

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PERTAMINA PATRA NIAGA**



Disusun Oleh :

Nama : Maharani Febri Endya

NIM : 1041917

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PERTAMINA PATRA NIAGA

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

Menyetujui,

Pembimbing Institusi



Sugiyarto, S.S.T., M.T
NIP. 197310302021211003

Pembimbing Perusahaan



Lukman R.

Ka. Prodi Teknik Mesin dan Manufaktur



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

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur atas kehadiran Allah Swt. karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Praktik Kerja Lapangan di PT Pertamina Patra Niaga ini dapat diselesaikan. Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dibuat sebagai salah satu syarat Praktik Kerja Lapangan Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah Swt. karena atas nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini.
2. Kedua orang tua tercinta Bapak Hendri dan Ibu Sri Rahayu karena atas ridho, dukungan, dan kasih sayang sehingga penulis diberikan kelancaran selama praktik kerja lapangan.
3. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D. selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Boy Rollastin, S.Tr., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin dan Manufaktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
5. Bapak Juanda, S.S.T., M.T. selaku ketua komisi beserta panitia pelaksana praktik kerja lapangan di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
6. Bapak Sugiyarto, S.S.T., M.T. selaku pembimbing institusi di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
7. Bapak Rezky Kurniawan selaku Fuel Terminal Manager Pangkal Balam yang telah memberikan izin dan kesempatan penulis untuk melakukan praktik kerja lapangan di PT Pertamina Patra Niaga.
8. Bapak Lukman selaku pembimbing industri di PT Pertamina Patra Niaga yang telah membimbing dan memberikan ilmu kepada penulis.
9. Bapak Agus selaku pengawas industri di PT Pertamina Patra Niaga yang telah memberikan ilmu, arahan, dan saran kepada penulis.

10. Keluarga besar PT Pertamina Patra Niaga Pangkal Balam dan Tim LTSA Sarfas yang telah memberikan ilmu dan pengalaman luar biasa selama penulis melaksanakan praktik kerja lapangan.

Penulis menyadari bahwa penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar penulisan ini dapat bermanfaat untuk kedepannya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Sungailiat, 26 Juni 2023

Penulis



Maharani Febri Endya

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	2
1.1.3 Struktur Organisasi	4
1.2 Produk Yang Dihasilkan	4
1.3 Lokasi Kegiatan.....	5
1.4 Sarana Fasilitas	7
1.4.1 <i>Filling Shed</i>	7
1.4.2 Tangki Timbun	7
1.4.3 Mesin Pompa Produk.....	8
1.4.4 Mesin Pompa PMK.....	8
1.4.5 Meter Arus	9
1.4.6 Bak PMK	9
1.4.7 <i>Drying Bed</i>	10
1.4.8 Tempat Penyimpanan Sementara	10

1.4.9 <i>Drum Yard Pelumas</i>	11
1.4.10 <i>Bunker</i>	11
1.4.11 <i>Dermaga</i>	12
1.4.12 <i>Oil Catcher</i>	12
1.4.13 <i>Generator Set</i>	13
BAB II URAIAN KEGIATAN	14
2.1 Sistem Penugasan Kerja	14
2.2 Rangkuman Kegiatan Yang Dilakukan Selama PKL	14
BAB III PENUTUP	16
3.1 Saran.....	16
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo Perusahaan PT Pertamina Patra Niaga.....	1
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT Pertamina Patra Niaga	4
Gambar 1. 3 Peta Lokasi Kegiatan Fuel Terminal Pangkal Balam.....	6
Gambar 1. 4 <i>Filling Shed</i>	7
Gambar 1. 5 Tangki Timbun	7
Gambar 1. 6 Mesin Pompa Produk	8
Gambar 1. 7 Mesin Pompa PMK	8
Gambar 1. 8 Meter Arus.....	9
Gambar 1. 9 Bak PMK.....	9
Gambar 1. 10 <i>Drying Bed</i>	10
Gambar 1. 11 Tempat Penyimpanan Sementara	10
Gambar 1. 12 <i>Drum Yard</i> Pelumas.....	11
Gambar 1. 13 <i>Bunker</i>	11
Gambar 1. 14 Dermaga	12
Gambar 1. 15 <i>Oil Catcher</i>	12
Gambar 1. 16 <i>Generator Set</i>	13

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Produk Yang Dihasilkan di PT Pertamina Patra Niaga	5
Tabel 2. 1 Waktu Kerja di PT Pertamina Patra Niaga	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Laporan Mingguan Praktik Kerja Lapangan

Lampiran 2. Form Detail Pekerjaan

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan



Gambar 1. 1 Logo Perusahaan PT Pertamina Patra Niaga

Nama Perusahaan : PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Pangkal Balam
Jenis Badan Hukum : Perseroan Terbatas
Alamat : Jl. Puput No. 59 Pangkal Balam, Pangkal Pinang, Bangka
Telepon/Fax : 0717 - 421470 / 0717 - 422423
E-mail : admpbalam@mitrakerja.pertamina.com
Status Permodalan : Badan Usaha Milik Negara (BUMN)
Bidang Usaha/Kegiatan : Terminal/Depot Bahan Bakar Minyak dan Pelumas
DPLH/UKL & UPL : No. 660/572/BLH/VII/2015 tanggal 1 Juli 2015
Penanggung Jawab : Rezky Kurniawan
Jabatan : Fuel Terminal Manager Pangkal Balam

1.1.1 Sejarah Perusahaan

PT Patra Niaga diluncurkan pada tahun 2004 sebagai entitas yang fokus pada bisnis hilir minyak dan gas, setelah sebelumnya terdaftar sebagai PT Elnusa Harapan di tahun 1997. Pada tahun 2011, PT Pertamina (Persero) mulai menyelaraskan semua logo anak perusahaannya melalui Direktorat Pemasaran dan Perdagangan Pertamina. Direktorat mulai mengganti nama masing-masing logo anak perusahaan termasuk logo PT Patra Niaga dan mengubah nama perusahaan menjadi PT Pertamina Patra Niaga. Logo baru ini mencerminkan dedikasi semua tenaga kerja

Patra Niaga untuk terus tumbuh dan berkembang menuju keunggulan. Sementara itu, nama perusahaan baru yaitu Pertamina Patra Niaga adalah kombinasi antara Pertamina dan Patra Niaga yang mewakili dua prioritas yang selalu dituntut oleh mitra bisnis Patra Niaga, yang menuntut Patra Niaga untuk memiliki layanan yang lebih fleksibel dan lebih baik, di atas harga yang lebih kompetitif ditawarkan untuk mencerminkan ekuitas merek Patra Niaga. Dengan logo baru tersebut dipercaya dapat membantu memperkuat kepercayaan konsumen dan mitra bisnis.

Pada tanggal 13 Juni 2020, PT Pertamina Patra Niaga telah ditunjuk sebagai *Sub Holding Commercial* dan *Trading* PT Pertamina (Persero) secara virtual, dan resmi *legal end-state* di tanggal 1 September 2021. Selain mengelola bisnis dan operasional eksisting Pertamina Patra Niaga berupa perdagangan dan penanganan bahan bakar serta manajemen armada dan depot, saat ini *Sub Holding Commercial* dan *Trading* bertugas menjalankan rantai kegiatan bisnis hilir Pertamina.

Pertamina telah memiliki infrastruktur yang memadai untuk mendukung pendistribusian dan pemasaran produk energi yang dihasilkan termasuk produk Bahan Bakar Minyak (BBM), pelumas, dan LPG serta aspal dan produk petrokimia, baik untuk memenuhi kebutuhan konsumen retail maupun korporat di seluruh negeri maupun di luar negeri. Pertamina Patra Niaga, *Sub Holding Commercial* dan *Trading*, kini membawahi entitas anak dan cucu perusahaan Pertamina lainnya, yaitu PT Pertamina *Lubricants*, PT Pertamina Retail, Pertamina *International Marketing* dan *Distribution Pte Ltd*, PT Patra *Trading*, PT Patra Badak Arun Solusi, PT Patra Logistik, PT Pertamina Petrochemical *Trading*, Pertamina Internationa Timor SA, dan PT Patra SK.

1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan

Adapun visi PT Pertamina Patra Niaga yaitu menjadi perusahaan *Commercial* dan *Trading* berkelas dunia di bidang energi, petrokimia, dan produk kimia lainnya.

Adapun misi PT Pertamina Patra Niaga yaitu :

1. Menjalankan bisnis *Commercial* dan *Trading* di bidang energi, produk turunan minyak dan gas, petrokimia dan produk kimia lainnya di sektor retail dan sektor korporasi.

