mesin dan Manufaktur

Boy Rohastin, S.Tr., M.T.
NIP.198312302019031005

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah Rabbil Alamin, segala puji syukur atas berkat, rahmat, dan ridho Allah SWT, penulis bisa menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan di PT. DAK ini dengan baik dan tepat pada waktu yang telah ditentukan.

Laporan ini dibuat sebagaimana untuk memenuhi persyaratan dalam melaksanakan program Praktik Kerja Lapangan pada semester V (delapan) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung tahun ajaran 2023/2024. Penyusunan laporan ini sesuai dengan panduan dari kampus Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang mencakup segala aktivitas pekerjaan yang telah dilakukan oleh penulis selama mengikuti program Praktik Kerja Lapangan di PT. DAK.

Dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya serta kemudahan kepada penulis selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.
2. Keluarga tercinta yang selalu memberikan suport, mendoakan, dan memberi motivasi selama penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.
3. Bapak I Made Setiawan, M.Eng,Ph.D. selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Juanda, S.S.T, M.T selaku ketua komisi beserta panitia pelaksana Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
5. Boy Rollastin, S.S.T, M.T selaku ketua Program studi Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin.
6. Bapak Abdul holik selaku manager yang sudah membantu dan memberi izin penulis untuk melakukan kegiatan PKL di PT.DAK.

7. Bapak Husman selaku manager PT. DAK
8. Seluruh karyawan kontraktor yang banyak memberikan ilmu dan wawasan baru kepada penulis
9. Seluruh keluarga besar PT. DAK yang telah membantu dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan dan penyusunan laporan ini.

Semoga amal baik yang telah dilakukan selama proses Praktik Kerja Lapangan di PT. DAK ini mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Dalam menyusun laporan ini, masih begitu banyak kekurangan dari apa yang telah penulis sampaikan. Oleh karena itu, penulis meminta saran dan kritik agar dapat menyusun laporan yang lebih baik lagi dalam kesempatan yang akan datang. Demikian yang dapat penulis sampaikan. Atas perhatiannya penulis ucapkan terimakasih.

Selindung, 24 Juli 2022

Penulis



Roperiadi

NIM:1041956

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKL	1
1.3 Profil Perusahaan	2
1.3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	2
1.3.2 Visi Dan Misi Perusahaan	2
1.3.3 Struktur Perusahaan.....	3
1.3.4 Flowchart Proses.....	4
1.4 Proses Persiapan Material - Fabrikasi.....	4
1.5 Proses Pengolahan Kernel.....	6
1.6 Produk Yang Dihasilkan	7
BAB II URAIAN KEGIATAN	8
2.1 Sistem Penugasan Kerja	8
2.2 Rangkuman Kegiatan selama PKL	8
BAB III PENUTUP... ..	18
3.1 SARAN	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi PT. MAS.....	3
Gambar 1.2 Flowchart Proses Produksi.....	4
Gambar 1.3 Struktur Turunan Kelapa Sawit	7
Gambar 2.1 Loading Ramp	9
Gambar 2.2 FFB Inclined Scrapper	10
Gambar 2.3 Vertikal Stelizer.....	10
Gambar 2.4 Thresher	11
Gambar 2.5 Digestar	11
Gambar 2.6 Mesin Press	12
Gambar 2.7 Vibrating Screen.....	12
Gambar 2.8 Polishing Drum.....	13
Gambar 2.9 Ripple mill.....	13
Gambar 2.10 Vibrating Clybath	14

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan merupakan salah satu syarat kelulusan program Diploma Empat Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang bersifat aplikatif dan menuntut mahasiswa untuk berperan aktif dalam pengaplikasian ilmu teknik di dunia kerja. Praktik kerja lapangan mewajibkan mahasiswa untuk mencari sebuah perusahaan untuk ditempatkan sebagai tempat praktik kerja lapangan sebagai sarana melatih ilmu dan pengetahuan mengenai teknik industri di dunia kerja serta, mencari pengalaman dalam dunia kerja sebenarnya.

Dalam praktik kerja lapangan, seorang mahasiswa teknik dituntut untuk melakukan pekerjaan yang biasa dilakukan seorang sarjana teknik dan mengaplikasikan ilmu yang yang didapatkan di bangku kuliah sebelumnya, serta berusaha memecahkan masalah yang ada berkaitan dengan ilmu keteknikan.

Seseorang mahasiswa dan lulusan teknik tidak hanya berpaku dengan dunia *engineering* saja, melainkan harus dapat memecahkan masalah yang berkaitan dengan keseluruhan ilmu keteknikan. Maka dari itu, kampus memfasilitasi mahasiswa teknik untuk melaksanakan praktik kerja lapangan agar mahasiswa dapat mengenal, mempelajari dan mencari pengalaman langsung terhadap dunia kerja sebenarnya dan bagaimana belajar dalam memecahkan masalah yang berhubungan dengan ilmu keteknikan. Oleh karena itu, penulis melakukan praktikkerja lapangan di PT. DOK AIR KANTUNG yang berlokasi di Selindung, Pangkalpinang Bangka Belitung. PT. DOK AIR KANTUNG merupakan pabrik yang berkaitan dengan perkapalan.

