

**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DI PT PAYUNG MITRA JAYA MANDIRI
DESA MARAS SENANG KABUPATEN BANGKA**



Disusun Oleh :

Nama : Bagas Dwi Admoko

NIM : 0012030

**POLITELNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
2022/2023**



HALAMAN JUDUL

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN PT PAYUNG MITRA JAYA MANDIRI MARAS SENANG – INDONESIA

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Pada Praktek Kerja Lapangan Politeknik
Manufaktur Negeri Bangka Belitung Yang Wajib Dilaksanakan Selama 1 Semester
Pada Semester V

Disusun oleh:

Nama : Bagas Dwi Admoko

Nim : 0012030

Kelas : 3 PPM A

Prodi : Perawatan Dan Perbaikan Mesin

Jurusan : Teknik Mesin

Tempat Pkl : PT PAYUNG MITRA JAYA MANDIRI

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
2022/2023**



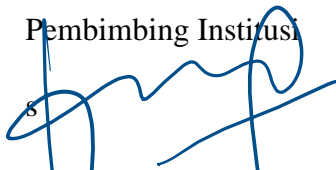
LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI PT PAYUNG MITRA JAYA MANDIRI

Laporan ini telah disetujui
Sebagai salah satu Syarat Praktek Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Pembimbing Institusi





Mascani, S.S.T., M.T.
NIP. 197310082021211005

Pembimbing Perusahaan



Ka. Prodi DIII – PPM



Angga Sateria, S.S.T., M.T.
NIP. 198805222019031011



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala keberkahan rahmat dan ridho-Nyalah penulis dapat menyelesaikan laporan praktek kerja lapangan. Laporan praktek kerja lapangan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan praktek kerja lapangan program studi D3 Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. Praktek kerja lapangan ini penulis laksanakan selama delapan belas minggu di PT PAYUNG MITRA JAYA MANDIRI.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan ini penulis mengalami beberapa hambatan dan kesulitan baik dari segi materi maupun segi penyajiannya. Namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya laporan praktek kerja lapangan ini dapat terselesaikan. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan rasa bersyukur dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua dan Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis selama melaksanakan PKL.
2. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng, Ph.D selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak Pristiansyah, S.S.T., M.T selaku Kepala Jurusan Teknik Mesin.
4. Bapak Angga Sateria, S.S.T., M.T selaku Kepala Prodi DIII Teknik Perawatan Dan Perbaikan Mesin.
5. Bapak Pristiansyah, S.S.T., M.T selaku Kepala Jurusan Teknik Mesin.
6. Bapak Masdani, S.S.T., M.T. selaku Dosen Wali di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
7. Bapak Sugianto selaku Mentor dan Senior Asisten Maintenance PT. PAYUNG MITRA JAYA MANDIRI.
8. Bapak Muhamad Samsir selaku Asisten Listrik PT. PAYUNG MITRA JAYA MANDIRI.



9. Bapak Irwansyah putra selaku Mandor Maintenance PT. PAYUNG MITRA JAYA MANDIRI.
10. kakak Irwansyah, muhammad Iqbal, Dencus, Sandra, Ra Manda selaku staff di divisi Maintenance dan patner kerja selama PKL di PT. PAYUNG MITRA JAYA MANDIRI.
11. Kakak Zalpian selaku teknisi listrik di PT. PAYUNG MITRA JAYA MANDIRI.
12. Serta teman-teman dan pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam proses penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan Praktik Kerja Lapangan ini baik dari segi penulisan maupun isi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran bagi pembaca yang bersifat membangun agar dapat menjadi lebih baik untuk kedepannya. Semoga hasil laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) saya ini bermanfaat baik untuk pembaca maupun penulis. Akhir kata saya mengucapkan terimakasih.

Maras Senang, 24 Desember 2022

Penulis

Bagas Dwi Admoko



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Sejarah Singkat dan Profil perusahaan	1
1.1.1. Informasi Perusahaan	2
1.1.2. Struktur Organisasi	3
1.1.3. Visi dan Misi Perusahaan	5
1.1.4. Jaminan Sosial dan Kesejahteraan Tenaga Kerja	5
1.2. Proses Pengolahan Kelapa Sawit	6
1.3. Produk Yang Dihasilkan	7
1.3.1. <i>CPO</i>	7
1.3.2. Kernel	8
BAB II URAIAN KEGIATAN	9
2.1 Sistem Penugasan Kerja	9
2.1.1. Jam Kerja	9
2.2. Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL	10
BAB III PENUTUP	
3.1. Kesimpulan	14



3.2. Saran.....	14
LAMPIRAN.....	16



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo PT Payung Mitra Jaya Mandiri	1
Gambar 1.2 Pabrik PT Payung Mitra Jaya Mandiri	2
Gambar 1.3 Struktur organisasi	4
Gambar 1.4 Diagram proses pengolahan kelapa sawit.....	6
Gambar 1.5 sampel <i>Crude palm oil (CPO)</i>	7
Gambar 1.6 Kernel	8
Gambar 2.1 Bengkel maintenance.....	9
Gambar 2.2 Proses membersihkan mesin dan melumasi mesin	10
Gambar 2.3 Proses perbaikan mesin produksi/peralatan yang terjadi kerusakan (<i>breakdown</i>) dan temuan.....	11
Gambar 2.4 Proses pemeriksaan dan perbaikan kerusakan pada mesin bubut ...	11
Gambar 2.5 Belajar Merangkai/Merakit Panel Control.....	12
Gambar 2.6 Proses pembuatan spare part.....	13



DAFTAR LAMPIRAN

Daftar Hadir Mahasiswa

Lembar Laporan Mingguan Praktik Kerja.

Form Detail Pekerjaan

Form Penilaian



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Sejarah Singkat dan Profil perusahaan

PT Payung Mitra Jaya Mandiri merupakan pabrik pengolahan kelapa sawit yang berdiri sejak tahun 2020 dengan kapasitas produksi 56 ton per 80 menit. Saat ini, alat pabrik perusahaan tersebut tergolong masih manual dibandingkan dengan perusahaan swasta lainnya dengan kapasitas produksi 60-80 ton per jam. Pada saat proses produksi alat pabrik sering terjadi kerusakan sehingga dapat mempengaruhi hasil produksi PT Payung Mitra Jaya Mandiri. Sehingga, perusahaan terus melakukan pembaharuan/perbaikan mesin untuk produksi setiap harinya.

PT Payung Mitra Jaya Mandiri berdiri pada tanggal 18 Maret 2020 dan mulai beroperasi 5 Agustus 2021, bergerak pada bidang pengolahan kelapa sawit yang menghasilkan minyak sawit atau *CPO* dan inti sawit atau kernel. Perusahaan ini memiliki logo seperti gambar 1.1 di bawah ini.



Gambar 1.1 Logo PT Payung Mitra jaya Mandiri



Perusahaan ini bertempat di jalan Pangkalpinang-Muntok Maras Senang, kecamatan Bakam, kabupaten Bangka. Saat ini, kantor pusat berkedudukan di Jln. Adi Sucipto kompleks Polonia River View Blok A/26 Medan. Lokasi penempatan PT Payung Mitra Jaya Mandiri ini dapat dilihat pada gambar 1.2 di bawah ini.



Gambar 1.2 Pabrik PT Payung Mitra Jaya Mandiri

Landasan hukum perusahaan ditetapkan berdasarkan aturan pemerintah Republik Indonesia untuk pendirian perusahaan perseroan (persero) PT Payung Mitra Jaya Mandiri. Anggaran dasar perusahaan dibuat di depan notaris Cahyo Rahadian Muzhar melalui akte No. 22 tanggal 16 Agustus 2018 dan disahkan melalui keputusan menteri kehakiman RI no AHU-0116438.AH.01.11.