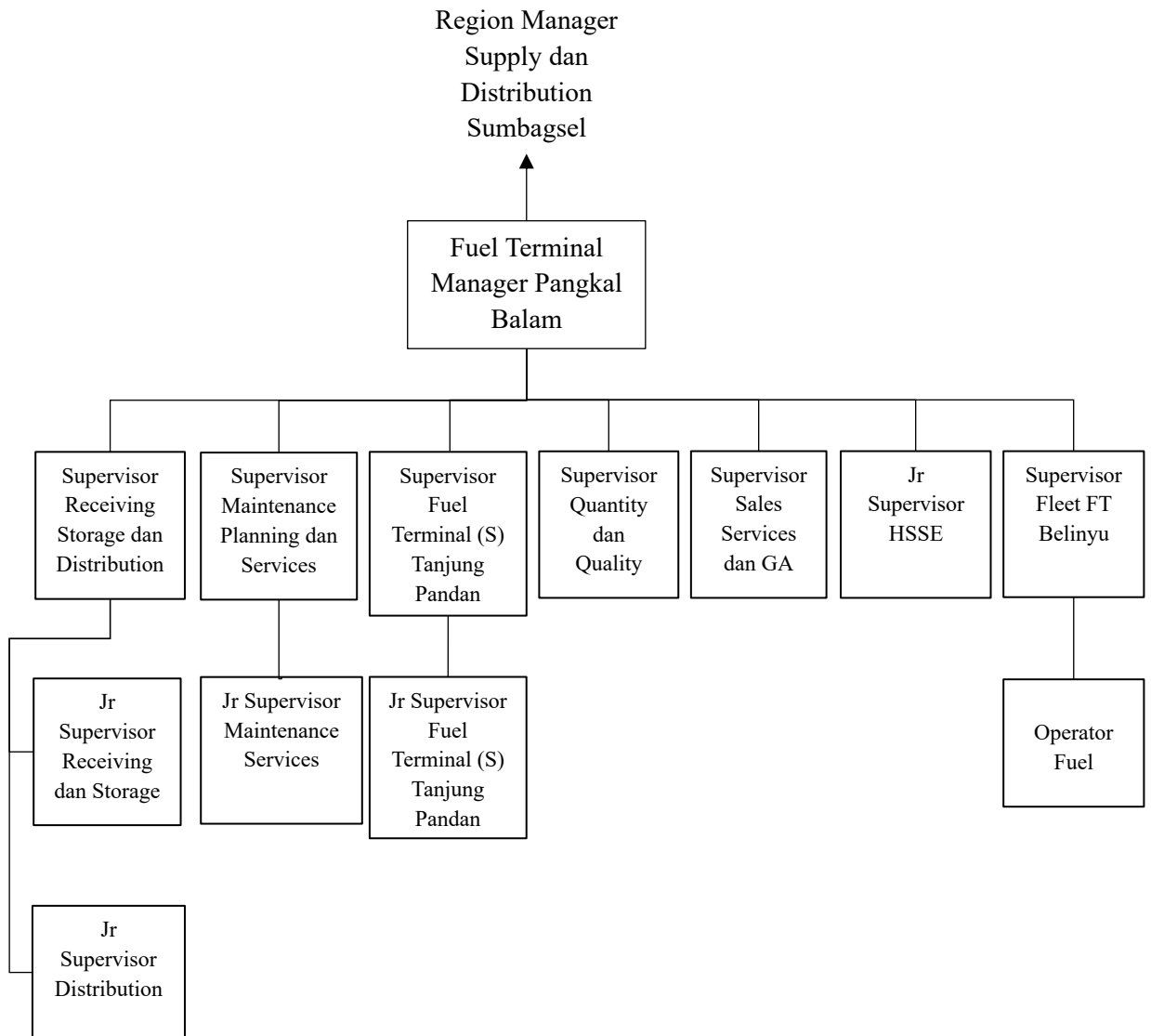
2. Mendukung penyediaan dan akses energi untuk pertumbuhan ekonomi Indonesia yang berwawasan lingkungan.
3. Melakukan pengembangan bisnis secara agresif di pasar domestik dan internasional.
4. Mencetak sumber daya manusia yang unggul dan bertaraf global dengan mengembangkan teknologi dan digital.
5. Menjadi bagian pengembangan investasi dan distribusi di industri energi, petrokimia dan produk kimia.

Core Value

Tata Nilai Perseroan selalu bersinergi dengan PT Pertamina (Persero) Group, sejak tanggal 11 Agustus 2020 nilai-nilai AKHLAK BUMN telah diadopsi seutuhnya dan dileburkan dengan tata nilai 6C Pertamina sehingga menjadi nilai-nilai utama AKHLAK Pertamina yang merupakan nilai-nilai utama (core values) yang wajib diimplementasikan dan diinternalisasikan di seluruh Anak Perusahaan dan Perusahaan Afiliasi Terkonsolidasi Pertamina Group. AKHLAK wajib menjadi identitas perilaku keseharian dan perekat budaya kerja yang mendukung peningkatan kerja secara berkelanjutan, yaitu:

1. Amanah
Memegang teguh kepercayaan yang diberikan.
2. Kompeten
Terus belajar dan mengembangkan kapabilitas.
3. Harmonis
Saling peduli dan menghargai perbedaan.
4. Loyal
Berdedikasi dan mengutamakan kepentingan bangsa dan negara.
5. Adaptif
Terus berinovasi dan antusias dalam menggerakkan ataupun menghadapi perubahan.
6. Kolaboratif
Membangun kerja sama yang sinergis.

1.1.3 Struktur Organisasi



Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT Pertamina Patra Niaga

1.2 Produk Yang Dihasilkan

Adapun produk yang dihasilkan di PT Pertamina Patra Niaga berupa produk energi, termasuk produk Bahan Bakar Minyak (BBM), *Liquefied Petroleum Gas* (LPG), pelumas, avtur, serta aspal dan produk petrokimia untuk memenuhi kebutuhan konsumen retail maupun korporat.

Berikut adalah produk yang dihasilkan di PT Pertamina Patra Niaga.

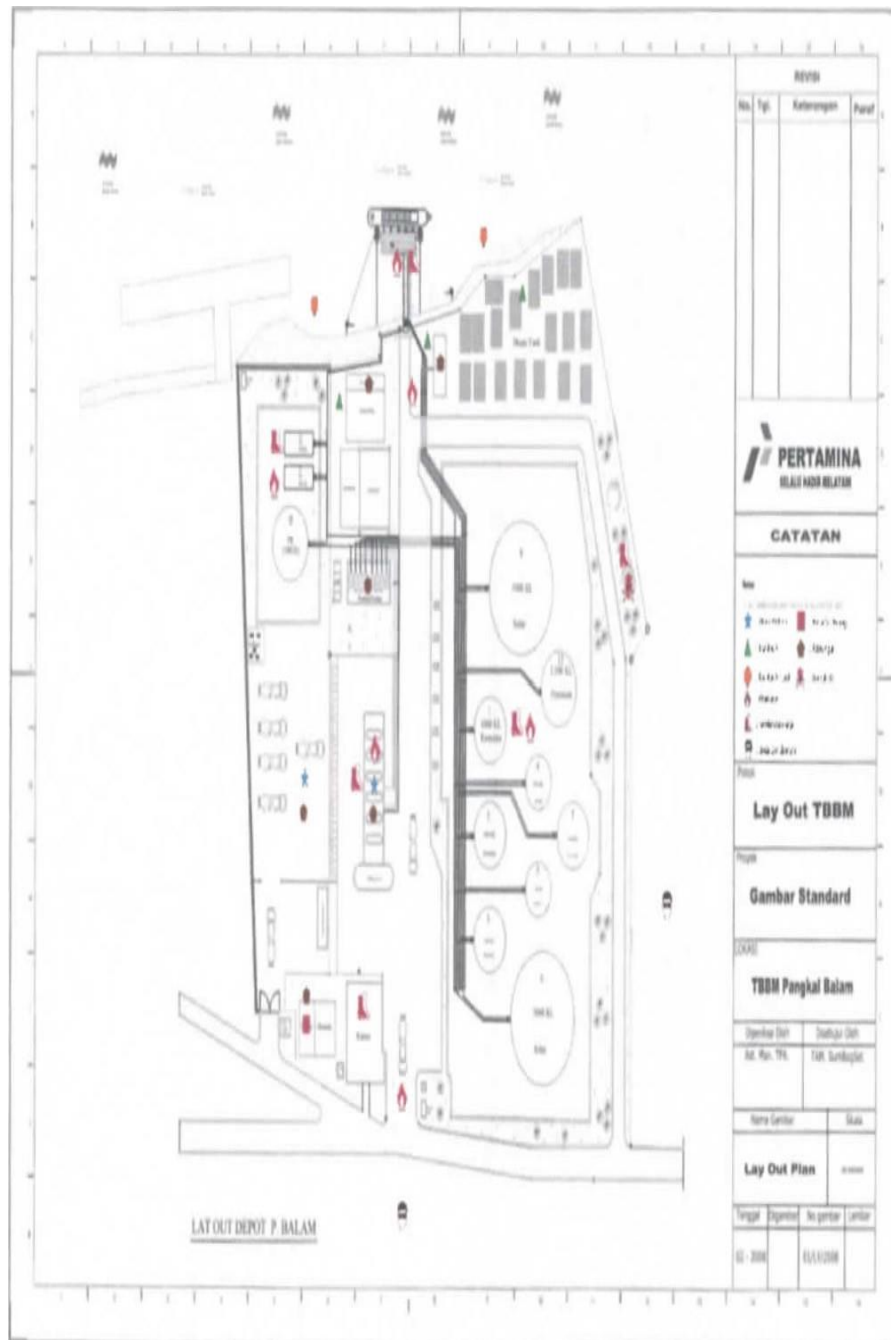
Tabel 1. 1 Produk Yang Dihasilkan di PT Pertamina Patra Niaga

No.	Tangki Timbun	Produk	Kapasitas (KL)
1.	T - 01	Pertamax	1.000
2.	T - 02	Pertamax	1.000
3.	T - 03	Pertalite	1.000
4.	T - 04	Pertamax	500
5.	T - 05	Avtur	500
6.	T - 06	Biosolar	5.000
7.	T - 07	Avtur	1.000
8.	T - 08	Biosolar	5.000
9.	T - 09	Pertalite	2.500
10.	T - 10	Pertadex	100
11.	T - 11	Pertadex	100
12.	T - 12	Pertalite	2.500
TOTAL			20.200

1.3 Lokasi Kegiatan

PT Pertamina Patra Niaga Regional Sumbagsel Fuel Terminal Pangkal Balam terletak di Kelurahan Lontong Pancur, Kecamatan Pangkal Balam, Kota Pangkal Pinang, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Secara geografis, kawasan ini merupakan kawasan perdagangan Pelabuhan Pangkal Balam di Sungai Baturusa.