1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

- a) Mengaplikasikan kemampuan yang telah didapat sewaktu di bangku kuliah
- b) Mempersiapkan mahasiswa untuk menghadapi dunia kerja
- c) Menambah wawasan & pengetahuan sebagai bekal pengalaman ke depan

1.3 Profil Perusahaan

1.3.1 Sejarah Singkat Perusahaan

PT. DOK dan PERKAPALAN AIR KANTUNG (PT. DAK) adalah anak perusahaan dari PT Timah Tbk, anggota dari MIND ID (Mining Industri Indonesia) dan BUMN Holding Industri Pertambangan, merupakan perusahaan galangan kapal yang bergerak dalam bidang *Ship Repair, Ship Building, Docking* dan *Repair Engineering, Construction, Ship Equipment Supplise* dengan spesialisasi dalam pembuatan kapal antara lain *Tug Boat mauoun Barge*, Kapal Isap, Cargo, Kapal Bor, kapal Patroli yang berbahan Aluminium, dan lain-lain. Berdiri pada tanggal 01 Febuari 1996 berdasarkan Akte Notaris Imas Fatimah, SH Nomor 01 tanggal 01 Febuari 1996. PT Timah Tbk adalah pemilik saham mayoritas PT DAK. Untuk mendukung Operasionalnya PT DAK memiliki dua galangan berlokasi di kawasan Industri Air Kantung Sungailiat – Bangka Induk dan di area Selindung – Pangkalpinag Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dan Lombok Timur – Nusa Tenggara Barat.

1.3.2 Visi dan Misi Perusahaan

Adapun visi PT. DAK yaitu :

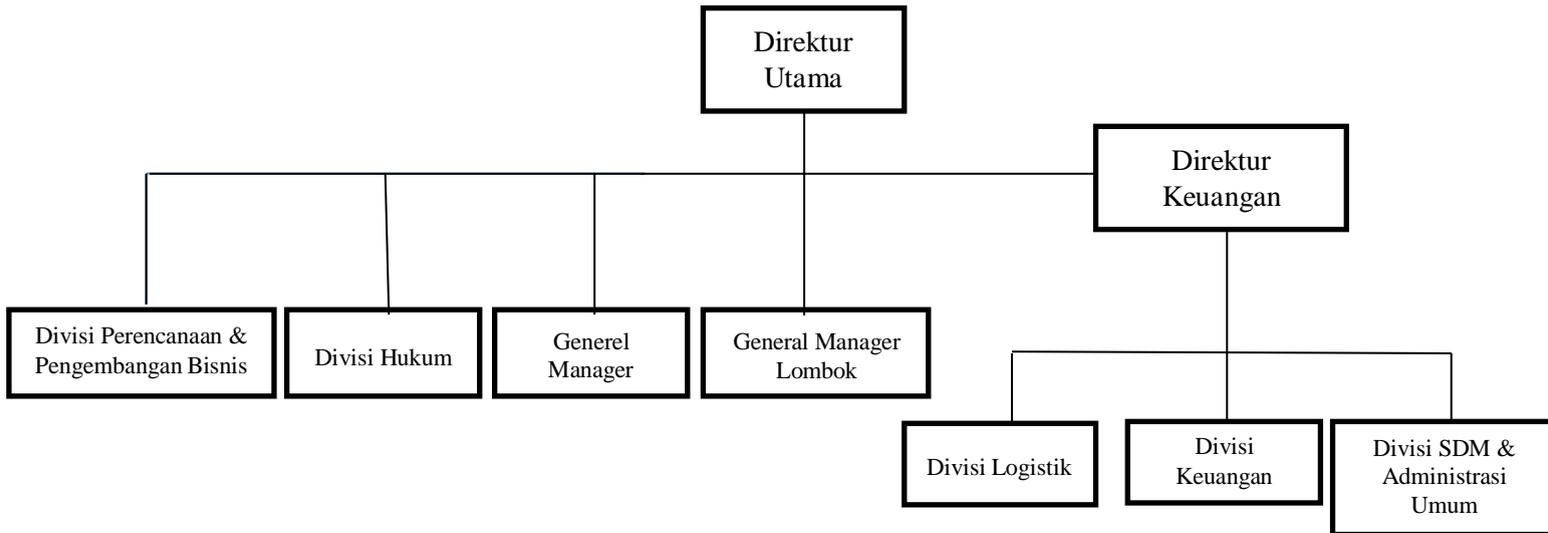
- Menjadi Perusahaan Galangan Terkemuka di Asia.

Misi PT. DAK yaitu :

- Membangun sumber daya manusia yang unggul dan bermatabat.
- Mengoptimalkan nilai Perusahaan.
- Kontribusi terhadap pemegang saham serta tanggung jawab sosial.