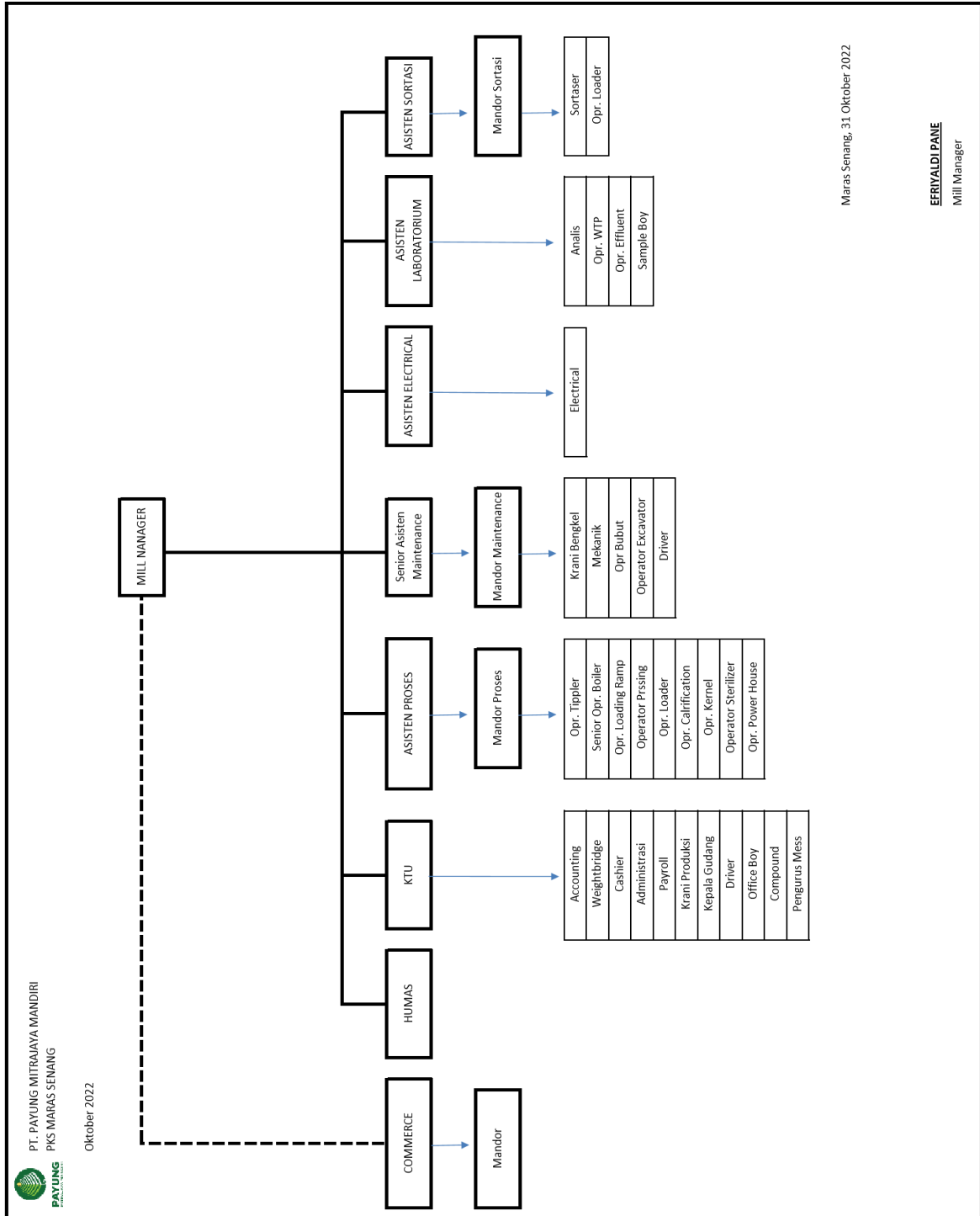
1.1.1 Informasi Perusahaan

Nama perusahaan : PT Payung Mitra Jaya Mandiri
Alamat : Jln. Pangkalpinang-Muntok, Maras Senang, Bangka,
Indonesia
Jam kerja : 07.00 – 16.00 (Senin – Jum'at)
07.00 – 12.00 (Sabtu)
Bidang usaha : Pengolahan buah kelapa sawit



1.1.2 Struktur Organisasi

Struktur organisasi dibawah dibentuk bertujuan untuk mempermudah dan memperlancar pembagian tugas, wewenang pada masing-masing bagian sekaligus sebagai wadah segenap kegiatan, dengan jalan membagi atau mengelompokkan pekerjaan yang harus dilaksanakan dan menyusun jalinan kerjasama diantara petugas dan unit tugasnya. Disamping itu juga untuk menghindari tumpang tindih atau kesalah pahaman antara satu bagian dengan bagian lainnya karena suatu tugas atau pekerjaan. Oleh karena itu diharapkan dengan adanya struktur tersebut masing-masing bagian atau unit dapat mengerti dan memahami tugas-tugas mereka dengan baik, selain itu jika terjadi suatu masalah bisa cepat terdeteksi dan bisa langsung ditangani. Adapun struktur organisasi yang ada di perusahaan ini dapat dilihat pada gambar 1.3 di bawah ini.



Gambar 1.3 Struktur organisasi



1.1.3 Visi dan Misi Perusahaan

a. Visi

Menjadi perusahaan industri perkebunan kelapa sawit yang efisien dalam produksi dan memberikan keuntungan kepada para stakeholder.

b. Misi

- 1) Mengembangkan bisnis dan memberikan keuntungan bagi pemegang saham.
- 2) Menjalankan operasi dengan efisien dan hasil yang tertinggi (mutu dan produktivitas) serta harga yang kompetitif.
- 3) Membangun sumber daya yang efisien dan minimalisasi limbah.

1.1.4 Jaminan Sosial dan Kesejahteraan Tenaga Kerja

Dalam hal jaminan dan kesejahteraan tenaga kerja perusahaan senantiasa semaksimal mungkin memperhatikan masalah itu. Bukti konkretnya diantaranya dengan diadakannya :

a. Sarana olahraga

Untuk menunjang perkembangan kegiatan olahraga, perusahaan menyediakan sarana olahraga bagi para pekerja. Untuk pengelolaannya diatur oleh perusahaan bersama serikat pekerja.

b. Kerohanian

Perusahaan senantiasa menyediakan sarana/fasilitas ibadah yang cukup memadai bagi karyawannya.

c. Jaminan sosial tenaga kerja/jamsostek

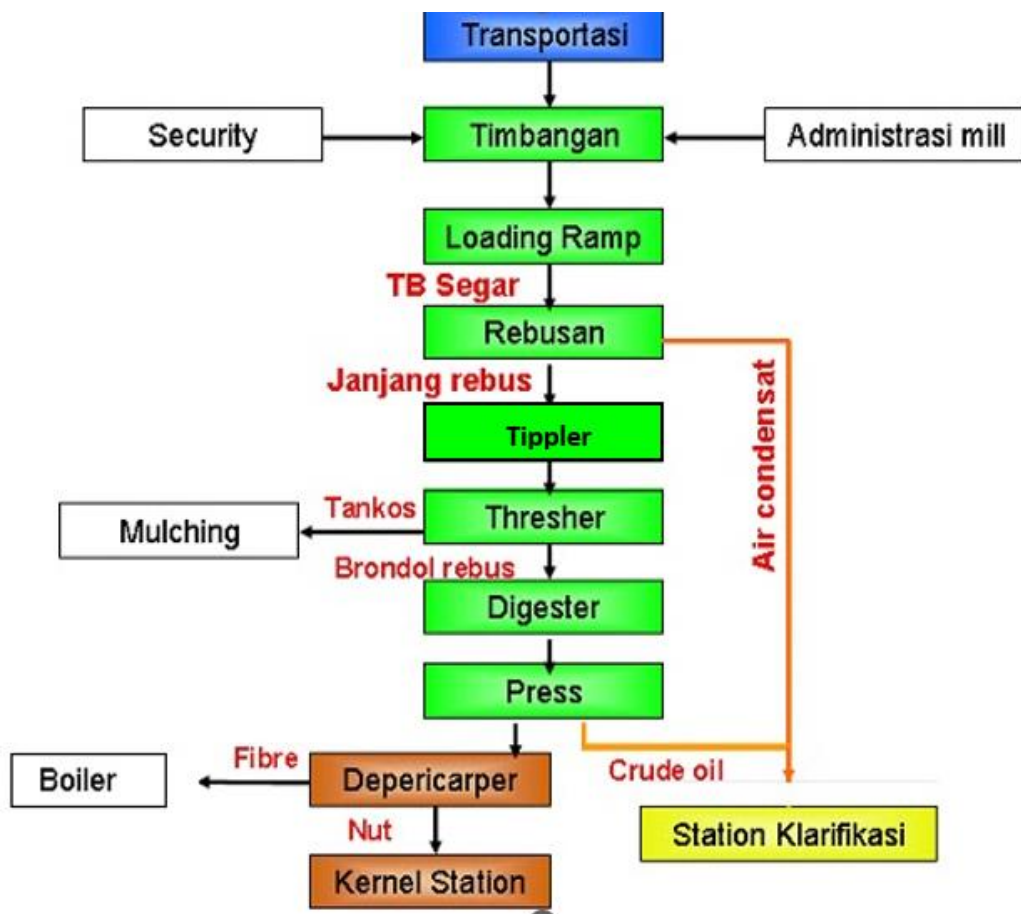
Sesuai dengan undang-undang No.3/Tahun 1992 perusahaan wajib mendaftarkan/memasukkan semua pekerja menjadi peserta jaminan sosial tenaga kerja/jamsostek. Jaminan sosial tenaga kerja (Jamsostek) meliputi :