Gambar 1. 3 Peta Lokasi Kegiatan Fuel Terminal Pangkal Balam

PT Pertamina Patra Niaga yaitu sebuah Badan Usaha Milik Negara di bidang produksi BBM (Bahan Bakar Minyak) yang berkualitas tinggi dan berdaya saing kuat yang didukung oleh pengembangan, pemasaran dan distribusi serta usaha pelayanan jasa produksi gas dan bbm sehingga mendapatkan keuntungan guna meningkatkan nilai Perseroan.

1.4 Sarana Fasilitas

1.4.1 *Filling Shed*



Gambar 1. 4 *Filling Shed*

Filling shed adalah tempat atau titik untuk pelayanan pengisian BBM dari tangki timbun ke mobil tangki. Pengisian tersebut dilakukan di bangsal-bangsal pengisian. Terminal BBM Pangkalbalam memiliki 8 bangsal pengisian dimana setiap bangsal memiliki peralatan berupa meter arus. Laju alir BBM perbangsal adalah 500 kg/menit atau 30 MT/jam.

1.4.2 Tangki Timbun



Gambar 1. 5 Tangki Timbun

Merupakan tempat menimbun bahan bakar minyak hasil produksi pengolahan kilang sebelum didistribusikan ke konsumen SPBU maupun industri. Bahan baku dan produk tidak boleh terlalu lama ditampung di dalam tangki karena dapat menurunkan mutu produk sehingga tidak memenuhi persyaratan yang ditentukan. Tangki timbun harus dilengkapi dengan peralatan serta fasilitas yang sesuai dengan ketentuan teknik operasional dan keselamatan kerja.

1.4.3 Mesin Pompa Produk



Gambar 1. 6 Mesin Pompa Produk

Pompa produk adalah sarana yang digunakan untuk mengalirkan cairan atau fluida dari satu tempat ke tempat yang lain melalui media (pipa saluran) dengan cara menambah energi pada cairan yang dipindahkan dan berlangsung terus menerus.

1.4.4 Mesin Pompa PMK



Gambar 1. 7 Mesin Pompa PMK

Emergency fire pump merupakan pompa yang digunakan untuk membantu memadamkan api dalam keadaan darurat. *Electric pump* berfungsi memompa air yang dihisap dari bak air (*reservoir*) untuk disalurkan ke distribusi yaitu *hydrant valve* untuk *indoor*, *hose reel* dan *hydrant pillar* untuk *outdoor*.

1.4.5 Meter Arus



Gambar 1. 8 Meter Arus

Meter arus adalah alat transfer BBM dari tangki timbun ke mobil tangki yang setiap tahun dilakukan kalibrasi oleh pihak metrologi. Meter arus tersebut merupakan alat ukur yang digunakan untuk mengukur secara kontinu kuantitas cairan yang melewatinya kemudian menghitung total volume yang keluar. Pengujian kalibrasi meter arus dilakukan agar terjamin kuantitas serah terima bahan bakar minyak dengan baik sehingga tidak menimbulkan kerugian bagi konsumen maupun pelaku usaha.

1.4.6 Bak PMK



Gambar 1. 9 Bak PMK

Bak PMK adalah tempat menampung air sungai yang berfungsi untuk mengalirkan air dengan menggunakan selang *nozzel* melalui pompa PMK jika terjadi keadaan darurat seperti kebakaran pada tangki timbun.

1.4.7 *Drying Bed*



Gambar 1. 10 *Drying Bed*

Sludge drying bed merupakan fasilitas pengeringan lumpur yang cukup banyak digunakan. *Sludge drying bed* menampung lumpur pengolahan baik dari proses kimia maupun proses biologi. Lumpur merupakan hasil akhir dari setiap instalasi pengolahan air limbah. *Sludge drying bed* memisahkan lumpur yang bercampur dengan air dengan cara lumpur mengalir melalui pori-pori *bed* dan sebagian lagi dengan proses penguapan. Keuntungan menggunakan *sludge drying bed* yaitu biaya investasi kecil dan tidak memerlukan perhatian khusus dalam pengoperasiannya.

1.4.8 Tempat Penyimpanan Sementara



Gambar 1. 11 Tempat Penyimpanan Sementara

Digunakan sebagai tempat penyimpanan sementara limbah bahan berbahaya dan beracun sehingga tidak berceceran ataupun berpotensi mencemari lingkungan sebelum dipindahkan ke tempat yang telah disediakan.

1.4.9 *Drum Yard Pelumas*



Gambar 1. 12 *Drum Yard Pelumas*

Drum yard merupakan tempat penyimpanan pelumas. Pelumasan berfungsi sebagai lapisan pelindung yang memisahkan dua permukaan yang berhubungan untuk mengurangi gaya gesek. Fungsi sistem pelumasan untuk mengurangi terjadinya keausan antara bagian-bagian yang saling bergesekan sehingga dapat meningkatkan *output* tenaga dan *long life time* dari mesin.

1.4.10 *Bunker*



Gambar 1. 13 *Bunker*

Merupakan tempat penyediaan bahan bakar yang digunakan oleh kapal dan termasuk logistik kapal memuat bahan bakar dan mendistribusikannya diantara tangki *bunkering* yang tersedia. Salah satu kegiatan rutin kapal yaitu melakukan pengisian bahan bakar (*bunkering*).

1.4.11 Dermaga



Gambar 1. 14 Dermaga

Merupakan sebuah bangunan yang dibuat di laut untuk menghubungkan bagian darat dan pelabuhan berfungsi sebagai tempat kapal bersandar untuk melakukan kegiatan pembongkaran minyak untuk disalurkan ke tangki timbun.

1.4.12 *Oil Catcher*



Gambar 1. 15 *Oil Catcher*

Oil catcher adalah bak persegi panjang yang berada di tanah dan terdapat sekat-sekat yang berlubang untuk menghubungkan antara satu sekat dengan sekat yang lain. *Oil catcher* sebagai sarana pengolahan limbah minyak yang berfungsi menangkap minyak agar tidak ikut terbuang bersama air sehingga air yang terbuang memenuhi syarat mutu dan tidak mencemari lingkungan.

1.4.13 Generator Set



Gambar 1. 16 *Generator Set*

Generator set atau genset merupakan mesin atau perangkat yang terdiri dari pembangkit listrik (*generator*) dengan mesin penggerak yang disusun menjadi satu kesatuan untuk menghasilkan suatu tenaga listrik dengan besaran tertentu. Mesin genset sangat diperlukan untuk menjaga kestabilan listrik ketika bekerja.

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Pertamina Patra Niaga selama 18 minggu yaitu dimulai pada tanggal 1 Maret 2023 - 1 Juli 2023. Penulis ditempatkan di bagian *workshop mechanical* yang berfokus pada fabrikasi dan *maintenance* dengan tujuan merawat, memperbaiki, membangun, menggantikan, ataupun menghasilkan alat baru untuk meningkatkan produktivitas perusahaan. Adapun waktu kerja di PT Pertamina Patra Niaga adalah sebagai berikut :

Tabel 2. 1 Waktu Kerja di PT Pertamina Patra Niaga

Hari	Waktu Masuk	Istirahat	Waktu Masuk	Waktu Pulang
Senin	07.30	12.00	13.00	16.00
Selasa	07.30	12.00	13.00	16.00
Rabu	07.30	12.00	13.00	16.00
Kamis	07.30	12.00	13.00	16.00
Jumat	07.30	11.30	13.00	16.00
Sabtu	Libur			
Minggu	Libur			

2.2 Rangkuman Kegiatan Yang Dilakukan Selama PKL

Kegiatan PKL dimulai dari *safety induction*, pengenalan lingkungan perusahaan, staff dan karyawan konstruksi serta pengenalan alat dan mesin pengolahan.

Di bagian *maintenance*, kegiatan yang dilakukan yaitu melakukan inspeksi harian mesin dengan melakukan perbaikan pada mesin yang rusak atau gagal saat uji coba, melakukan proses konstruksi dan fabrikasi di *workshop*. Untuk inspeksi harian mesin dilakukan secara rutin dan berkala.

Kegiatan yang dilakukan antara lain perawatan rutin pompa produk yaitu mengukur vibrasi, suhu, dan RPM mesin pompa produk serta membersihkan area mesin pompa produk. Pada bagian pompa PMK, kegiatan yang dilakukan yaitu pengecekan mesin pompa air dan genset PMK serta *start engine* mesin selama 15 menit. Perawatan rutin pada mesin *generator set* yaitu dilakukan pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator serta *start engine* genset 1 dan 2 selama 15 menit.

Adapun beberapa kegiatan yang dilakukan secara berkala diluar dari kegiatan *maintenance* seperti pengecekan *grounding*, pengecekan APAR dan APAB, pengambilan sampel *oil catcher*, pengecekan *hydrant*, kegiatan *emergency drill* dan kegiatan yang berkaitan dengan keselamatan dan kesehatan kerja (K3).

Grounding berfungsi untuk memberikan perlindungan dari adanya tegangan super besar misalnya petir atau cuaca buruk. Pengecekan *grounding* dilakukan setiap 4 bulan sekali. Pengecekan *grounding* menggunakan alat ukur *Earth Tester*. Alat ukur ini berfungsi untuk mengetahui nilai resistansi atau hambatan tanah, dimana hambatan pada tanah perlu diketahui sebagai dasar sebelum melakukan *grounding* atau pentanahan pada sistem rangkaian listrik.