1.3.3 Struktur Organisasi

PT. DOK dan Perkapalan Air Kantung belum memiliki struktur organisasi, karena masih dalam pembangunan.



1.4 Proses Pemeriksaan Quality Control pada bangunan baru Kapal Tongkang

Proses pemeriksaan bangunan baru kapal tongkang dari plat besi menjadi kapal tongkang dilakukan melalui beberapa tahap secara garis besar dimulai dari Scantling, Fit-Up, dan Visual weld, dengan uraian sebagai berikut :

a) *Scantling*

Scantling Check adalah proses verifikasi ukuran-ukuran konstruksi dengan gambar kerja yang telah disetujui oleh BKI. Pengecekan ini juga sebagai acuan pihak galangan dalam proses pembangunan kapal.

b) *Fit-Up*

Fit Up adalah proses koneksi dua blok menjadi satu salam suatu parameter.

Visual Weld

TBS dari katel rebus (sterilizer) diteruskan ke tippler untuk menuangkan buah yang selanjutnya dibawa dengan conveyor ke mesin perontok buah (thresher) bertujuan untuk memisahkan brondolan buah dari janjangan. Janjang kosong akan menghasilkan fiber sebagai bahan bakar boiler dan sebagai pupuk. Adapun brondolan buah yang telah rontok masuk ke bottom cross conveyor kemudian dibawa ke mesin pelumat (digester) melalui incline conveyor. pada stasiun kempa (pressing station) ini terjadi proses pelumatan, sehingga terjadi pelepasan serat dan biji dengan tujuan untuk mempermudah proses ekstraksi minyak yang ada di dalam serat yang nantinya menggunakan mesin press.

1.5 Produk Yang Dihasilkan

Adapun produk yang dihasilkan di PT. DAK berupa Tug Boat mauoun Barge, Kapal Isap, Cargo, Kapal Bor, kapal Patroli yang berbahan Aluminium, dan lain-lain.

BAB II

URAIAN KEGIATANAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Kegiatan PKL dilaksanakan di pabrik PT. DAK yang berlokasi di desa Kapuk. Kegiatan PKL ini dilaksanakan selama 4 bulan 2 minggu, yang dimulai pada tanggal 08 Maret 2023 sampai dengan tanggal 07 Juli 2023. Selama melaksanakan PKL (Praktik Kerja Lapangan), penulis ditempatkan pada bagian *quality control* berfokus pada kualitas kontrol yang bertujuan membangun, menggantikan, merawat, memperbaiki, ataupun menghasilkan alat baru guna meningkatkan produktivitas pabrik.

Adapun waktu kerja di PT. DAK sebagai berikut :

Senin – Kamis => 07.30 WIB s/d 16.30 WIB

Jumat => 07.30 WIB s/d 17.00 WIB

2.2 Rangkuman Kegiatan Yang Dilakukan Selama PKL

Pelaksanaan kegiatan PKL ini telah diikuti yang terdiri dari pengenalan lingkungan pabrik, pengenalan alat-alat K3, pengenalan alat, pengenalan dengan staff dan karyawan kontruksi.

- Ruang Lingkup Kerja

Pada bagian *quality control* bangunan baru, kegiatan yang dilakukan penulis adalah melakukan inspeksi bangunan baru kapal tongkang diantaranya yaitu : *Scantling*, *Fit-up*, *Visual welding*, membuat laporan inspeksi dan lain sebagainya.

Pada bagian *quality control*, kegiatan yang dilakukan penulis adalah melakukan inspeksi harian, yaitu *Scantling*, *Fit-up*, dan *Visual weld*. Melakukan inspeksi panel-panel kapal mengkoreksi ukuran dimensi, penyetelan panel, dan hasil las-lasan. Maka apabila ada ukuran panel yang tidak sesuai harus diganti dengan panel yang sesuai pada gambar ukurannya. Untuk inspeksi harian mesin dilakukan secara rutin dan berkala sedangkan untuk perbaikan mesin mengalami kerusakan ringan (Small

Reparation) maupun kerusakan berat (Overhead), jika mesin dalam kondisi tidak rusak /baik, maka tidak ada tindakan perbaikan mesin.

- Lokasi Pekerjaan

PT. DOK dan PERKAPALAN AIR KANTUNG yaitu pabrik industri yang bergerak dibidang Ship Repair, Ship Building, Docking dan Repair Engineering, Construction, Ship Equipment Supplise dengan spesialisasi dalam pembuatan kapal antara lain Tug Boat mauoun Barge, Kapal Isap, Cargo, Kapal Bor, kapal Patroli yang berbahan Aluminium, dan lain-lain. Selama magang, penulis hanya berfokus pada ruang lingkup quality control saja, tidak mengeksplore semua stasiun yang ada di perusahaan. Berikut adalah pekerjaan yang penulis ikuti selama PKL di PT. DAK sebagai berikut :

A. *Scantling*

Scantling merupakan pekerjaan mengukur dimensi setiap panel-panel kapal sebelum proses selanjutnya. Mengukur dimensi panel, ketebalan plat, proses awal dari pembuatan kapal sebelum memasuki proses pengelasan. Fungsi dari Mengukur dimensi panel adalah sebagai proses apakah ukuran panel tersebut sudah memenuhi standar gambar yang telah di *approval* oleh class (BKI), apabila ukuran tersebut tidak sesuai maka harus diganti dengan panel yang memiliki ukuran sesuai gambar *approval*.