1. Jaminan kecelakaan kerja termasuk penyakit akibat hubungan kerja.

2. Jaminan kematian.
3. Jaminan hari tua (JHT).
4. Jaminan pemeliharaan kesehatan (JPK).

1.2 Proses Pengolahan Kelapa Sawit

Peroses pengolahan kelapa sawit sampai menjadi minyak sawit CPO terdiri dari beberapa tahapan yang telah penulis rangkum dalam diagram dan dapat dilihat pada gambar 1.4 dibawah ini.



Gambar 1.4 Diagram proses pengolahan kelapa sawit

1.3 Produk Yang Dihasilkan

Pabrik Kelapa Sawit (PKS) yang ada di PT Payung Mitra Jaya Mandiri pada umumnya mengolah bahan baku berupa Tandan Buah Segar (TBS) menjadi minyak kelapa sawit *Crude Palm Oil* (CPO) dan inti sawit (kernel). Di bawah ini adalah kedua produk yang dihasilkan oleh perusahaan ini:

1.3.1 CPO

Crude palm oil merupakan minyak kelapa sawit mentah. Produk ini diperoleh dari hasil ekstraksi atau proses pengempaan daging buah (*mesocarp*) kelapa sawit umumnya dari spesies *Elaeis guineensis* dan belum mengalami pemurnian.

Minyak kelapa sawit mentah berbeda dengan minyak inti kelapa sawit (*palm kernel oil*) sekalipun keduanya dihasilkan oleh buah yang sama. Selain itu, minyak kelapa sawit mentah juga berbeda dengan minyak kelapa yang dihasilkan dari inti buah kelapa (*Cocos nuifcera*).

Perbedaan ini terletak pada kandungan yang dimiliki oleh masing-masing jenis minyak. *CPO* pada dasarnya mempunyai warna kemerahan karena adanya kandungan beta-karoten yang tinggi. *CPO* yang dihasilkan oleh PT Payung Mitra Jaya Mandiri ini sendiri dapat kita lihat pada gambar 1.5 di bawah ini.



Gambar 1.5 sampel *Crude palm oil* (CPO)

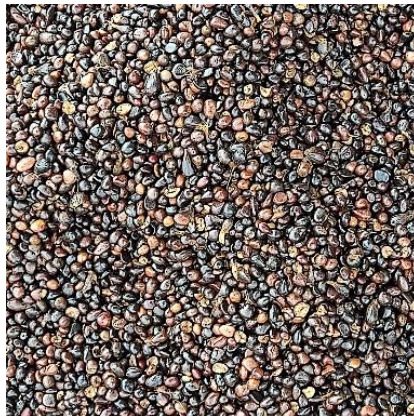


Gambar diatas merupakan sampel CPO dari PT Payung Mitra Jaya Mandiri. kelapa sawit yang sudah menjadi CPO disimpan didalam tangki penyimpanan dan dikirim menggunakan truk tangki.

1.3.2 Kernel

Kernel sawit adalah sebutan lain dari inti atau biji buah kelapa sawit. Kernel sawit ini bisa dimakan dan juga bisa di olah menjadi palm kernel oil. Terdapat 2 macam minyak yang terbuat dari kelapa sawit yaitu pertama inti atau biji buah kelapa sawit yang dikenal dengan sebutan palm kernel oil. Dan yang kedua berasal dari daging buah kelapa sawit yang sudah melalui pemerasan dan perebusan yang dikenal dengan sebutan minyak sawit kasar.

Cara pembuatan dan bahan – bahan kernel oil ini sama dengan minyak kelapa biasa. Kernel memiliki banyak manfaat dan kegunaan seperti palm kernel oil bisa di gunakan untuk bahan baku dari minyak goreng, mentega dan sabun. Kernel yang dihasilkan oleh PT Payung Mitra Jaya Mandiri ini sendiri dapat kita lihat pada gambar 1.6 di bawah ini.



Gambar 1.6 Kernel

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama pelaksanaan Program Praktik Kerja Lapangan di PT Payung Mitra Jaya Mandiri dalam kurun waktu 18 Minggu terhitung dari tanggal 22 Agustus 2022 sampai 24 Desember 2022, penulis di tempatkan pada departemen *Maintenance*. Dalam rutinitas pelaksanaan tugas kerja sehari-hari penulis mengerjakan tugas sebagai helper mekanik.

Divisi *Maintenance* merupakan bagian yang ditugaskan menjaga kestabilan produksi PT.Payung Mitra Jaya Mandiri. Bagian pemeliharaan ini tidak dapat terlepas sama sekali dengan produksi karena jika kegiatan *maintenance* tidak berjalan dengan baik dan efektif, misalnya suatu mesin-mesin yang rusak tetapi terlambat atau tidak diperbaiki, maka keadaan ini akan mengakibatkan proses produksi akan terhenti atau macet dimana kelancaran proses produksi terganggu. Dengan adanya suatu pekerjaan pemeliharaan yang baik dan efektif, maka akan dapat dicegah timbulnya masalah kerusakan (*breakdown*) sebelum waktunya terjadi. Divisi *Maintenance* di PT.Payung Mitra Jaya Mandiri dapat dilihat pada gambar 2.1 dibawah ini.



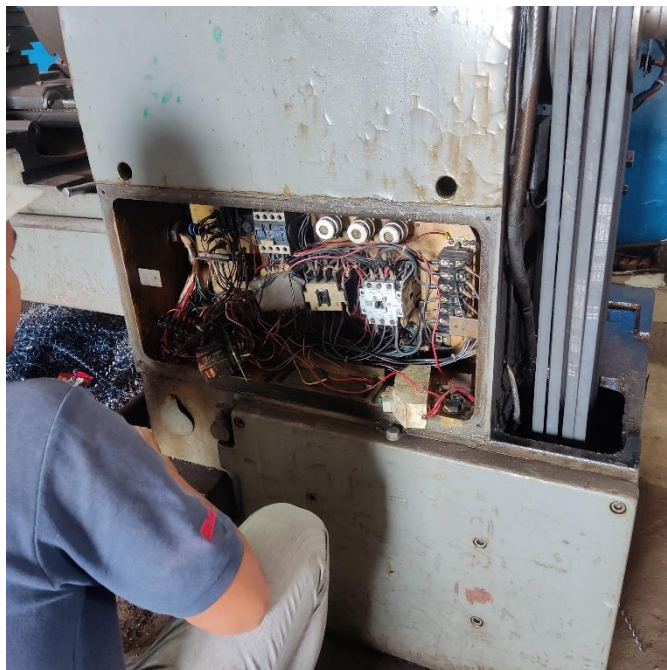
Gambar 2.1 Bengkel Maintenance

- 2) Melakukan perbaikan mesin produksi/peralatan yang terjadi kerusakan (*breakdown*) dan temuan.