Pengecekan APAR dan APAB dilakukan untuk mengetahui kondisi fisik pada APAR dan APAB yaitu dalam kondisi baik atau rusak. Jika dalam kondisi rusak maka perlu dilakukan perbaikan berdasarkan tingkat kerusakan. Untuk pemeriksaan visual APAR dan APAB dilakukan rutinitas setiap 3 bulan sekali.

Pengambilan sampel *oil catcher* berfungsi untuk mengetahui kadar minyak di dalam air. Kegiatan ini juga dilakukan untuk menguji kualitas air buangan agar tetap memenuhi syarat mutu dan tidak mencemari lingkungan. Pengambilan sampel *oil catcher* dilakukan setiap 1 bulan sekali.

Kegiatan *emergency drill* dan kegiatan yang berkaitan dengan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) seperti kegiatan pemadaman kebakaran dengan menggunakan peralatan seperti APAR dan APAB. Kegiatan ini bertujuan untuk memastikan kesiapan tim dan karyawan dalam melindungi objek vital nasional milik perusahaan dan mengetahui cara penggunaan APAR dan APAB pada saat penanganan keadaan darurat.

BAB III

PENUTUP

3.1 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan sebagai berikut :

Bagi Mahasiswa

1. Mengutamakan keselamatan kerja agar terhindar dari kecelakaan kerja.
2. Sebelum praktik ke lapangan, sebaiknya memahami pekerjaan yang akan dilakukan dengan mencari berbagai sumber referensi sehingga bertanggung jawab terhadap pekerjaan yang diberikan.
3. Tetap menjalin hubungan harmonis di lingkungan kerja.

Bagi Perusahaan

1. Perusahaan selalu membuka kesempatan untuk mahasiswa dan melibatkan dalam setiap proyek yang sedang dikerjakan.
2. Tetap menjaga hubungan yang harmonis dan solidaritas antar karyawan.
3. Terus meningkatkan kedisiplinan kerja agar produktivitas perusahaan semakin maksimal.

Bagi Politeknik Manufaktur Bangka Belitung


1. Terjalin komunikasi yang baik antara pihak akademik dan industri agar dapat bekerja sama untuk selanjutnya.
2. Pihak akademik melakukan monitoring terhadap mahasiswa yang melakukan praktik kerja untuk mengetahui perkembangan mahasiswa.
3. Memberikan arahan kepada mahasiswa tentang penyusunan laporan praktik kerja lapangan.

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 1 Tanggal : 1 Maret s.d 3 Maret Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN			
SELASA			
RABU	Safety induction area Fuel Terminal Pangkal Balam	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membantu pencetakan laporan perencanaan penjadwalan distribusi BBM	13.00	16.00
KAMIS	Ikut kegiatan pelaksanaan donor darah	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Ikut kegiatan pelaksanaan donor darah	13.00	16.00
JUM'AT	Jumat bersih (area bank bibit)	07.30	12.00
	Ishoma	11.30	13.00
	Pengambilan sampel oil catcher	13.00	16.00

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

Catatan Pembimbing :

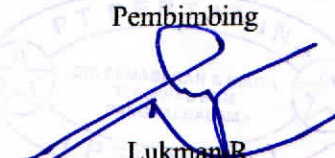
Pangkal Balam, 3 Maret 2023
Pembimbing

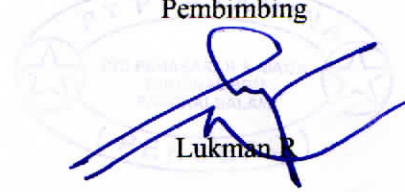

 Lukman

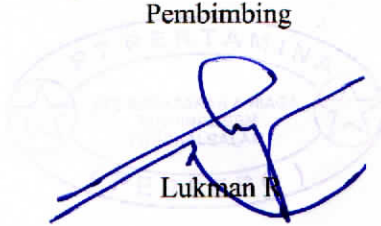
LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 2 Tanggal : 6 Maret s.d 10 Maret Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pembersihan area rumah genset dan <i>start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit serta pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator	07.30	09.00
	Pembersihan area rumah pompa produk dan ruang panel serta pengecekan mesin pompa produk	09.00	10.00
	Pembersihan dan pengecekan (rumah pompa air dan genset PMK) serta <i>start engine</i> mesin pompa air 1 dan 2, dilanjutkan <i>gressing inlet/ release valve</i> PMK	10.00	11.00
	Pengecekan, pembersihan serta pemanasan mobil fire jeep isuzu	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	<i>Gressing inlet/outlet valve</i> tangki timbun no. 9	13.30	16.00
SELASA	Pembersihan area rumah pompa produk dan ruang panel	07.30	08.30
	Mengukur vibrasi pompa produk no. 4 (avtur), no. 5 (pertalite), no. 10 (bio solar)	08.30	09.30
	<i>Gressing inlet/outlet valve</i> tangki timbun no. 8	09.30	10.30
	Inspeksi gudang dan <i>drum yard</i> pelumas FT Pangkal Balam	10.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan <i>grounding</i> tangki no. 1, 3, 6, 7, 8, <i>filling shed</i> 1 - 7 dan pompa produk	13.00	16.00
RABU	Pengecekan <i>grounding</i> area pompa produk, <i>filling shed</i> , PMK, <i>drum yard</i> pelumas, genset, dermaga, gudang, tangki (no. 9, 10, 11)	07.30	11.30
	Pengecekan kebisingan area pompa produk A dan B	11.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan kebisingan area pompa air dan genset PMK	13.00	16.00
KAMIS	Pengecekan <i>grounding</i> (area rumah genset dan panel), serta tangki no. 2 dan no. 5	07.30	09.00
	Latihan pemadaman kebakaran	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Perbaikan meter arus no. 7 (pertalite) di <i>filling shed</i>	13.00	16.00
JUM'AT	Jumat Sehat	07.30	09.00
	Mengikuti kegiatan CSR (<i>Green House</i>)	09.00	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	Membantu teknisi perbaikan rotor meter arus no. 7 (pertalite)	13.00	16.00

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

Catatan Pembimbing :

Pangkal Balam, 10 Maret 2023
Pembimbing

Lukman R

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 3 Tanggal : 13 Maret s.d 17 Maret Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pembersihan area rumah pompa produk dan ruang panel	07.30	08.30
	Mengukur vibrasi pompa produk no. 4 (avtur), no. 5 (pertalite), no. 10 (bio solar)	08.30	09.30
	Pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator serta <i>start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit	09.30	10.00
	Belajar <i>setting</i> meter arus AH dan Satam	10.00	11.30
	Pemasangan palu pemecah kaca <i>hose box</i> 1	11.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Checklist observasi keselamatan kerja pengisian mobil tangki	13.00	16.00
SELASA	Pembersihan area rumah pompa produk dan ruang panel	07.30	08.30
	Mengukur vibrasi pompa produk no. 1 (pertalite)	08.30	09.00
	Uji emisi genset 1 dan <i>start engine</i> (selama 22 menit)	09.00	11.00
	Pemasangan palu pemecah kaca <i>hose box</i> (lanjutan)	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Checklist pemeriksaan dan pembersihan mobil fire jeep isuzu	13.00	14.00
	Checklist observasi keselamatan kerja (<i>maintenance</i> sarfas / <i>hot work</i> dan pembersihan lokasi kerja)	14.00	16.00
RABU	Pemasangan palu pemecah kaca <i>hose box</i> (lanjutan)	07.30	09.30
	<i>Grossing outlet valve</i> selang bunker	09.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membereskan peralatan pengurusan mobil tangki produk (kompresor dan selang)	13.00	16.00
KAMIS	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Pemasangan papan pada dudukan lampu area genset	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
JUM'AT	Pengecekan mesin pompa produk dan mengukur vibrasi pompa produk no. 1 (pertalite), no. 3 (bio solar), no. 4 (avtur), dan no. 10 (bio solar)	07.30	09.30
	<i>Start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit dan pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator	09.30	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	<i>Crimping</i> kabel LAN di kantor	13.00	16.00
Isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan			
Catatan Pembimbing :		Pangkal Balam, 17 Maret 2023	
		Pembimbing	
		 Lukman P.	