Gambar 2.1 *Scantling Trans Bulkhead Centre*

B. *Fit-Up*

Merupakan suatu proses pemeriksaan apakah panel-panel terpasang dengan lurus tanpa ada *miss alignment* yang melewati batas toleransi yang terdapat pada gambar appropel Merupakan proses inspeksi sebuah panel yang tidak lurus maka dari itu fitter harus memperbaiki panel tersebut supaya tidak terjadi miss alignment sebelum dilakukakn proses pengelasan.



Gambar 2.3 Inspeksi *Fit-up Bottom Trans*

C. *Visual Weld*

Merupakan suatu proses pemeriksaan apakah panel-panel tersambung dengan bagus sesuai dengan *welding scadule* tanpa adanya cacat-cacat las yang berarti demi untuk menjaga kekuatan mekanik kapal maka dari pada itu harus dilakuakn inspeksi *visual weld* jika ada sedikit kerusakan las akan berdampak fatal pada kontruksi kapal.



Gambar 2.3 Inspeksi *Visual weld join plate*

BAB III

PENUTUP

3.1 SARAN

Selama melakukan kegiatan magang di PT. DOK dan PERKAPALAN AIR KANTUNG, ada beberapa saran yang penulis sampaikan untuk semua pihak agar kegiatan PKL ini dapat berjalan lebih baik kedepannya. Berikut adalah saran-saran yang dirangkum dalam kegiatan PKL ini:

➤ **Saran Untuk Perusahaan**

- 1) Tingkatkan komunikasi yang baik agar terciptanya kerja sama yang baik.
- 2) Terus tingkatkan kerja sama dan solidaritas antar karyawan yang sudah terbangun dengan baik.
- 3) Terus tingkatkan kedisiplinan pada karyawan terutama untuk jam kerja, agar mendapat produktivitas yang maksimal.
- 4) Kepada staff – staff agar tidak perlu sungkan terhadap anak PKL, usahakan berikan tugas atau pekerjaan asalkan dengan bimbingan terlebih dahulu sebelum tugas dilaksanakan, agar hasilnya menjadi efektif dan efisien.

➤ **Saran Untuk Mahasiswa**

- 1) Mahasiswa yang hendak melakukan kegiatan PKL harus dengan sungguh–sungguh dan menjaga nama baik kampus selama di perusahaan agar dapat kembali menerima program PKL dari Polman Babel ditahun selanjutnya.
- 2) Mahasiswa diharapkan mempersiapkan dirinya untuk mengikuti kegiatan PKL.
- 3) Mahasiswa diharapkan mengerjakan tugas dengan baik dan penuh rasa tanggung jawab serta menaati peraturan yang telah ditentukan.
- 4) Mahasiswa diharapkan bisa berkomunikasi dengan baik agar terciptanya keakraban ditempat PKL.

- **Saran untuk Kampus Polman Babel**
 - 1) Mempersiapkan informasi tempat PKL lebih banyak lagi
 - 2) Mengadakan kunjungan industri untuk memantau kondisi mahasiswa di tempat PKL.
 - 3) Bangun hubungan baik dan kerja sama dengan industri lebih banyak lagi agar kedepannya tidak ada lagi mahasiswa yang terlambat memulai PKL karena belum mendapat tempat PKL.



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 1 (Satu) Tanggal : 08 Maret s/d 10 Maret 2023			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
RABU	Apel pagi dan perkenalan peserta kepala divisi PT.DAK	07.30	09.15
	Pembagian bagian proyek	09.30	11.00
	Isoma	12.00	13.00
	Ke kantor divisi QC	13.30	16.30
KAMIS	Apel pagi dan Mempelajari gambar	07.30	09.30
	Mempelajari jenis-jenis cacat las	09.30	12.00
	Isoma	12.00	13.00
	Merapikan meja kerja	13.30	16.30
JUM'AT	Apel pagi	07.30	08.00
	Olahraga dan sarapan pagi	10.00	10.30
	Mempelajari bagian-bagian kapal tongkang	10.30	12.00
	Isoma	12.00	13.00
	Merapikan meja kerja	13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 2 (Dua) Tanggal : 27 september s/d 2 oktober 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Apel pagi dan Mempelajari gambar	07.30	09.30
	Survei Tongkang	09.30	12.00
	Isoma	12.00	13.00
	Survei tongkang Merapikan meja kerja	13.30	16.30
SELASA	Apel pagi survei tongkang	07.30	09.30
	Istirahat	09.30	12.00
	Survei tongkang	12.00	13.00
	mengenal scantling, fit-up, visual weld	13.30	16.30
RABU	Apel pagi survei tongkang	07.30	09.30
	Istirahat	09.30	12.00
	Survei tongkang	12.00	13.00
	Memasang kabel water flow meter dan kabel sereni 1,2	13.30	16.30
KAMIS	Memasang kabel instrumen ke modolati	07.30	09.30
	Memasang kabel control valve	09.30	12.00
	Isoma	12.00	13.00
	Memasang kabel sensor pipa colector	13.30	16.30
	Memasang kabel ke vacum trans miter	07.30	09.30
		09.30	12.00
JUM'AT	Memasang kabel ke sleding door	12.00	13.00
	Memasang kabel ke motor comveyor	13.30	16.30
	Isoma	07.30	09.30
	Memasang lampu water level indicator	09.30	12.00