Gambar 2.3 Proses perbaikan mesin produksi/peralatan yang terjadi kerusakan (*breakdown*) dan temuan.

- 3) Melakukan pemeriksaan dan perbaikan kerusakan pada mesin bubut.



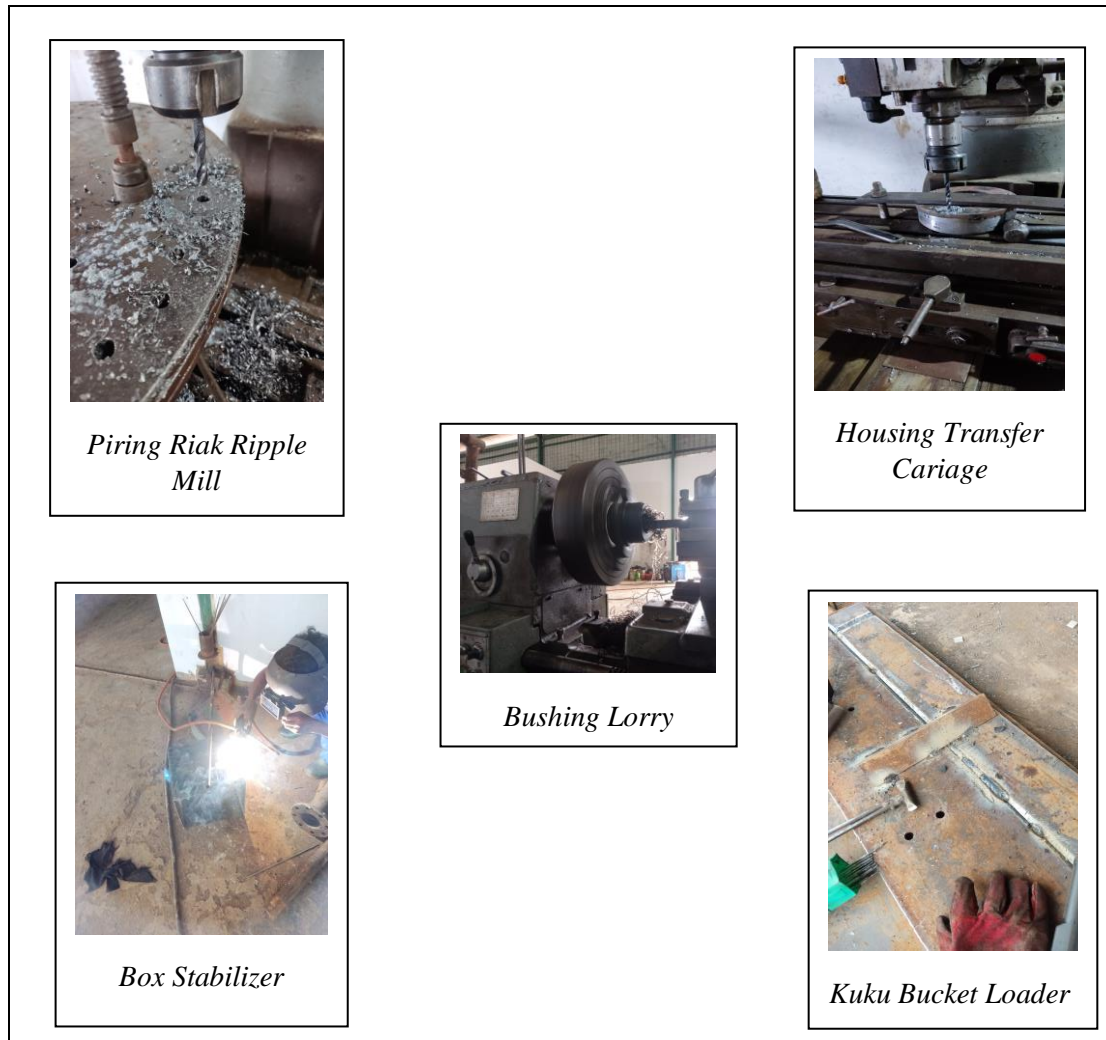
Gambar 2.4 Proses pemeriksaan dan perbaikan kerusakan pada mesin bubut.

- 4) Belajar merangkai/merakit panel.



Gambar 2.5 Belajar merangkai/merakit panel.

- 5) Membuat spare part, (membuat piring riak ripple mill, housing transfer carriage, bushing lorry, box stabilizer, kuku bucket loader,dll).



Gambar 2.6 Proses pembuatan spare part

Kegiatan yang penulis lakukan diatas dapat dilihat pada halaman lampiran form detail pekerjaan penulis.



BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan telah penulis jalani selama 18 minggu. Selama menjalani pratek kerja lapangan di PT Payung Mitra Jaya Mandiri penulis telah mencapai tujuan dari pratek kerja lapangan dengan menunjukkan perilaku yang profesionalis di dunia kerja, mampu menganalisa sebuah masalah dan mampu mempratikkan ilmu yang dimiliki ke dunia nyata. Penulis juga dituntut untuk mampu beradaptasi dengan lingkungan tempat kerja dan mencari pengalaman tambahan saat menghadapi masalah yang belum pernah ditemui sebelumnya.

Penulis juga mendapatkan pemahaman bahwa sesungguhnya pengetahuan dari politeknik masih belum mencukupi untuk digunakan di dunia kerja. Penulis harus terus belajar dan mencari pengetahuan – pengetahuan baru untuk menjadi lebih baik.

3.2 Saran

Setelah penulis menyelesaikan PKL di PT Payung Mitra Jaya Mandiri penulis ingin menyampaikan beberapa saran yang menurut penulis saran ini perlu penulis sampaikan kepada pihak institusi. Adapun saran yang penulis maksud sebagai berikut:

- 1) Penulis mengharapkan agar komunikasi dan kerjasama pihak POLMAN NEGERI Bangka Belitung lebih ditingkatkan lagi dengan pihak perusahaan, agar penempatan mahasiswa untuk melaksanakan PKL dapat dilakukan sesuai dengan jurusan, supaya ilmu yang didapat di POLMAN NEGERI Bangka Belitung dapat diterapkan dengan baik pada saat mahasiswa PKL.
- 2) Penulis mengharapkan kepada pihak institusi pembekalan PKL untuk tahun selanjutnya harus dipersiapkan dan dilakukan dengan sebaik mungkin agar



mehasiswa benar-benar siap dan mendapat gambaran tentang dunia industri supaya mahasiswa dapat menyiapkan persiapan baik mental ataupun material.



LAMPIRAN



DAFTAR HADIR MAHASISWA
PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)
TAHUN AJARAN 2022 / 2023

Nama/NIM : BAGAS DWI ADMOKO / 0612030
Perusahaan : PT. PAYUNG MITRAJAYA MANDIRI
Divisi : MAINTENANCE

Minggu ke	Tanggal	Hari Kerja							Keterangan
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu		
1	22 s/d 27	h	h	h	h	h	h	h	
2	29 s/d 03/12 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
3	05 s/d 10/12 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
4	12 s/d 17/12 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
5	19 s/d 24/12 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
6	26 s/d 01/10 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
7	03 s/d 07/10 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
8	10 s/d 15/10 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
9	17 s/d 22/10 ²²	h	h	S	S	S	h	h	
10	24 s/d 29/10 ²²	h	h	h	h	S	S	h	
11	31 s/d 05/11 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
12	07 s/d 12/11 ²²	h	h	S	S	h	h	h	
13	14 s/d 19/11 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
14	21 s/d 26/11 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
15	28 s/d 03/12 ²²	h	h	h	S	S	S	h	
16	05 s/d 10/12 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
17	12 s/d 17/12 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
18	19 s/d 24/12 ²²	h	h	h	h	h	h	h	
dst.									