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 4 Tanggal : 20 Maret s.d 24 Maret Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pengecekan mesin pompa produk dan mengukur vibrasi pompa produk	07.30	09.00
	Pengecekan <i>portable fire pump angus</i> 500 GPM	09.00	10.00
	Pengecekan mesin pompa air dan genset PMK serta <i>start engine</i> mesin pompa air 1 dan 2 selama 15 menit	10.00	11.00
	Checklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu dan <i>start engine</i> 15 menit	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan <i>grounding flange joint</i> pipa	13.00	16.00
SELASA	Tera meter arus no 1, 2, 3, 6, 7 dan 9 di <i>filling shed</i>	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membersihkan limbah solar	13.00	16.00
RABU	Hari Suci Nyepi	-	-
KAMIS	Cuti Ramadhan 1444 H	-	-
JUM'AT	Jumat Bersih	07.30	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
Isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan			
Catatan Pembimbing :		Pangkal Balam, 24 Maret 2023	
		Pembimbing	
		 Lukman F	

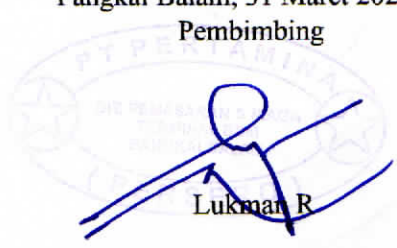


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 5 Tanggal : 27 Maret s.d 31 Maret Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membantu scan dokumen <i>medical check up</i>	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membantu scan dokumen <i>medical check up</i>	13.00	16.00
SELASA	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.30
	Membantu pelaksanaan acara amal	09.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membantu pelaksanaan acara amal	13.00	16.00
RABU	<i>Start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit dan pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator	07.30	09.30
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	09.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Checklist observasi keselamatan kerja (pengisian mobil tangki)	13.00	16.00
KAMIS	Mengukur vibrasi pompa produk no. 1 (pertalite), no. 1 (pertamina dex), no. 3 (bio solar), no. 10 (bio solar)	07.30	09.30
	Checklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu dan <i>start engine</i> selama 15 menit	09.30	10.00
	Perbaiki <i>inlet valve</i> yang rembes pada tangki no. 8	10.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Perbaiki <i>inlet valve</i> yang rembes pada tangki no. 8	13.00	16.00
JUMAT	Perbaiki tangki no. 1 yang bocor	07.30	11.00
	Checklist observasi keselamatan kerja (pengisian mobil tangki)	11.00	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	Pengecekan sarfas	13.00	14.00
	Checklist pemeliharaan tangki timbun terminal BBM Pangkal Balam no. 9, 10 dan 11	14.00	16.00

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

Catatan Pembimbing :

Pangkal Balam, 31 Maret 2023
Pembimbing



 Lukman R

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 6 Tanggal : 3 April s.d 7 April Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Mengukur vibrasi pompa produk	09.00	10.00
	Pengecekan dan pembersihan area rumah pompa air dan genset PMK, serta <i>start engine</i> selama 15 menit	10.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengambilan sampel <i>oil catcher</i>	13.00	16.00
SELASA	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Membantu membuat laporan <i>fit to work</i>	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pemasangan CCTV di area parkir motor (lanjutan)	13.00	16.00
RABU	Perbaiki tangki no. 1 yang bocor	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membersihkan limbah solar yang berceceran di <i>drying bed 2</i>	13.00	16.00
KAMIS	Checklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu, <i>start engine</i> selama 15 menit	07.30	08.30
	<i>Drain drying bed 2</i>	08.30	10.30
	Cek kebocoran tangki dan cek ketinggian air dalam tangki	10.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Cek kebocoran tangki dan cek ketinggian air dalam tangki	13.00	16.00
JUM'AT	Wafat Isa Al Masih	-	-

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

Catatan Pembimbing :

Pangkal Balam, 6 April 2023
Pembimbing

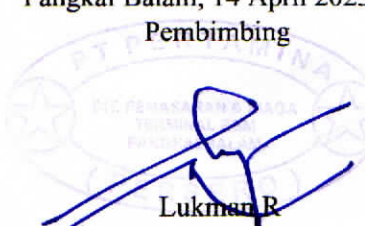

 Lukman F.


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 7 Tanggal : 10 April s.d 14 April Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	08.30
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	08.30	09.00
	<i>Drain drying bed 2</i>	09.00	10.00
	Ikut pelatihan <i>safety emergency drill – gate valve</i> jalur penerimaan gagal buka	10.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Ikut pelatihan <i>safety emergency drill – gate valve</i> jalur penerimaan gagal buka	13.00	16.00
SELASA	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	08.30
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	08.30	09.00
	<i>Drain drying bed 2</i>	09.00	10.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembersihan area rumah genset dan ruang panel ATS serta pengecekan (BBM, oli, accu, dan air radiator) dan <i>start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit	13.00	16.00
RABU	Pengecekan dan pembersihan area rumah pompa air dan genset PMK, serta <i>start engine</i> selama 15 menit	07.30	09.00
	Checklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu dan <i>start engine</i> selama 15 menit	09.00	10.00
	<i>Drain drying bed 2</i>	10.00	11.00
	Pengecekan dan membersihkan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan dan membersihkan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	13.00	16.00
KAMIS	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	07.30	09.00
	Membersihkan filter lubang udara atas tangki no. 5	09.00	11.00
	<i>Drain drying bed 2</i>	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	13.00	16.00
JUM'AT	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	08.30
	Mengukur vibrasi pompa produk no. 1 (pertalite), no. 3 (bio solar), no. 4 (avtur), no. 6 (pertamax), dan no. 10 (bio solar)	08.30	09.30
	Pengecekan dan pembersihan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	09.30	10.30
	<i>Grossing valve by pass</i> (area pintu dermaga)	10.30	11.30
	Ishoma	11.30	13.00

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

Catatan Pembimbing :

Pangkal Balam, 14 April 2023
Pembimbing


 Lukman R.

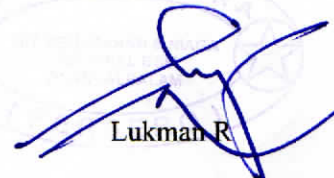
LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 8 Tanggal : 17 April s.d 21 April Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Membantu pelaksanaan acara santunan dan buka bersama	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	<i>Drain drying bed 2</i>	13.00	14.00
	Perbaiki selang <i>bunker</i> yang rusak	14.00	16.00
SELASA	Pengecekan mesin pompa produk dan panel	07.30	08.30
	<i>Drain drying bed 2</i>	08.30	09.30
	Pengecekan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	09.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Menghitung <i>packing flank to flank</i> pipa produk	13.00	16.00
RABU	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	-	-
KAMIS	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	-	-
JUM'AT	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	-	-
<p><i>Isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan</i></p> <p>Catatan Pembimbing :</p> <p style="text-align: right;">Pangkal Balam, 18 April 2023 Pembimbing</p> <div style="text-align: right;">  Lukman R </div>			

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 9 Tanggal : 24 April s.d 28 April Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	-	-
SELASA	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	-	-
RABU	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	<i>Drain drying bed 2</i>	09.00	10.00
	Pembersihan area rumah genset dan pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator serta <i>start engine</i> genset selama 15 menit	10.00	11.00
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	13.00	16.00
KAMIS	Pengecekan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	<i>Drain drying bed 2</i>	13.00	16.00
JUM'AT	Mengukur vibrasi pompa produk no. 1 (pertalite), no. 3 (bio solar)	07.30	09.00
	Pelatihan pemadam kebakaran dengan menggunakan APAB	09.00	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	Pembersihan area rumah genset dan ruang panel ATS	13.00	14.00
	Pembersihan <i>strainer filling shed</i> no. 1 dan no. 3 (bio solar)	14.00	15.00
	Pengecekan tangki timbun no. 6	15.00	16.00

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

Catatan Pembimbing :

Pangkal Balam, 28 April 2023
Pembimbing



 Lukman R.

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 10 Tanggal : 1 Mei s.d 5 Mei Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Hari Buruh Internasional	-	-
SELASA	Pembersihan dan pengisian ulang APAR dan APAB	07.30	08.30
	Checklist patuh 4.0 (mobil tangki dan pembersihan lokasi kerja)	08.30	09.30
	Membereskan alat pengurusan mobil tangki (kompresor, <i>jockey pump</i> dan selang)	09.30	10.30
	Pemeriksaan tangki timbun no. 4 - no. 12	10.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat laporan <i>fit to work</i>	13.00	16.00
RABU	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Perbaiki <i>grounding area</i> dermaga	09.00	11.00
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	10.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	<i>Start engine genset</i> 1 selama 15 menit dan pengecekan (BBM, oli, accu, dan air radiator)	13.00	16.00
KAMIS	Dokumentasi sarfas yang kurang baik area FT Pangkal Balam	07.30	09.00
	Menghitung <i>packing flank to flank</i> pipa produk area tangki timbun	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	13.00	16.00
JUM'AT	Pengecekan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Mengikuti kegiatan <i>emergency drill</i>	09.00	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	Mengikuti kegiatan <i>emergency drill</i>	13.00	16.00

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

Catatan Pembimbing :

Pangkal Balam, 5 Mei 2023
Pembimbing



 Lukman R


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 11 Tanggal : 8 Mei s.d 12 Mei Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Perbaiki master meter	07.30	09.00
	Checklist pemeriksaan APAR dan APAB	09.00	10.00
	Merapikan ruang HSSE	10.00	11.00
	Perbaiki dan pengisian oli hidrolik <i>crane</i> area dermaga	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan CCTV area FT Pangkal Balam	13.00	16.00
SELASA	Pembersihan area rumah genset dan ruang panel ATS	07.30	08.30
	Pengecekan (BBM, oli, accu, dan air radiator) dan pemanasan genset 1 dan 2	08.30	09.30
	Pengecekan CCTV area FT Pangkal Balam (Lanjutan)	09.30	11.00
	Dokumentasi pengecekan ketebalan cat tangki timbun no. 5	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pemasangan pipa fleksibel tangki timbun no. 5	13.00	16.00
RABU	Pengecekan dan membersihkan mesin pompa produk dan panel	07.30	08.30
	Pengecekan dan pembersihan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	08.30	09.30
	Mengukur jalur pipa air HDPE	09.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Uji petik meter arus no. 13 <i>filling shed</i> no. 5	13.00	16.00
KAMIS	Perbaiki <i>inlet</i> dan <i>outlet valve</i> tangki timbun no. 8 yang rembes	07.30	09.00
	Pengecekan <i>free vent valve</i> tangki timbun no. 9	09.00	10.00
	Uji petik meter arus no. 8 <i>filling shed</i> no. 7	10.00	11.00
	Membersihkan <i>strainer</i> meter arus no. 8 <i>filling shed</i> no. 7	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mengganti <i>seal</i> piston kontrol <i>valve</i> meter arus no. 8 <i>filling shed</i> no. 7	13.00	16.00
JUM'AT	Pengecekan dan pembersihan area rumah pompa air dan genset PMK, <i>start engine</i> (15 menit)	07.30	08.30
	Checklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu dan <i>start engine</i> 15 menit	08.30	09.30
	Uji petik meter arus no. 8, <i>filling shed</i> no. 7	09.30	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	Membantu membuat laporan <i>fit to work</i>	13.00	16.00