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo

LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 3 (Tiga) Tanggal : 04 oktober s/d 09 oktober 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memasang stiem Transmitter	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang water Transmitter dan kabel insrumen	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Memasang Fc Transmitter	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang kabel Idf pompa 1 dan 2	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Menarik kabel dan memasang Instrumen IDF	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang silinder IDF	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Memasang silinder Taf	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Merapikan kabel di rak boiler	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Menggerinda bekas lasan permukaan tangki timbun	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Menggerinda bekas lasan permukaan tangki timbun	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 4 (Empat) Tanggal : 11 oktober s/d 16 oktober 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Menanam rumput di area pembuangan limbah	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Menanam rumput di area pembuangan limbah	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Menanam rumput di area waduk limbah	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Menanam rumput di area waduk limbah	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Memenggerinda bekas lasan didinding tangki timbun	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Menggerinda bekas lasan didinding tangki timbun	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Menggerinda bekas lasan didinding tangki timbun	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Menggerinda bekas lasan didinding tangki timbun	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Menggerinda bekas lasan didinding tangki timbun	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Menggerinda bekas lasan didinding tangki timbun	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 5 (Lima) Tanggal : 18 oktober s/d 23 oktober 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memasang dudukan pipa stiem oil	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang dudukan pipa stiem	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Mmasang pipa stiem oil	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang pipa stiem oil	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Maulid nabi	07.30	09.30
		09.30	12.00
		12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Memasang pipa stiem oil	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang pipa stiem oil	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Vaksinasi ke 2	07.30	09.30
		09.30	12.00
		12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo

LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 6 (Enam) Tanggal : 25 oktober s/d 30 oktober 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengebor dudukan hidrolik dengan mesin bor	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengebor dudukan hidrolik menggunakan mesin bor	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Mengebor dudukan hydrolik	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengebor dudukan hydrolik	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Mengebor plane	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengebor plane	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Menggerinda plat yang sudah dipotong dengan blender api	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memotong plat dan merapikan sisi yang tajam dengan gerinda	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Menggerinda sisi yang tajam pada plane	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Menggerinda sisi yang tajam pada plane	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 7 (Tujuh) Tanggal : 01 november s/d 06 november 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengebor plane dengan mata borr 22 mm	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengebor plane dengan mata borr 22	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Mengebor ring segi empat dengan mata bor 14 mm	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengebor ring segi empat dengan mata bor 18 mm	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Mengebor ring segi empat dengan mata bor 18 mm	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengebor ring segi empat dengan mata bor 18 mm	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Mengebor plane dengan mata bor 18 mm	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengebor plane dengan mata bor 18 mm	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Memotong plat dengan blender api	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membuat Ducting Carnel transport	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo

LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 8 (Delapan) Tanggal : 08 november s/d 13 november 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Carnel Transport	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membuat Carnel Transport	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Membuat Reducer Carnel Siklun	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membuat Reducer Carnel Siklun	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Membuat Reduer carnel Transport	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengelas carnel transport	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Mengelas Carnel Transport	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengelas carnel transport	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Membuat corong blower	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengelas Reducare Carnel Siklun	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 9 (Sembilan) Tanggal : 15 novembe rs/d 20 november 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat penampang buah	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membuat penampang buah	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Membuat penampang buah	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Lanjut membuat penampang buah	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Membuat penampang buah	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membersihkan bekas lasan pada penampang	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Memasangudukan pada suport ducting	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Menarik kabel idf dari gudang ke waduk	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Memotong plat dengan gerinda potong	07.30	09.30
	Membuat anak tangga	09.30	12.00
	Isoma	12.00	13.00
	Membuat anak tangga	13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 10 (Sepuluh) Tanggal : 22 november s/d 27 november 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membersihkan sisa-sisa potongan material diarea tangki	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengnelansir seng	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Membantu memasang seng	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang tangga pada rumah motor listrik tangki ost	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Menggerinda pipa yang sudah dipotong dengan blender	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membantu memasang pipa air	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Membuat anak tangga	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membuat anak tangga	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Membuat tojok	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membuat tojok	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 11 (Sebelas) Tanggal : 29 n0vembers/d 04 desember 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memasang baut u bolt pada pipa-pipa 2 inc	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memotong plat kecil didalam tangki cst	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Memasang paking dan memasang bautpada tutup tangki cst	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Melanjutkan memasang paking	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Membersihkan dan memindahkan sisa plat diarea pabrik	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membuat box	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Mengangkat corong keatas rel janjang	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang corong ke rel janjang	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Mengelas box	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengelas box	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 12 (Dua Belas) Tanggal : 06 desember s/d 11 desember 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memasang baut u bolt	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang baut u bolt pada semua pipa	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Memasang tutup panbelt pada motor mesin	07.30	09.30
	Memperbaiki lodieng riem	09.30	12.00
	Isoma	12.00	13.00
	Memperbaiki lodieng riem	13.30	16.30
RABU	Memperbaiki lodieng riem	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membongkar pasang bearing yang terlalu kencang	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Menambahkan dudukan plat pada rantai sproket	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Menambahkan dudukan plat atas rantai lodieng	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Memasang bplat diatas rantai sproket bagian bawah	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang plat diatas rantai sproket bagian bawah	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 13 (Tiga Belas) Tanggal : 13 desember s/d 18 desember 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membantu memasang plat bordes sebagai lantai 2 motoran	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang plat bordes sebagai lantai 2 motoran	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Membantu memasang pagar ditangga rel karnel	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memotong pipa 1 inc dengan ukuran 1120 mm	12.00	13.00
	Memasang pagar	13.30	16.30
RABU	Memasang pagar	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang pagar	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Memotong plat dengan lebar 15 mm dan panjang 1150 mm	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Menggerinda plat	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Membuat corong rel kompeyor	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membuat corong rel kompeyor	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo

LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 14 (Empat Belas) Tanggal : 20 desember s/d 25 desember 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengumpulkan sisa potongan material yang berserakan di area pabrik	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memotong plat bordes dengan blender api dan merapikan dengan gerinda tangan	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Memasang pipa dari tangkinkarnel ke tangki banker	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang pipa dari tangki karnel ke tangki banker	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Memasang valve diarea tangki OST	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang pipa 2 inc dan memasang valve diarea tangki OST	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Memasang valve di tangki perebusan	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang pipa dan valve di tangki perebusan	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Memotong plat bordes dan merapikan sisi yangbtajam dengan gerinda	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang plat bordes diatas tangki minyak	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 15 (Lima Belas) Tanggal : 27 desember 2021 s/d 01 januari 2022			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membongkar ducting karnel	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memotong plat dan merapikan dengan gerinda	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Memasang ducting karnel	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang ducting karnel	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Membongkar kembali ducting karnel silo	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mnggerinda bekas potongan dan membersihkan cangkang	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Sakit/demam	07.30	09.30
		09.30	12.00
		12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Mengelas plat yang sudah dipasang	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengelas plat yang sudah dipasang	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 16 (Enam Belas) Tanggal : 3 januari s/d 8 januari 2022			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memasang pipa 2 inc dari reco fery ke waduk/limbah	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang pipa 2 inc dari reco fery ke waduk/limbah	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Memasang pipa 2 inc dari reco fery ke waduk/limbah	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang pipa 2 inc dari reco fery ke waduk/limbah	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Memasang pipa 2 inc dari tangki timbun ketangki reco fery	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memang pipa 2 inc dari tangki timbun ke tangki reco fery	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Memasang pipa 2 inc dari tangki timbun ke tangki reco fery	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memasang pipa 2 inc dari tangki timbun ke tangki reco fery	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Memasang pipa 2 inc dari wtp ke generator	07.30	09.30
	Istirahat	09.30	12.00
	Memasang pipa 2 inc dari wtp ke generator	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo

LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 17 (Tujuh Belas) Tanggal : 10 januari s/d 15 januari 2022			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memasang sapot/dudukan pipa	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Mengelas pipa-pipa yang sudah dipasang	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Memeotong plat 6 mili dan merapikan dengan gerinda	07.30	09.30
	Memasang wadah	09.30	12.00
	Isoma	12.00	13.00
	Memasang wadah	13.30	16.30
RABU	Membantu penyortiran buah sawit	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memperbaiki penyetulan pully belt	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Memperbaiki motoran di stasiun frees	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memperbaiki pemasangan motoran	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT	Mendata kabel las, trapu las, kabel listrik dan peralatan pembantu lainnya	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Merapikan peralatan yang sudah didata kedalam peti kemas	12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo

LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN			
Nama : Vherryandra			
Minggu ke : 18 (Delapan Belas) Tanggal : 19 Juli s/d 07 Juli 2021			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memperbaiki motoran penggerak lodieng riem	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memperbaiki motoran penggerak lodieng riem	12.00	13.00
		13.30	16.30
SELASA	Memperbaiki motoran penggerak tresher	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Memperbaiki motoran penggerak Tresher	12.00	13.00
		13.30	16.30
RABU	Memindahkan biji d lodieng riem ,pengantar karnel ke mesin frees	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Membersihkan are pabrik	12.00	13.00
		13.30	16.30
KAMIS	Dokumentasi alat dan mesin yang ada di pabrik	07.30	09.30
	Isoma	09.30	12.00
	Pamit dan foto bersama	12.00	13.00
		13.30	16.30
JUM'AT		07.30	09.30
		09.30	12.00
		12.00	13.00
		13.30	16.30

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

Catatan Pembimbing:

Bekti Purnomo

LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 1		Tanggal : 20 september s/d 25 september 2021		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Perkenalan lingkungan kerja	Mahasiswa didampingi asisten maintenance perkenalan mesin, stasiun dan sistem kerja pabrik		Perkenalan nama peralatan dan lingkungan kerja dipabrik
2	Membuat wadah	Mahasiswa didampingi karyawan untuk membuat wadah persegi panjang		Wadah digunakan untuk tempat silicaje
3	Memasang baut	Melakukan pemasangan baut pada are lock		Untuk menguatkan sambungan are lock
4	Meletakkan silicaje kedalam tabung boiler	Meletakkan wadah terisi silicaje kedalam drum air boiler		Silicaje berfungsi untuk menyerap kekaratan didalam tabung/drum boiler

kapuk, 25 september 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 2		Tanggal : 27 september s/d 02 oktober 2021		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Memasang kabel dirak	Meletakkan dan merapikan kabel IDF,TAF,SAF dirak		Digunakan untuk menyambungkan dari panel ke motoran
2	Menyambungkan kabel kemotoran	Melakukan pemasangan kabel kemotoran		Berfungsi untuk menggerakkan motoran CAF
3	Memasang kabel Idf	Melakukan pemasangan kabel idf		Memasang kabel kemotoran listrik pembuangan asap ke cimin boiler
4	Menutupi kabel dengan sarung kabel/ulir	Melakukan pemasangan sarung kabel supaya kabel tidak tergores		Supaya kabel tidak tergores dan terlihat rapi

Kapuk, 01 oktober 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 3		Tanggal : 04 oktoberl s/d 09 oktober 2021		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Memasang kabel ke panel	Melakukan pemasangan kabel ke panel Boiler		Berfungsi untuk mengecek tegangan arus listrik
2	Memasang kabel ke panel	Melakukan pemasangan kabel ke panel Boiler		Berfungsi untuk terminal pembuangan abu
3	Memasang kabel	Melakukan pemasangan kabel ke panel Boiler		Berfungsi untuk terminal volume air
4	Memasang kabel	Melakukan pemasangan kabel ke panel Boiler		Berfungsi untuk pembuangan asap kecimin/gerbo ng Boiler

Kapuk, 09 oktober 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 4		Tanggal : 11 oktober s/d 16 oktober 2021		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Menanam rumput	Melakukan penanaman rumput di area waduk		Untuk menahan tanah dan terlihat rapi
2	Menanam rumput	Melakukan penanaman rumput di area waduk		Untuk menahan tanah supaya tidak longsor
3	Menggerinda	Membersih bekas lasan dengan gerinda		Untuk menghilangkan bekas lasan
4	Memasang pipa stiem oil	Memasang pipa stiem oil		Untuk memanaskan minyak supaya tidak beku

Mabat, 17 April 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 5		Tanggal : 18 oktober s/d 23 oktober 2021		
NO	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Memasang pipa stiem	Memasang pipa stiem oil didalam tangki timbun		Untuk memanaskan minyak agar tidak beku
2	Memotong pipa	Melakukan pemotongan pipa 2 inc untuk sambungan pipa stiem oil		Untuk menyambungkan pipa pada saat pemasangan pipa stiem oil

Mabat, 24 April 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 6		Tanggal : 25 Oktober s/d 30 oktober 2021		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Mengebor	Melakukan pengeboran pada dudukan hidrolik		Digunakan untuk dudukan hidrolik yang akan dipasang ditangki sterilizer
2	Mengebor	Melakukan pengeboran pada pleng		Digunakan untuk memasang baut saat dipasang dipompa
3	Membuat tutup	Melakukan pembuatan tutup maint hole		Digunakan untuk memasang tutup crude oil tank

kapuk, 30 oktober 2021

mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 7 Tanggal : 01 november s/d 06 november 2021				
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Mengebor plane	Melakukan pengeboran pleng		Digunakan untuk penyambungan ducting
2	Mengebor mane hole	Melakukan pengeboran mane hole continius Tank		Digunakan untuk membuat tutup pintu continius tank
3	Membuat mane hole	Melakukan pembuatan mane hole continius tank		Digunakan untuk continius tank
4	Membuat tangki	Melakukan pembuatan tangki air		Digunakan untuk air generator

kapuk, 06 november 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 8		Tanggal : 08 november s/d 13 november 2021		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Membuat corong kanel transport	Melakukan pembuatan corong kanel transport		Digunakan untuk menghantar kanel dan sel kotoran
2	Membuat reducare kanel siklun	Melakukan pembuatan reducare kanel siklun		Digunaka untuk sambungan Reducare dari persegi ke bulat