Catatan :

- Absensi Mahasiswa dilaksanakan pada saat masuk dan pulang kerja dengan membubuhkan paraf pembimbing/pengawas
- Untuk ketidakhadiran diberikan tanda oleh pembimbing/pengawas pada kolom absensi dengan notasi .
S=Sakit, I=Izin, A=Bolos, T=Terlambat
- Pada kolom keterangan digunakan untuk informasi jumlah jam ketidakhadiran mahasiswa PKL
- Kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stempel perusahaan
- Kartu Absensi bisa menggunakan Absensi Perusahaan

26 Desember 2022

Pembimbing

(Sugianto)

(Tanda tangan dan Cap Perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 1 Tanggal: 22 Agustus s.d 27 Agustus Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Bimbingan dari pembimbing perusahaan	08 : 00	09 : 00
	Membersihkan motor listrik	09 : 00	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Pengenalan lingkungan perusahaan	14 : 00	16 : 00
SELASA	Membongkar mesin press	07 : 15	11 : 50
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Mengganti bushing lorry	14 : 05	15 : 45
RABU	Mengganti bushing lorry	07 : 05	11 : 45
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Mengganti karet baut kopling	14 : 10	15 : 30
KAMIS	Mengencangkan rantai konveyor	07 : 10	07 : 40
	Mengganti bushing lorry	08 : 10	11 : 45
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Mengganti bushing lorry	14 : 10	15 : 40
JUMAT	Mengelas Thresher	07 : 10	11 : 20
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Mengganti bushing lorry	13 : 40	15 : 45
SABTU	Mengelas Thresher	07 : 10	09 : 20
	Mengganti bushing lorry	09 : 35	11 : 50

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

Maras Senang, 29 Agustus 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....


PAYUNG
MITRA JALA MANDIRI
Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 2 Tanggal: 29 Agustus s.d 3 September Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengelas tabung pompa bakvit	08 : 00	10 : 00
	Mengelas pagar limbah	10 : 00	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memarking plat dan mempersiapkan alat pengelasan	14 : 00	14 : 45
	Membantu pegawai	14 : 45	16 : 00
SELASA	Membuat cover bearing transfer cariage 01	07 : 30	11 : 40
	istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memotong plat siku untuk pencekaman pada ragum	14 : 10	14 : 50
	Mengelas plat cover bearing tranfer carriage 01	14 : 50	15 : 50
RABU	Membuat cover bearing transfer cariage 01	07 : 10	10 : 15
	Membuat tempat sampah	10 : 15	11 : 45
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Melanjutkan membuat tempat sampah	14 : 05	16 : 00
KAMIS	Melanjutkan membuat tempat sampah	07 : 00	09 : 00
	Mengecat tempat sampah	09 : 00	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membantu pegawai	14 : 00	16 : 00
JUMAT	Membuat tangga LTDS	07 : 05	11 : 20
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Melanjutkan membuat tangga LTDS	13 : 40	15 : 40
SABTU	Mengelas plat ump untuk pendorong lorry	07 : 20	08 : 30
	Mengelas jalur rel lorry	08 : 30	10 : 40
	Mengganti kabel travo las	10 : 50	11 : 40

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

Maras Senang, 5 September 2022


Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....



PAYUNG
MITRA JAJA MANDIRI
Sugianto

(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 3 Tanggal: 5 September s.d 10 September Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Merepaint mesin roll plat	08 : 00	10 : 00
	Mengecat timbangan kantor	10 : 05	10 : 30
	Membongkar mesin pompa limbah	10 : 40	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membersihkan kerak pada pompa	14 : 10	16 : 00
SELASA	Membuat kotak alat	07 : 08	07 : 34
	Mengelas jalur lorry	07 : 45	08 : 05
	Menganti bushing lorry	08 : 10	09 : 33
	Membuat kotak alat	09 : 40	12 : 00
	istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membuat kotak alat	14 : 05	16 : 00
RABU	Membuat kotak alat	07 : 30	10 : 10
	Merapikan bekas blander	10 : 15	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Merapikan bekas blander	14 : 10	15 : 40
KAMIS	Memasang bearing pada ass pompa	07 : 05	09 : 00
	Memasang pompa waduk	09 : 15	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memasang plat untuk mengganjal pipa pompa	14 : 10	16 : 00
JUM'AT	Mengelas tresher	07 : 04	08 : 30
	Mengelas pipa limbah	08 : 40	09 : 30
	Mengelas body konveyor	09 : 30	10 : 30
	Memasang pipa kolam limbah 10	10 : 30	13 : 30
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
SABTU	Membongkar pompa kolam limbah 8	13 : 35	16 : 00
	Memasang tangga LTDS	07 : 08	09 : 15
	Membuat steling	09 : 30	11 : 40

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

Maras Senang, 12 September 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....


 Pembimbing,
PAYUNG
 MITRA JALA MANDIRI
Sugianto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 4 Tanggal: 12 September s.d 17 September Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat ulir menggunakan tap	07 : 30	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membuat ulir menggunakan tap	14 : 05	16 : 00
SELASA	Mengebor plat	07 : 10	09 : 05
	Membuat gagang tap	09 : 10	09 : 30
	Membuat ulir menggunakan tap	09 : 40	11 : 50
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Merubah jalur pipa limbah	14 : 10	16 : 00
RABU	Membuat gagang tap	07 : 10	08 : 00
	Mengecek kelistrikan vibrati screen	08 : 05	09 : 00
	Merangkai panel	09 : 10	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memasang pengeras suara mushola	14 : 10	16 : 00
KAMIS	Membersihkan kerak pada pipa limbah	07 : 10	11 : 50
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membuat tool box	14 : 05	15 : 00
	Membersihkan kerak pada pipa limbah	15 : 10	16 : 00
JUM'AT	Membersihkan kerak pada pipa limbah	07 : 05	11 : 20
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Membantu pegawai	13 : 30	16 : 00
SABTU	Mengelas feed tank	07 : 05	09 : 00
	Membersihkan vibrati screen	09 : 10	12 : 00

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

Maras Senang, 19 September 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....



PAYUNG
Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 5 Tanggal: 19 September s.d 24 September Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membersihkan mesin hacksaw	08 : 00	11 : 20
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memperbaiki dudukan baut cover belt ripple mill	14 : 10	16 : 00
SELASA	Mengecat tiang listrik	07 : 20	11 : 30
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membersihkan kerak pipa limbah	14 : 10	16 : 00
RABU	Izin		
KAMIS	Mngganti seal oli pompa	07 : 10	08 : 05
	Mengelas pipa tank	08 : 10	09 : 00
	Membersihkan kerak pipa limbah	09 : 15	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membersihkan kerak pipa limbah	14 : 10	16 : 00
JUMAT	Mengganti bearing conveyor abu /duct collecting	07 : 05	09 : 10
	Memindahkan plat	09 : 15	11 : 25
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Memindahkan plat	13 : 35	16 : 00
SABTU	Mengelas trasher	07 : 00	09 : 10
	Membersihkan kerak pipa limbah	09 : 15	12 : 00

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

Catatan Pembimbing :


.....

.....


.....

.....

.....