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

Catatan Pembimbing :

Pangkal Balam, 12 Mei 2023
Pembimbing


 Lukman R


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 12 Tanggal : 15 Mei s.d 19 Mei Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pengecekan <i>free vent valve</i> tangki timbun no. 9	07.30	08.30
	Perbaikan meter arus AH no. 5 (pentalite) yang bocor dan mengganti <i>seal dust</i> dan <i>disc pulser</i>	08.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	13.00	13.30
	Pengecekan dan pembersihan APAB area FT Pangkal Balam	13.30	15.00
	Perbaikan selang yang bocor	15.00	16.00
SELASA	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Pengisian pelumas mesin pompa produk	09.00	10.00
	<i>Drain drying bed 2</i>	10.00	11.00
	Perbaikan piston kontrol <i>valve</i> meter arus no. 8 <i>filling shed</i> no. 7	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Perbaikan piston kontrol <i>valve</i> meter arus no. 8 <i>filling shed</i> no. 7	13.00	16.00
RABU	Perbaikan <i>hydrant</i> yang bocor area bank bibit	07.30	10.00
	Pengecekan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	10.00	11.00
	Uji petik meter arus no. 8 <i>filling shed</i> no. 7	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Uji petik meter arus no. 8 <i>filling shed</i> no. 7	13.00	16.00
KAMIS	Kenaikan Isa Al Masih	-	-
JUM'AT	Membersihkan area <i>foam tank</i>	07.30	10.00
	Pengecekan dan pembersihan <i>shelter</i> PMK no. 1	10.00	11.00
	<i>Drain drying bed 2</i>	11.00	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	Pengecekan <i>bottom loading</i> no 1 - 7	13.00	14.00
	<i>Hydrotest</i> jalur pipa <i>foam chamber</i>	14.00	16.00
<p><i>Isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan</i></p> <p>Catatan Pembimbing :</p> <p style="text-align: right;">Pangkal Balam, 19 Mei 2023 Pembimbing</p> <div style="text-align: right;">  Lukman H. </div>			


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 13 Tanggal : 22 Mei s.d 26 Mei Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	08.30
	Penambalan <i>body</i> rotor yang bocor, meter arus no. 11 (bio solar)	08.30	09.00
	Perbaiki <i>outlet</i> dan <i>inlet gate valve</i> tangki no. 8 yang rembes	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengolesan KIT pada selang apar area FT Pangkal Balam	13.00	14.00
	Pengecekan <i>free vent</i> tangki timbun no. 3 dan memindahkan pemberat <i>free vent</i> tangki no. 9	14.00	15.00
	Komisioning jalur pipa <i>foam chamber</i>	15.00	16.00
SELASA	Perbaiki PRV T003, <i>inlet</i> dan <i>outlet</i> yang rembes	07.30	11.00
	Pembersihan dan <i>gressing inlet</i> dan <i>outlet valve</i> , jalur pipa bio solar depan tangki timbun no. 3	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Checklist pemeriksaan dan pembersihan <i>shelter</i> PMK no. 2 dan no. 3	13.00	16.00
RABU	Perbaiki pipa <i>elbow</i> yang bocor, dekat PRV tangki timbun no. 3	07.30	11.00
	Pengecekan dan pembersihan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Merapikan peralatan bengkel	13.00	15.00
	Pengecekan <i>free vent valve</i> tangki timbun no. 9	15.00	16.00
KAMIS	Pengecekan dan pembersihan area rumah pompa air dan genset PMK, <i>start engine</i> selama 15 menit	07.30	08.30
	Checklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu, <i>start engine</i> selama 15 menit	08.30	09.30
	Pengecekan dan perbaiki pipa <i>elbow</i> yang rembes, dekat PRV T003	09.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan <i>stompen</i> tangki timbun no. 1-12	13.00	16.00
JUM'AT	Mengganti kepala aki pompa PMK	07.30	09.00
	Membantu pelaksanaan pelatihan <i>safety emergency drill</i>	09.00	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	Pengambilan sampel <i>foam</i> pada <i>foam tank</i>	13.00	14.00
	Pengecekan meja ukur tangki timbun no.6	14.00	15.00
	Pemasangan <i>elbow</i> pipa pada jalur <i>drain valve</i> tangki timbun no. 11	15.00	16.00


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

Catatan Pembimbing :

Pangkal Balam, 26 Mei 2023
Pembimbing


 Lukman R

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 14 Tanggal : 29 Mei s.d 2 Juni Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pengecekan dan pembersihan pompa produk dan panel	07.30	08.30
	Pengecekan dan perbaikan lampu area FT Pangkal Balam	08.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan <i>stompen foam box</i> tangki timbun no. 1, 4 dan 5	13.00	16.00
SELASA	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	07.30	09.30
	Pembersihan area rumah genset dan ruang panel ATS, <i>start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit dan pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator	09.30	11.00
	Pengecekan dan dokumentasi saluran <i>drainase</i> area FT Pangkal Balam	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membantu <i>assessment</i> APAR dan APAB	13.00	16.00
RABU	Membantu dan mengawasi <i>assessment</i> APAR dan APAB	07.30	11.00
	Pengecekan dan pembersihan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pemasangan bingkai struktur <i>duty roster</i>	13.00	16.00
KAMIS	Hari Lahir Pancasila	-	-
JUM'AT	Cuti Bersama Waisak	-	-
<p><i>Isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan</i></p> <p>Catatan Pembimbing :</p> <p style="text-align: right;">Pangkal Balam, 31 Mei 2023 Pembimbing</p> <p style="text-align: right;"> Lukman R</p>			


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 15 Tanggal : 5 Juni s.d 9 Juni Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Perbaiki lampu penerangan (lampu ditiang samping rumah selang bunker pit)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Perbaiki lampu penerangan (lampu ditiang samping rumah selang bunker pit)	13.00	16.00
SELASA	Pengecekan dan perbaikan lampu penerangan arca Dermaga	07.30	10.00
	Membantu pengambilan sampel <i>oil catcher</i> dan IPAL	10.00	11.00
	Membantu dalam pengecekan aset tetap FT Pangkal Balam	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membantu dalam pengecekan aset tetap FT Pangkal Balam	13.00	16.00
RABU	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	08.30
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	08.30	09.30
	Pengecekan dan pembersihan area rumah pompa air dan genset PMK, <i>start engine</i> (pemanasan) 15 menit	09.30	10.00
	Pengecekan dan pembersihan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	10.00	11.00
	Pembersihan area rumah genset dan ruang panel ATS, <i>start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit dan pengecekan (BBM, oli, accu, dan air radiator)	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membantu dalam pengecekan aset tetap FT Pangkal Balam	13.00	16.00
KAMIS	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Checklist pemeriksaan dan pembersihan mobil fire jeep isuzu	09.00	10.00
	Membantu pengecekan aset tetap FT Pangkal Balam	10.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membantu pengecekan aset tetap FT Pangkal Balam	13.00	16.00
JUM'AT	Pengecekan dan pembersihan area rumah pompa air dan genset PMK serta <i>start engine</i> (pemanasan) selama 15 menit	07.30	08.30
	Membantu pelaksanaan pelatihan <i>safety emergency drill</i>	08.30	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	Perbaiki meter arus no. 5 (pentalite)	13.00	16.00
Isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan			
Catatan Pembimbing :			
		Pangkal Balam, 9 Juni 2023	
		Pembimbing	
		 Lukman R	

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 16 Tanggal : 12 Juni s.d 16 Juni Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pembersihan area rumah genset dan ruang panel ATS, <i>start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit (pemanasan) dan pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator	07.30	09.00
	Mengganti selang spiral yang bocor di dermaga	09.00	10.30
	Pengecekan <i>shelter</i> PMK no.4	10.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Perbaiki selang <i>bunker</i> yang bocor	13.00	16.00
SELASA	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	09.00	09.30
	Perbaiki <i>bottom loading filling shed</i> no. 6 yang bocor	09.30	11.00
	Pengecekan dan pembersihan area rumah pompa air dan genset PMK, serta <i>start engine</i> (pemanasan) selama 15 menit	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Perbaiki kabel <i>grounding</i> di area jety	13.00	16.00
RABU	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	08.30
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	08.30	09.00
	Checklist pemeriksaan mobil tangki BBM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Transfer minyak yang terkontaminasi dari mobil tangki ke tangki timbun no. 3 (solar)	13.00	16.00
KAMIS	Pembersihan area rumah genset dan ruang panel ATS	07.30	08.30
	Pengecekan dan pembersihan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	08.30	09.30
	Checklist pemeriksaan mobil tangki BBM	09.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	13.00	16.00
JUM'AT	Mengukur vibrasi pompa produk no. 1 (pertalite), no. 3 (bio solar), dan no. 10 (bio solar)	07.30	09.00
	Checklist pemeriksaan mobil tangki BBM	09.00	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	Membersihkan dan merapikan peralatan di bengkel	13.00	16.00

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

Catatan Pembimbing :