3	Membuat sambungan blower	Melakukan pembuatan sambungan blower		Digunakan untuk sambungan corong blower supaya tidak termasuk air ketika hujan
---	--------------------------	--------------------------------------	---	--

kapuk, 13 november 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 9 Tanggal :15 november s/d 20 november 2021				
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	membuat penampang	Melakukan pembuatan penampang tangki sterilizer		Digunakan untuk penampang tangki sterilizer
2	Membuat anak tangga	Melakukan pembuatan anak tangga		Dipasang Reco very stank

Kapuk,20 november 2021
Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 10		Tanggal : 22 november s/d 27 november 2021		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Membuat pelampung	Melakukan pembuatan pelampung untuk mendeteksi air		Digunakan untuk pendeteksi air didalam tangki air
2	Membuat tojok	Melakukan pembuatan tojok sebagai alat bantu		digunakan untuk memudahkan karyawan melakukan sortasi

Selindung, 27 November 2021

Mahasiswa

Roperiadi



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 11		Tanggal : 29 november s/d 4 desember 2021		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Memasang paking dan tutup ke tangki CST	Melakukan pemasangan paking dan tutup tangki CST		Fungsi tutup untuk memudahkan membersihkan dalam tangki ketika tersumbat
2	Mengelas corong	Melakukan pengelasan corong		Corong dipasang diatas rel panjang

Mabat, 04 desember 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 12		Tanggal : 06 desember s/d 11 desember 2021		
Hari	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Memasang baut u bolt	Melakukan pemasangan baut U bolt pada pipa air		Fungsi u bol untuk menguatkan pipa
2	Memasang tutup pan bel	Melakukan pemasangan pan belpada motor listrik penggerak lodieng ramp		Fungsi tutup untuk mencegah kecelakaan kerja
3	Memasang plat penahan rantai	Melakukan pemasangan plat penahan rantai loding ramp		Fungsi plat untuk menahan rantai bearing disaat penurunan TBS

Kapuk, 11 desember 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 13		Tanggal : 13 desember s/d 18 desember 2021		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Memasang pagar	Melakukan pemasangan pagar		Untuk mencegah kecelakaan kerja
2	Memasang corong	Melakukan pemasangan corong di rel karnel		Fungsi corong untuk memudahkan pekerja untuk mengisi cangkang karnel
3	Memasang lantai	Melakukan pemasangan Plat bordes sebagai lantai		Fungsi plat bordes digunakan untuk membuat lantai

Kapuk, 18 desember 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 14		Tanggal : 20 desember s/d 25 desember 2021		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Memasang magnet	Memasang magnet dicorong mesin riple mill		Fungsi magnet untuk menarik logam yang akan masuk bersamaan dengan biji sawit kedalam mesin riple mill
2	Memasang valve/katup	Melakukan pemasangan valve		Fungsi valve untuk mengatur fluida, baik berupa cairan maupun gas

Kapuk, 25 desember 2021

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 15		Tanggal : 27 desember 2021s/d 1 januari 2022		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Mengelas sambungan plat bordes	Melakukan pengelasan pada plat bordes sebagai tutup tangki minyak		Mengelas plat bordes sebagai tutup tangki minyak
2	Memperbaiki ducting fan karnel silo	Melakukan perbaikan pada ducting fan karnel silo		Untuk menghisap kotoran karnel

Kapuk, 01 januari 2022

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 16		Tanggal : 03 januari s/d 08 januari 2022		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Memasang pipa	Melakukan pemasangan pipa pembuangan kotoran minyak		Berfungsi untuk pembuangan kotoran minyak di tangki timbun
2	Memasang pipa	Melakukan pemasangan pipa ke tangki penyaringan limbah		Tempat penyimpanan limbah sblum menuju ke reco very

Kapuk, 8 januari 2022

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 17		Tanggal : 10 januari s/d 15 januari 2022		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Memasang wadah vibrating clybath	Melakukan pemasangan wadah vibrating clybath		Untuk wadah penurunan karnel ke komveyor
2	Mengencangkan baut	Melakukan pengencangan baut yang longgar		Untuk mengencangkan baut
3	Mendata peralatan kerja	Melakukan pendataan peralatan kerja		Mendata dan merapikan peralatan kerja kedalam peti kemas

Kapuk, 15 Januari 2022

Mahasiswa

Vherryandra



LAMPIRAN URAIAN KEGIATAN

Minggu ke : 18		Tanggal : 17 januari s/d 20 januari 2022		
No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian kegiatan	Gambar	Keterangan
1	Menyetel puly dan belt	Melakukan penyetelan puly dan belt		Menyetel puly dan belt yang tidak dis aligment

Kapuk,20 januari2022

Mahasiswa

Vherryandra