Maras Senang, 26 September
Pembimbing,

PAYUNG
Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 6 Tanggal: 26 September s.d 1 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengganti karet baut kopleng	08 : 00	08 : 30
	Mengelas pipa	08 : 35	09 : 15
	Menyambung pipa hdpe	09 : 25	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Menyambung pipa hdpe	14 : 07	16 : 00
SELASA	Menyambung pipa hdpe	07 : 00	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Menyambung pipa hdpe	14 : 05	16 : 00
RABU	Mengelas pipa seudge centrifuge	07 : 05	08 : 30
	Membersihkan bengkel	08 : 30	09 : 00
	Memindahkan pompa limbah	09 : 00	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memindahkan pompa limbah	14 : 00	16 : 00
KAMIS	Membersihkan pompa sludge collecting pump yang tersumbat	07 : 04	09 : 00
	Merangkai panel control	09 : 10	11 : 45
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Merangkai panel control	14 : 05	16 : 00
JUM'AT	Membuat rangkaian kontrol dan rangkaian 3 fasa	07 : 15	11 : 20
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Membuat rangkaian kontrol dan rangkaian 3 fasa	13 : 40	16 : 00
SABTU	Menegelas trasher	07 : 00	09 : 10
	Mengecek blowdown	10 : 00	11 : 30
<p>isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan</p> <p style="text-align: right;">Maras Senang, 3 Oktober 2022</p> <p>Catatan Pembimbing :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			
		 (tanda tangan dan cap perusahaan)	



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 7 Tanggal: 3 Oktober s.d 7 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memotong rubber fender	07 : 20	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memotong rubber fender	14 : 10	16 : 00
SELASA	Memotong rubber fender	07 : 10	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memotong rubber fender	14 : 00	16 : 00
RABU	Mengganti bushing lorry	07 : 00	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Mengganti bushing lorry	14 : 00	16 : 00
KAMIS	Mengganti bushing lorry	07 : 00	11 : 45
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Mengganti bushing lorry	14 : 05	16 : 00
JUM'AT	Membuat lobang as piring riak ripple mil	07 : 00	11 : 30
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Mempersiapkan alat untuk mengganti bearing transfer cary	15 : 15	16 : 00
SABTU	Libur		

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

Maras Senang, 10 Oktober 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 8 Tanggal: 10 Oktober s.d 15 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengganti seling	07 : 30	09 : 00
	Membuat penangkal petir	09 : 20	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membuat rangka rumah trafo listrik	14 : 10	16 : 00
SELASA	Memasang terminal listrik	07 : 15	09 : 00
	Memasang penangkal petir	09 : 10	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memgecek saklar lampu	14 : 10	16 : 00
RABU	Membersihkan pompa tersumbat	07 : 10	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membersihkan pompa tersumbat	14 : 00	16 : 00
KAMIS	Membuat lobang as piring riak ripple mil	07 : 05	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membuat lobang as piring riak ripple mil	14 : 05	16 : 00
JUM'AT	Membuat lobang as piring riak ripple mil	07 : 00	11 : 30
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Membuat lobang as piring riak ripple mil	13 : 35	16 : 00
SABTU	Memasang kabel lampu	07 : 15	08 : 00
	Mengecek ukuran bearing motor listrik	08 : 10	09 : 00
	Mengecek kelistrikan vibrating screen	09 : 25	12 : 00

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

Maras Senang, 17 Oktober 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....


PAYUNG
Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 9 Tanggal: 17 Oktober s.d 22 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memasang motor listrik vibrating screen	07 : 30	12 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Mengikat gulungan motor listrik pompa	14 : 00	16 : 00
SELASA	Sakit		
RABU	Sakit		
KAMIS	Membuat penyangga pipa limbah	07 : 30	09 : 00
	Memasang lampu ruang mesin pabrik es	09 : 00	11 : 30
JUM'AT	Memasang fan exhaust ruang mesin pabrik es	07 : 45	11 : 20
SABTU	Izin		

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

Maras Senang, 24 Oktober 2022


Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

PAYUNG Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 10 Tanggal: 24 Oktober s.d 29 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengecat bengkel	07 : 20	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Mengecat bengkel	14 : 10	16 : 00
SELASA	alignment pompa dan motor listrik	07 : 10	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membuat part kuku bucket loader	14 : 05	16 : 00
RABU	Mengganti seal pompa	08 : 10	10 : 05
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
KAMIS	Sakit		
JUM'AT	Mengecat bengkel	07 : 10	10 : 30
	Memindahkan worm screw	10 : 30	11 : 20
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Mengelas plat	13 : 35	16 : 00
SABTU	Mengelas plat	07 : 10	11 : 35

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

Maras Senang, 31 Oktober 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Bagas Dwi Admoko

Minggu ke: 11 Tanggal: 31 Oktober s.d 5 November Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Menbuat box stabilizer	08 : 12	11 : 30
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Menbuat box stabilizer	14 : 05	16 : 00
SELASA	Merakit pompa	14 : 10	16 : 00
RABU	Menambah panjang pipa limbah kolam 12	08 : 10	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Menambah panjang pipa limbah kolam 12	14 : 10	16 : 00
KAMIS	Mengelas plat	07 : 20	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Melanjutkan pengelasan plat	14 : 10	16 : 00
JUM'AT	Merakit pompa	10 : 00	11 : 20
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Merakit pompa	13 : 40	16 : 00
SABTU	Menyambungkan kabel	07 : 20	09 : 00
	Membuat bushing lorry	09 : 30	11 : 40

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

Maras Senang, 7 November 2022

Catatan Pembimbing :

.....
.....
.....
.....
.....

Pembimbing,



PAYUNG
Sugianto

(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 12 Tanggal: 7 November s.d 12 November Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat pondasi pompa	08 : 15	09 : 00
	Membuat lobang tiang listrik	09 : 05	11 : 50
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membuat lobang tiang listrik	14 : 15	16 : 30
SELASA	Sakit		
RABU	Mengelas plat	07 : 25	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Mengelas plat	14 : 10	15 : 40
KAMIS	Melanjutkan mengelas plat	07 : 30	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Melenjutkan pengelasan plat	14 : 10	15 : 40
JUM'AT	Memasang tiang listrik	08 : 00	10 : 30
	Melanjutkan mengelas plat	10 : 40	11 : 15
	Istirahat	13 : 30	16 : 00
	Memasang kipas angin dan menyambungkan kabel ke stop kontak	14 : 00	15 : 00
SABTU	Melanjutkan mengelas plat	07 : 10	08 : 00
	Memperbaiki jalur lorry	08 : 10	08 : 30
	Mengelas pipa	10 : 40	11 : 30

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

Maras Senang, 14 November 2022

Catatan Pembimbing :

.....


.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



PAYUNG
MITRAJAYA MANDIRI
Sugianto

(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 13 Tanggal: 14 November s.d 19 November Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memindahkan trafo	07 : 25	11 : 50
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memindahkan trafo	14 : 15	15 : 40
SELASA	Membuat engsel kotak selang	08 : 30	11 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memasang lampu sorot	14 : 30	15 : 30
RABU	Mengelas plate	08 : 00	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Membersihkan pompa	14 : 10	15 : 00
KAMIS	Mengecat bengkel	08 : 00	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
JUM'AT	Memasang fitting lampu	07 : 30	11 : 30
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Mengecat gerbang bengkel	14 : 30	15 : 40
SABTU	Memindahkan expeller arm dan digester arms	09 : 25	11 : 00

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

Maras Senang, 21 November 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

PAYUNG
Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 14 Tanggal: 21 November s.d 26 November Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membersihkan travo las	08 : 20	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Melanjutkan membersihkan travo las	14 : 00	14 : 20
	Qc piring riak	14 : 30	15 : 15
SELASA	Memindahkan digester arms dan expeller arm yang sudah aus	08 : 15	10 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Memasang pendorong lorry pada tranfer cariage 02	14 : 20	15 : 00
RABU	Memindahkan van	09 : 00	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Merubah ukuran diameter lobang baut piring riak	14 : 10	15 : 00
KAMIS	Membuat poros piring riak	09 : 00	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Melanjutkan membuat poros piring riak	14 :10	15 : 00
JUM'AT	Mengganti skun panel	07 : 30	11 : 30
	Membersihkan pompa	11 : 30	13 : 30
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Qc piring riak	14 : 00	15 : 20
SABTU	Menyamakan panjang poros piring riak	07 : 30	08 : 15

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

Maras Senang, 28 November 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

PAYUNG
MITRA JAJA MANDIRI
Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 15 Tanggal: 28 November s.d 3 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memotong plat dan memasang saringan bakvit	09 : 00	11 : 00
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
SELASA	Memindahkan cubicle	08 : 00	11 : 30
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
RABU	Sakit		
KAMIS	Sakit		
JUM'AT	Memotong baut	10 : 30	11 : 30
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Fabrikasi tempat dudukan apar	14 : 00	15 : 15
SABTU	Mengecek kelistrikan mesin bubut	07 : 30	08 : 15
	Mensolder pius	08 : 20	08 : 25
	Mengelas tabung pompa waduk	09 : 00	11 : 00

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

Maras Senang, 5 Desember 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 16 Tanggal: 5 Desember s.d 10 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengelas tresher	07 : 00	08 : 05
	Fabrikasi dudukan apar	09 : 00	11 : 40
	Istirahat	12 : 00	14 : 00
	Fabrikasi dudukan apar	14 : 05	16 : 00
SELASA	Fabrikasi dudukan apar	08 : 00	10 : 30
	Melakukan interview kepada karyawan	10 : 40	11 : 20
	Membuat laporan PKL	12 : 00	16 : 00
RABU	Melakukan interview kepada karyawan	07 : 30	08 : 15
	Membuat laporan PKL	09 : 05	16 : 00
KAMIS	Melakukan interview kepada karyawan	07 : 15	08 : 00
	Membuat laporan PKL	09 : 15	16 : 00
JUM'AT	Melakukan interview kepada karyawan	08 : 10	09 : 05
	Memperbaiki rantai IEB no 1	10 : 05	11 : 10
	Istirahat	11 : 30	13 : 30
	Memindahkan pipa 6inch	14 : 40	15 : 50
SABTU	Membuat steling	07 : 30	11 : 35

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

Maras Senang, 12 Desember 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

PAYUNG
Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 17 Tanggal: 12 Desember s.d 17 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Melakukan interview kepada karyawan	09 : 00	11 : 00
	Membuat laporan PKL	12 : 00	14 : 00
	Istirahat		
	Menurunkan barang pabrik es		
SELASA	Membuat laporan PKL	07 : 00	16 : 00
RABU	Izin		
KAMIS	Izin		
JUMAT	Melakukan interview kepada karyawan	07 : 30	09 : 10
	Membuat laporan PKL	09 : 30	16 : 00
SABTU	Melakukan interview kepada karyawan	07 : 30	09 : 40

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

Maras Senang, 19 Desember 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

PAYUNG
MITRA JAMIN MANDIRI
Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Bagas Dwi Admoko			
Minggu ke: 18 Tanggal: 19 Desember s.d 24 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Melakukan interview kepada karyawan	08 : 00	08 : 40
	Membuat laporan PKL	09 : 00	14 : 00
SELASA			
RABU			
KAMIS	Meminta tanda tangan pembimbing		
JUM'AT			
SABTU	Meminta cap perusahaan		

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

Maras Senang, 24 Desember 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....






.....

Pembimbing,

PAYUNG Sugianto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 1 Hari: Selasa - Sabtu Tanggal: 23 – 27 Agustus Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Membongkar mesin press dan Mengganti bushing lory	-Mengganti pressing worm yang sudah aus. -Mengganti bushing lory yang sudah rusak dengan bushing yang baru.		selesai
2	Mengganti bushing lory dan Mengganti karet baut kopling fcl	-Mengganti bushing lory yang sudah aus dengan bushing yang baru. -Menganti karet baut kopling fcl yang sudah aus sehingga menyebabkan koling tidak center.		selesai
3	Mengencangkan rantai penggerak conveyor dan mengganti bushing lory	-Mengencangkan rantai penggerak conveyor. -Mengganti bushing lory yang sudah rusak dengan bushing yang baru.		selesai
4	Mengelas tresher dan mengganti bushing lory	-Memperbaiki retakan pada bagian spider arm tresher menggunakan proses pengelasan. -Mengganti bushing lory yang sudah rusak dengan bushing yang baru.		selesai
5	Mengelas tresher dan mengganti bushing lory	-Memperbaiki retakan pada bagian spider arm tresher		selesai



		menggunakan las. -Mengganti bushing lory yang sudah rusak dengan bushing yang baru.		
--	--	--	--	--

Maras Senang, 29 Agustus 2022




Mahasiswa,

Bagas Dwi Admoko




FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 2 Hari: Senin – Jum'at Tanggal: 29 Agustus – 3 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Temuan / Perbaikan	-Memperbaiki kebocoran tabung pompa bakvit dengan proses pengelasan		selesai
2	Membuat cover baering transfer cariage 01	<ul style="list-style-type: none">• Pasang mata bor 10 mm dan hidupkan mesin• kemudian atur dan sesuaikan jarak utuk memulai ngebor setelah selsai dengan bor ukuraan 10 mm ganti mata bor menggunakan ukuran 25 mm		selesai
3	Temuan / Perbaikan	-Memasang plat unputuk pendorong lorry		selesai
4	Membuat tangga ltds	<ul style="list-style-type: none">• Potong besi beton dan pipa besi dengan sesuai ukuran.• kemudian las besi dengan bentuk yang ditetapkan.		selesai



5	Membuat tempat sampah	<ul style="list-style-type: none">• Potong drum menjadi dua bagian, kemudian potong plat siku sepanjang 15 cm.• Potong besi beton sepanjang 30 cm, kemudian las besi dengan bentuk yang ditetapkan.		selesai
---	-----------------------	--	--	---------

Maras Senang, 5 September 2022

Mahasiswa,






Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 3 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 5 September – 10 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Temuan / Perbaikan	-Mengganti bushing lory yang sudah rusak dengan bushing yang baru		selesai
2	Merakit pompa waduk	-Memasang bearing dan ass pompa		selesai
3	Temuan / Perbaikan	-Membersihkan kerak pada impeller dan pipa pompa		selesai
4	Membuat kotak alat	<ul style="list-style-type: none">• Potong balok kayu dan triplek dengan sesuai ukuran.• kemudian buat dengan bentuk yang ditetapkan.		selesai



5	Temuan / Perbaikan	-Memperbaiki kebocoran pada body conveyor menggunakan proses pengelasan		selesai
6	Memasang tangga	-Memasang tangga ltds untuk mempermudah pengecekan		selesai

Maras Senang, 12 September 2022

Mahasiswa,



Bagas Dwi Admoko




FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 4 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 12 September – 17 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Mengebor housing tranfer cariage	-Bor plat housing dengan mata bor 14 mm.		selesai
2	Inspeksi panel kontrol vibrati screen	-memeriksa korsleting pada panel kontrol vibrating screen		selesai
3	Temuan / Perbaikan	-Membersihkan kerak pipa limbah		selesai



4	Membuat ulir dalam housing	-Cekam housing diragum, kemudian tab housing bearing menggunakan tab 10 mm		selesai
---	----------------------------	--	--	---------

Maras Senang, 19 September 2022





Mahasiswa,

Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 5 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 19 September – 24 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Menerapkan 5S pada bengkel maintenance	Membersihkan area mesin hackshaw		selesai
2	Temuan / Perbaikan	Membersihkan kerak pada pipa limbah		selesai
3	Temuan / Perbaikan	Memperbaiki kebocoran pipa Dengan cara di las		selesai
4	Temuan / Perbaikan	Mengganti bearing conveyor abu /duct collecting		selesai
5	Mengelas trasher	Memperbaiki retakan pada bagian spider arm menggunakan proses pengelasan.		selesai



6	Memperbaiki dudukan baut cover belt ripple mill	-gerinda dudukan baut cover yang sudah rusak.		selesai
---	---	---	--	---------

Maras Senang, 26 September 2022


Mahasiswa,

Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 6 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 26 September – 1 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Menyambung pipa hdpe	<ul style="list-style-type: none">• Bersihkan ujung kedua pipa yang akan disambung, kemudian kencangkan alat penjepitnya sampai kedua ujung pipa berada dalam satu sumbu.• Ratakan ujung-ujung pipa dengan alat perata elektrik sampai kedua pipa benar-benar rata dan bersih.• Pasang alat pemanas diantara ujung-ujung pipa dan panaskan plat pemanas.• Sambungkan dan tekanlah kedua ujung pipa yang sudah dipanaskan.		selesai
2	Menerapkan 5S pada bengkel maintenance	Membersihkan dan merapikan bengkel		selesai
3	Temuan / Perbaikan	Membersihkan pompa sludge collecting pump yang tersumbat		selesai



4	Merakit panel kontrol	Membuat rangkaian kontrol dan rangkaian 3 fasa		selesai
5	Mengelas trasher	Memperbaiki retakan pada bagian spider arm menggunakan proses pengelasan.		selesai

Maras Senang, 3 Oktober 2022

Mahasiswa,



Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 7 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 3 Oktober – 8 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Memotong rubber fender	-Membuat bakal bushing lorry		selesai
2	Temuan / Perbaikan	-Mengganti bushing lorry yang sudah rusak dengan bushing yang baru		selesai
3	Mengebor piring riak ripple mill	<ul style="list-style-type: none">• Las plat unip untuk mencengkam piring riak pada ragum.• Kemudian bor piring riak menggunakan mata bor 10mm.		selesai

Maras Senang, 10 Oktober 2022

Mahasiswa,



Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 8 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 10 Oktober – 15 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Temuan / Perbaikan	-Mengganti seling penarik lorry		selesai
2	Mengebor piring riak ripple mill	<ul style="list-style-type: none">• Ubah posisi plat unip untuk mencengkam piring riak pada ragum.• Kemudian bor piring riak menggunakan mata bor 10mm.		selesai
3	Temuan / Perbaikan	-Membersihkan pompa limbah yang tersumbat		selesai
4	Inspeksi kelistrikan vibrating screen	-Mengecek kelistrikan vibrating screen		selesai
5	Membuat penangkal petir	-Meruncingkan bagian ujung besi tembaga menggunakan gerinda		selesai

Maras Senang , 17 Oktober 2022

Mahasiswa,





Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 9 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 17 Oktober – 22 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Temuan / Perbaikan	-Memasang motor listrik vibrating screen		selesai
2	Memasang fan	-Memasang fan exhaust ruang mesin pabrik es		selesai
3	Membuat penyangga pipa dan memasang lampu ruang mesin pabrik es	- Potong pipa besi dan plat siku, kemudian las besi dengan bentuk yang ditetapkan. -potong papan kayu berbentuk segi empat dengan ukuran 10 x 10 cm, untuk dudukan fitting lampu		selesai

Maras Senang , 24 Oktober 2022

Mahasiswa,






Bagas Dwi Admoko




FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 10 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 24 Oktober – 29 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Alignment pompa	-alignment pompa dan motor listrik		selesai
2	Membuat kuku bucket loader	<ul style="list-style-type: none">• Potong bagian kuku bucket loader yang sudah rusak menggunakan blander.• Potong plat dengan ukuran yang sama, kemudian disambungkan dengan proses pengelasan.		selesai
3	Temuan / Perbaikan	-Mengganti seal oli pompa		selesai



4	Mengelas plat	-Menyambungkan plat bekas menggunakan las		selesai
---	---------------	---	--	---------

Maras Senang, 31 Oktober 2022

Mahasiswa,






Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 11 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 31 Oktober – 5 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Membuat box stabilizer	<ul style="list-style-type: none">• Potong 4 buah plat berbentuk persegi dengan ukuran 20 x 20 cm.• Potong pipa besi, kemudian buat dengan bentuk yang ditetapkan.		selesai
2	Merakit pompa	-Merakit pompa		selesai
3	Mengelas plat	-Menyambungkan plat bekas menggunakan las		selesai
4	Membuat bushing	-Membuat bushing lorry menggunakan mesin bubut dengan ukuran : <ul style="list-style-type: none">○ Diameter luar = 125,5mm○ Diameter dalam = 89mm○ Panjang = 90mm		selesai



Maras Senang, 7 November 2022

Mahasiswa,

Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 12 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 7 November – 12 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Membuat pondasi	-Membuat pondasi pompa perumahan		selesai
2	Mengelas plat	-Menyambungkan plat bekas menggunakan las		selesai
3	Mendirikan tiang listrik	-Mendirikan tiang listrik pabrik es menggunakan excavator.		selesai
4	Temuan / Perbaikan	Memperbaiki jalur rel lorry menggunakan proses pengelasan.		selesai

Maras Senang, 14 November 2022

Mahasiswa,



Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 13 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 14 November – 19 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Memindahkan travo	-Memindahkan travo pabrik es menggunakan excavator		selesai
2	Membuat engsel	-Potong pipa besi dan besi beton sepanjang 10cm, kemudian las dan pasangkan engsel.		selesai
3	Temuan / Perbaikan	-Membersihkan pompa yang tersumbat		selesai
4	Memindahkan spare part mesin press dan digester	-Memindahkan expeller arm dan digester arms		selesai
5	Mengelas plat	-Menyambungkan plat bekas menggunakan las		selesai

Maras Senang, 21 November 2022

Mahasiswa,







Bagas Dwi Admoko




FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 14 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 21 November – 26 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Qc spare part ripple mill	-Qc piring riak ripple mil		selesai
2	Memindahkan spare part mesin press dan digester	-Memindahkan expeller arm dan digester arms		selesai
3	Merubah diameter as	-Mengebor lobang as piring riak ripple mill		selesai
4	Membuat as	-Memotong besi as piring riak menggunakan cutting wheel.		selesai



5	Memasang pendorong	Memasang pendorong lorry pada rantai tranfer cariage 02		selesai
---	--------------------	---	--	---------

Maras Senang, 28 November 2022

Mahasiswa,







Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 15 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 28 November – 3 Desember Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Memasang saringan bakvit	-Potong plat dengan ukuran yang sudah ditetapkan, kemudian pasang saringan menggunakan las.		selesai
2	Memindahkan cubicle	-Memindahkan cubicle pabrik es menggunakan excavator.		selesai
3	Membuat tempat dudukkan apar	-Potong plat dan pipa besi dengan sesuai ukuran, kemudian las besi dengan bentuk yang ditetapkan.		selesai
4	Inpeksi mesin bubut	-Memeriksa kelistrikan mesin bubut		selesai



5	Temuan / Perbaikan	-Mengelas tabung pompa waduk		selesai
---	--------------------	------------------------------	--	---------

Maras Senang, 5 Desember 2022



Mahasiswa,

Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 16 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 5 Desember – 10 Desember Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Membuat tempat dudukkan apar	-Potong plat dan pipa besi dengan sesuai ukuran, kemudian las besi dengan bentuk yang ditetapkan.		selesai
2	Mengelas treshher	-Memperbaiki retakan pada bagian spider arm treshher menggunakan las.		selesai
3	Membuat steling	-Potong plat dan pipa besi dengan sesuai ukuran, kemudian las besi dengan bentuk yang ditetapkan.		selesai

Maras Senang, 12 Desember 2022


Mahasiswa,

Bagas Dwi Admoko



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 17 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 12 Desember – 17 Desember Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Menurunkan barang pabrik es	Menurunkan barang pabrik es menggunakan excavator		selesai

Maras Senang, 19 Desember 2022

Mahasiswa,



Bagas Dwi Admoko



FORM PENILAIAN IINDUSTRI PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PIKL)

Nama : Bagas Dwi Admoko
NIM : 0012030
Lokasi PKL : Payung Mitra Jaya Mandiri

Skala Penilaian Kriteria Objek Penilaian	Penilaian Prestasi Praktik Kerja Lapangan						
	A	AB	B	BC	C	D	E
I. Keterampilan							
1. Keterampilan Teknis			✓				
2. Kualitas/Mutu Hasil Kerja			✓				
II. Pengetahuan							
1. Penguasaan/Pemahaman Tugas			✓				
2. Kemampuan Memecahkan Masalah			✓				
III. Sikap Kerja							
1. Interaksi Sosial			✓				
2. Adaptasi Terhadap Sistem Kerja			✓				
3. Keselamatan Kerja			✓				
4. Kerja Sama			✓				
5. Kedisiplinan Waktu			✓				
6. Ketaatan Terhadap Peraturan			✓				
Keterangan Nilai mutu : A = Istimewa (90) AB = Sangat Baik (77) B = Baik (72) BC = Cukup Baik (69) C = Cukup (65) D = Kurang Baik (50) E = Sangat Tidak Baik (40)							

Catatan •

2. Berikan tanda centang (V) pada nilai yang sesuai
3. Setelah ditandatangani, distempel dengan cap perusahaan
4. Hanya 1 lembar untuk 1 orang mahasiswa selama program berlangsung

Maras Senang, 24 Desember 2022

Pembimbing