Pangkal Balam, 16 Juni 2023
Pembimbing



 Lukman R


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 17 Tanggal : 19 Juni s.d 23 Juni Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Perbaikan kabel <i>grounding filling shed</i> no. 2	09.00	10.00
	Pengecekan dan pembersihan area rumah pompa air dan genset PMK, <i>start engine</i> (pemanasan) selama 15 menit dan menambahkan oli pada mesin pompa PMK <i>amstrong</i>	10.00	11.00
	Checklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu dan <i>start engine</i> (pemanasan) selama 15 menit	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembersihan area rumah genset dan ruang panel ATS, <i>start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit (pemanasan) dan pengecekan (BBM, oli, accu, dan air radiator)	13.00	16.00
SELASA	Pengecekan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	07.30	09.00
	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	09.00	10.00
	Membersihkan dan merapikan peralatan HSSE dan gudang HSSE	10.00	11.00
	Checklist pemeriksaan tangki timbun no. 10 dan no. 11	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	13.00	16.00
RABU	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	08.30
	Checklist pemeriksaan hydrant area FT Pangkal Balam	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membersihkan area rumah pompa PMK	13.00	15.00
	Pengecekan <i>water sprinkler</i> dan <i>foam oscillating</i>	15.00	16.00
KAMIS	Pengecekan dan perbaikan filter BBM mesin pompa PMK <i>Amstrong</i> yang bocor	07.30	09.00
	Pengecekan dan membersihkan <i>outlet PRV T008</i>	09.00	11.00
	Mengukur panjang plat tangki timbun no. 1, 2, 8 dan 9	11.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
JUM'AT	Jumat Sehat	07.30	09.00
	Pengecekan rel selang <i>bunker</i>	09.00	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
	Pengecekan dan pembersihan <i>flowmeter oilcatcher</i> dan IPAL	13.00	16.00

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

Catatan Pembimbing :



Pangkal Balam, 23 Juni 2023
Pembimbing


 Lukman R

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Maharani Febri Endya			
Minggu ke : 18 Tanggal : 26 Juni s.d 30 Juni Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Penyusunan Laporan PKL	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penyusunan Laporan PKL	13.00	16.00
SELASA	Penyusunan Laporan PKL	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penyusunan Laporan PKL	13.00	16.00
RABU	Cuti Bersama Hari Raya Idul Adha	-	-
KAMIS	Hari Raya Idul Adha	-	-
JUM'AT	Cuti Bersama Hari Raya Idul Adha	-	-
<p><i>Isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan</i></p> <p>Catatan Pembimbing :</p> <p style="text-align: right;">Pangkal Balam, 27 Juni 2023 Pembimbing</p> <div style="text-align: right;">  Lukman R </div>			

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 1 Tanggal : 1 Maret s.d 3 Maret Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Ikut kegiatan pelaksanaan donor darah	Mengikuti kegiatan pelaksanaan donor darah dengan membagikan sembako kepada para pendonor		Fungsi dari kegiatan ini untuk membantu sesama manusia yang membutuhkan tranfusi darah
2.	Pengambilan sampel <i>oil catcher</i>	Pengambilan sampel <i>oil catcher</i>		Berfungsi untuk mengecek kadar minyak di air

Pangkal Balam, 3 Maret 2023

Mahasiswa




Maharani Febri Endya

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 2 Tanggal : 6 Maret s.d 10 Maret Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan mesin pompa produk	Pengecekan mesin pompa produk		Agar mesin pompa produk dalam keadaan berfungsi dan terawat
2.	<i>Gressing inlet/outlet valve</i> tangki timbun no. 8	<i>Gressing inlet/outlet valve</i> tangki timbun no. 8		Untuk memperlancar gesekan antar <i>dart valve</i> agar mudah saat pengoperasian
3.	Pengecekan <i>grounding</i>	Pengecekan <i>grounding</i>		Untuk memberikan perlindungan dari adanya tegangan besar seperti petir atau cuaca buruk
4.	Ikut latihan OKD yaitu pemadam kebakaran	Ikut latihan OKD yaitu pemadam kebakaran		Untuk memastikan kesiapan tim dan karyawan dalam melindungi objek vital nasional milik perusahaan

Pangkal Balam, 10 Maret 2023





Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 3 Tanggal : 13 Maret s.d 17 Maret Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Mengukur vibrasi pompa produk no. 1 (pertalite)	Mengukur vibrasi pompa produk no. 1 (pertalite)		Untuk mengetahui kondisi pompa secara berkala
2.	Membereskan peralatan pengurusan mobil tangki produk	Membereskan peralatan pengurusan mobil tangki produk (kompresor dan selang)		Agar peralatan dalam kondisi rapi, bersih dan terawat
3.	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk		Agar kondisi mesin pompa produk dalam keadaan baik dan terawat
4.	<i>Start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit dan pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator	<i>Start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit dan pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator		Untuk mengetahui kondisi BBM, oli, accu, dan air radiator dalam keadaan baik atau harus diganti

Pangkal Balam, 17 Maret 2023

Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 4 Tanggal : 20 Maret s.d 24 Maret Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Checklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu	Checklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu		Untuk mengetahui keadaan mobil fire jeep isuzu dalam keadaan baik, peralatan yang ada di dalam mobil fire jeep isuzu bisa digunakan dan tidak dalam keadaan rusak
2.	Tera meter arus di <i>filling shed</i>	Tera meter arus di <i>filling shed</i>		Untuk mengetahui akurasi dari meter arus di <i>filling shed</i>

Pangkal Balam, 24 Maret 2023

Mahasiswa



Maharani Febri Endya

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 5 Tanggal : 27 Maret s.d 31 Maret Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel		Agar kondisi mesin pompa produk dan panel dalam keadaan bersih dan terawat
2.	Pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator pada mesin generator set	Pengecekan BBM, oli, accu, dan air radiator pada mesin generator set		Untuk mengetahui kondisi BBM, oli, accu, dan air radiator
3.	Mengukur vibrasi pompa produk	Mengukur vibrasi pompa produk no. 1 (pertalite), no. 1 (pertamina dex), no. 3 (bio solar) dan no. 10 (bio solar)		Untuk mengetahui kondisi pompa produk secara berkala
4.	Perbaiki inlet valve yang rembes pada tangki no. 8	Perbaiki inlet valve yang rembes pada tangki no. 8		Agar pada saat pembukaan atau pengoperasian tidak ada minyak yang berceceran
5.	Perbaiki tangki timbun no. 1 yang bocor	Perbaiki tangki timbun no. 1 yang bocor dengan cara menambal plat yang bocor		Agar minyak pada tangki timbun tidak berceceran dan menghindari adanya percikan api

Pangkal Balam, 31 Maret 2023

Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 6 Tanggal : 3 April s.d 7 April Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membersihkan area rumah pompa air dan genset PMK	Membersihkan area rumah pompa air dan genset PMK		Agar kondisi area rumah pompa air dan genset PMK dalam keadaan tetap bersih
2.	Memasang CCTV di area parkir motor	Memasang CCTV di area parkir motor		Untuk meningkatkan keamanan di area parkir motor
3.	Perbaikan tangki no. 1 yang bocor	Perbaikan tangki no. 1 yang bocor		Untuk meminimalisir percikan minyak di area tangki yang dapat menyebabkan kebakaran
4.	Membersihkan area pompa produk	Membersihkan area pompa produk		Agar kondisi area pompa produk tetap bersih

Pangkal Balam, 7 April 2023

Mahasiswa







Maharani Febri Endya

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 7 Tanggal : 10 April s.d 14 April Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Mengikuti pelatihan <i>safety emergency drill - gate valve</i> jalur penerimaan gagal buka	Mengikuti pelatihan <i>safety emergency drill - gate valve</i> jalur penerimaan gagal buka di area FT Pangkal Balam		Untuk meningkatkan upaya kesiapsiagaan penanganan keadaan darurat
2.	Pengecekan dan membersihkan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	Pengecekan dan membersihkan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL		Untuk mengukur debit air, serta kondisi <i>flowmeter</i> pada <i>oil catcher</i> dan IPAL dalam keadaan bersih
3.	Membersihkan filter lubang udara atas tangki no. 5	Membersihkan filter lubang udara atas tangki no. 5		Agar dalam keadaan bersih dan terawat serta menghindari karatan
4.	<i>Grossing valve by pass</i> (area pintu dermaga)	<i>Grossing valve by pass</i> (area pintu dermaga)		Untuk memperlancar gesekan antar <i>dart valve</i> sehingga mudah saat pengoperasian

Pangkal Balam, 14 April 2023




Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 8 Tanggal : 17 April s.d 21 April Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Perbaiki selang area <i>bunker</i> yang bocor pada bahan bakar kapal	Perbaiki selang <i>bunker</i> yang bocor pada bahan bakar kapal		Mengganti selang yang sudah tidak layak pakai agar tidak terjadi kebocoran
2.	Menghitung <i>packing flank to flank</i> pipa produk	Menghitung <i>packing flank to flank</i> pipa produk		Untuk mengetahui jumlah <i>packing flank to flank</i> pada pipa produk
3.	<i>Drain drying bed</i> 2	<i>Drain drying bed</i> 2		Untuk membuang sisa kotoran limbah yang ada pada <i>drying bed</i>

Pangkal Balam, 21 April 2023

Mahasiswa







Maharani Febri Endya

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 9 Tanggal : 24 April s.d 28 April Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>	Pengecekan meter arus dan pembersihan area <i>filling shed</i>		Agar kondisi meter arus tidak debu serta menjaga area pengisian tetap bersih
2.	Pengecekan dan membersihkan <i>flowmeter oil catcher</i>	Pengecekan dan membersihkan <i>flowmeter oil catcher</i>		Untuk mengukur debit air pada <i>oil catcher</i>
3.	Pelatihan pemadam kebakaran dengan menggunakan APAB	Pelatihan pemadam kebakaran dengan menggunakan APAB		Untuk latihan penanganan keadaan darurat dan mengetahui cara penggunaan APAB
4.	Membantu pekerjaan pengukuran di area tangki timbun	Mengukur area tangki timbun		Untuk mengetahui ukuran pada daerah tangki

Pangkal Balam, 28 April 2023





Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 10 Tanggal : 1 Mei s.d 5 Mei Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pemeriksaan tangki timbun no. 4 - no. 12	Pemeriksaan tangki timbun no. 4 - no. 12		Untuk mengetahui kondisi tangki timbun perlu perawatan atau perbaikan
2.	Perbaikan <i>grounding area</i> dermaga	Perbaikan <i>grounding area</i> dermaga		Agar penangkal petir di daerah dermaga dapat berfungsi
3.	Pembersihan area <i>filling shed</i>	Pembersihan area <i>filling shed</i>		Agar kondisi area <i>filling shed</i> tetap dalam keadaan bersih, rapi dan terawat
4.	Mengikuti kegiatan <i>emergency drill</i>	Mengikuti kegiatan <i>emergency drill</i>		Untuk meningkatkan kesiapan dalam menghadapi keadaan darurat

Pangkal Balam, 5 Mei 2023

Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 11 Tanggal : 8 Mei s.d 12 Mei Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Checklist pemeriksaan APAR dan APAB	Checklist pemeriksaan APAR dan APAB		Untuk mengetahui kondisi APAR dan APAB dalam keadaan baik atau perlu perawatan
2.	Pemasangan pipa fleksibel tangki timbun no. 5	Pemasangan pipa fleksibel tangki timbun no. 5		Agar pipa fleksibel pada tangki timbun bisa berfungsi dengan baik
3.	Pengecekan dan membersihkan mesin pompa produk dan panel	Pengecekan dan membersihkan mesin pompa produk dan panel		Agar kondisi mesin pompa produk dan panel dalam kondisi baik dan terawat
4.	Perbaikan <i>inlet</i> dan <i>outlet valve</i> tangki timbun no. 8 yang rembes	Perbaikan <i>inlet</i> dan <i>outlet valve</i> tangki timbun no. 8 yang rembes		Agar pada saat pengoperasian tidak terjadi kebocoran
5.	Uji petik meter arus no. 8 <i>filling shed</i> no. 7	Uji petik meter arus no. 8 <i>filling shed</i> no. 7		Untuk mengetahui kesesuaian jumlah minyak yang keluar

Pangkal Balam, 12 Mei 2023

Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 12 Tanggal : 15 Mei s.d 19 Mei Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan dan pembersihan APAB area FT Pangkal Balam	Pengecekan dan pembersihan APAB area FT Pangkal Balam		Untuk mengetahui APAB yang digunakan dalam kondisi baik atau perlu perbaikan
2.	Pengisian pelumas mesin pompa produk	Pengisian pelumas mesin pompa produk		Untuk merawat mesin pompa produk agar tidak terjadi kerusakan
3.	Perbaikan <i>hydrant</i> yang bocor di area bank bibit	Perbaikan <i>hydrant</i> yang bocor di area bank bibit dengan dilakukan pengelasan		Agar <i>hydrant</i> dapat berfungsi kembali
4.	Membersihkan area <i>foam tank</i>	Membersihkan area <i>foam tank</i>		Agar area <i>foam tank</i> dalam keadaan bersih

Pangkal Balam, 19 Mei 2023

Mahasiswa







Maharani Febri Endya

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 13 Tanggal : 22 Mei s.d 26 Mei Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Penambalan <i>body</i> rotor yang bocor, meter arus no. 11 (bio solar)	Penambalan <i>body</i> rotor yang bocor, meter arus no. 11 (bio solar)		Agar pada saat pengisian BBM dalam keadaan baik dan minyak tidak berceceran keluar
2.	Perbaiki PRV T003, <i>inlet</i> dan <i>outlet</i> yang rembes	Perbaiki PRV T003, <i>inlet</i> dan <i>outlet</i> yang rembes		Untuk <i>release</i> tekanan BBM yang berlebih di pipa atau tangki
3.	Perbaiki pipa <i>elbow</i> yang bocor di dekat PRV tangki timbun no.3	Perbaiki pipa <i>elbow</i> yang bocor, dekat PRV tangki timbun no.3 dengan pengelasan		Untuk jalur keluar air di <i>drain valve</i> ke bak penampungan dalam keadaan baik
4.	Pengecekan area rumah pompa air dan genset PMK	Pengecekan area rumah pompa air dan genset PMK		Agar area rumah pompa air dan genset PMK dalam keadaan baik, bersih, dan terawat

Pangkal Balam, 26 Mei 2023

Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 14 Tanggal : 29 Mei s.d 2 Juni Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan dan pembersihan pompa produk dan panel	Pengecekan dan pembersihan pompa produk dan panel		Untuk mengetahui kondisi pompa produk dan panel dalam keadaan baik dan bisa digunakan
2.	Membantu <i>assessment</i> APAR dan APAB	Membantu <i>assessment</i> APAR dan APAB		Untuk mengetahui kondisi fisik APAR dan APAB dalam keadaan baik atau rusak
3.	<i>Start engine</i> genset (1 dan 2) dan pengecekan (BBM, oli, accu, dan air radiator)	<i>Start engine</i> genset (1 dan 2) selama 15 menit dan pengecekan (BBM, oli, accu, dan air radiator)		Untuk mengetahui kondisi BBM, oli, accu, dan air radiator dalam keadaan baik atau harus dilakukan perawatan

Pangkal Balam, 2 Juni 2023

Mahasiswa







Maharani Febri Endya

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 15 Tanggal : 5 Juni s.d 9 Juni Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel		Agar kondisi mesin pompa produk dan panel dalam keadaan berfungsi dan terawat
2.	Membantu pengambilan sampel <i>oil catcher</i> dan IPAL	Membantu pengambilan sampel <i>oil catcher</i> dan IPAL		Berfungsi untuk mengecek kadar minyak di air
3.	Membantu pengecekan aset tetap FT Pangkal Balam	Membantu pengecekan aset tetap FT Pangkal Balam		Untuk mengetahui keadaan aset dalam kondisi baik, kurang atau tidak digunakan
4.	Checklist pemeriksaan dan pembersihan mobil fire jeep isuzu	Checklist pemeriksaan dan pembersihan mobil fire jeep isuzu		Untuk mengetahui keadaan mobil fire jeep dan kelengkapan peralatan di dalamnya

Pangkal Balam, 9 Juni 2023






Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 16 Tanggal : 12 Juni s.d 16 Juni Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan shelter PMK no. 4	Pengecekan shelter PMK no. 4		Untuk mengetahui kondisi peralatan di shelter PMK baik atau rusak
2.	Pengecekan dan pembersihan area rumah pompa air dan genset PMK	Pengecekan dan pembersihan area rumah pompa air dan genset PMK		Agar kondisi area rumah pompa air dan genset PMK bersih dan tidak terdapat kendala
3.	Transfer minyak yang terkontaminasi dari mobil tangki ke tangki timbun	Transfer minyak yang terkontaminasi dari mobil tangki ke tangki timbun no. 3 (solar)		Agar minyak yang terkontaminasi terkurus
4.	Ceklist pemeriksaan mobil tangki BBM	Ceklist pemeriksaan mobil tangki BBM		Untuk mengetahui kondisi mobil tangki BBM baik dan aman
5.	Mengukur vibrasi pompa produk	Mengukur vibrasi pompa no. 3 (bio Solar) dan no. 10 (bio Solar)		Untuk mengetahui kondisi mesin pompa

Pangkal Balam, 16 Juni 2023






Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 17 Tanggal : 19 Juni s.d 23 Juni Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan, <i>start engine</i> dan mengganti oli mesin pompa PMK <i>amstrong</i>	Pengecekan, <i>start engine</i> selama 15 menit dan mengganti oli pada mesin pompa PMK <i>amstrong</i>		Agar kondisi mesin pompa PMK <i>amstrong</i> terawat
2.	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel		Agar area mesin pompa produk dan panel dalam kondisi bersih dan baik
3.	Checklist pemeriksaan <i>hydrant</i> area FT Pangkal Balam	Checklist pemeriksaan <i>hydrant</i> area FT Pangkal Balam		Untuk mengetahui kondisi <i>hydrant</i> dalam kondisi baik atau rusak
4.	Mengukur panjang plat tangki timbun no. 1, 2, 8 dan 9	Mengukur panjang plat tangki timbun no. 1, 2, 8 dan 9		Untuk mengetahui panjang dan lebar plat tangki timbun
5.	Pengecekan dan pembersihan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL	Pengecekan dan pembersihan <i>flowmeter oil catcher</i> dan IPAL		Untuk mengukur debit air pada <i>oil catcher</i> dan IPAL

Pangkal Balam, 23 Juni 2023

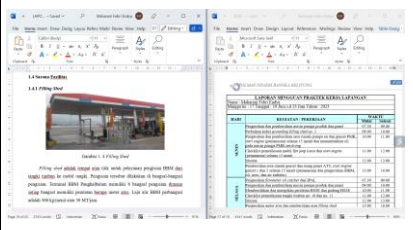
Mahasiswa



Maharani Febri Endya

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke : 18 Tanggal : 26 Juni s.d 30 Juni Tahun : 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Penyusunan laporan PKL	Penyusunan dan revisi laporan PKL (Bab 1, Bab 2, dan Bab 3), laporan mingguan PKL, dan detail pekerjaan		Selesai

Pangkal Balam, 30 Juni 2023

Mahasiswa



Maharani Febri Endya

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan