

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



Disusun Oleh :

Nama : Naca Kirana

NIM : 1041922

**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

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, atas ridho-Nya karena telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT PERTAMINA PATRA NIAGA yang telah dilaksanakan sampai saat penyusunan laporan ini dibuat.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dibuat sebagai salah satu syarat Praktik Kerja Lapangan Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. Tidak dapat disangka bahwa butuh usaha yang keras, kegigihan, dan kesabaran, dalam penyelesaian laporan ini. Dalam kesempatan ini saya juga menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan, diantaranya yaitu :

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunianya kepada saya untuk dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini.
2. Kedua orang tua, Bapak Abdul Cholid Kurniawan dan Ibu Eti Kusniawati. Terima kasih atas doa, dukungan, serta kasih sayang yang telah diberikan sehingga saya dapat konsisten dalam melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT PERTAMINA PATRA NIAGA.
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.
5. Bapak Sugiyarto, S.S.T., M.T. selaku pembimbing institusi di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
6. Bapak Juanda, S.S.T., M.T. selaku ketua komisi beserta panitia pelaksana Praktik Kerja Lapangan di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

7. Bapak Rezky Kurniawan selaku manager yang sudah membantu dan memberi izin kepada saya 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 arahan, masukan dan ilmu kepada penulis.

10. Seluruh keluarga besar PT PERTAMINA PATRA NIAGA dan LTSA SARFAS yang telah memberikan doa, dukungan dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan dan penyusunan laporan ini.

Saya berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang ingin mengetahui dan mempelajari profil dari PT PERTAMINA PATRA NIAGA. Saya juga menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, untuk kesempurnaan laporan ini saya mempertimbangkan saran dan masukan yang diberikan. Semoga laporan ini berguna dan menjadi referensi bagi pembaca.

Sungailiat, 26 Juni 2023

Penulis



Naca Kirana



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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.....	6
1.4.1 <i>Filling shed</i> .....	6
1.4.2 Tangki Timbun .....	7
1.4.3 Mesin Pompa Produk.....	7
1.4.4 Mesin Pompa PMK.....	8
1.4.5 Meter Arus .....	8
1.4.6 Bak PMK .....	9
1.4.7 <i>Drying Bed</i> .....	9
1.4.8 Tempat Penyimpanan Sementara .....	10
1.4.9 <i>Drum Yard</i> Pelumas .....	10

1.4.10 <i>Bunker</i> .....	11
1.4.11 Dermaga.....	11
1.4.12 <i>Oil Catcher</i> .....	12
1.4.13 Genset ( <i>Generator Set</i> ).....	12
<b>BAB II URAIAN KEGIATAN .....</b>	<b>13</b>
2.1 Sistem Penugasan Kerja .....	13
2.2 Rangkuman Kegiatan Yang Dilakukan Selama PKL .....	13
<b>BAB III PENUTUP .....</b>	<b>15</b>
3.1 Saran.....	15
<b>LAMPIRAN</b>	

## 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> .....	6
Gambar 1. 5 Tangki Timbun .....	7
Gambar 1. 6 Mesin Pompa Produk .....	7
Gambar 1. 7 Mesin Pompa PMK .....	8
Gambar 1. 8 Meter Arus.....	8
Gambar 1. 9 Bak PMK.....	9
Gambar 1. 10 <i>Drying Bed</i> .....	9
Gambar 1. 11 Tempat Penyimpanan Sementara .....	10
Gambar 1. 12 <i>Drum Yard</i> Pelumas.....	10
Gambar 1. 13 <i>Bunker</i> .....	11
Gambar 1. 14 Dermaga .....	11
Gambar 1. 15 <i>Oil Catcher</i> .....	12
Gambar 1. 16 <i>Generator Set</i> .....	12

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Produk Yang Dihasilkan.....	5
Tabel 2. 1 Waktu Kerja di PT Pertamina Patra Niaga.....	13

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Form Laporan Mingguan PKL

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](mailto: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, 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. Kami percaya bahwa logo baru 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. Disamping mengelola bisnis dan operasional eksisting Pertamina Patra Niaga berupa perdagangan dan penanganan bahan bakar, serta manajemen armada dan depot, kini *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 dihasilkannya, termasuk produk Bahan Bakar Minyak (BBM), pelumas, dan LPG serta aspal dan produk petrokimia, baik untuk memenuhi kebutuhan konsumen ritel 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 & 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.

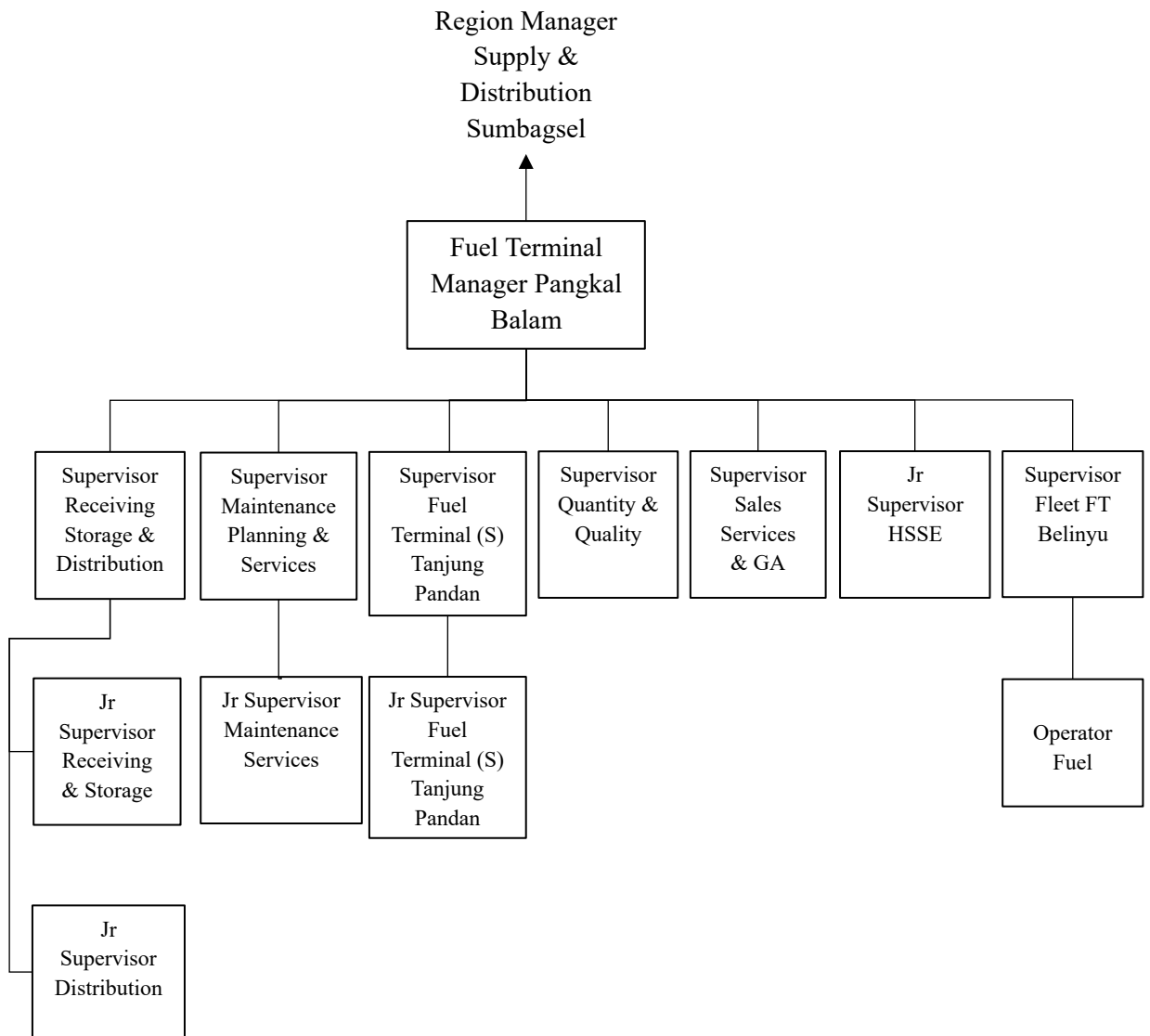
### **Core Value**

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 & 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

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 tabel data produk di PT Pertamina Patra Niaga.

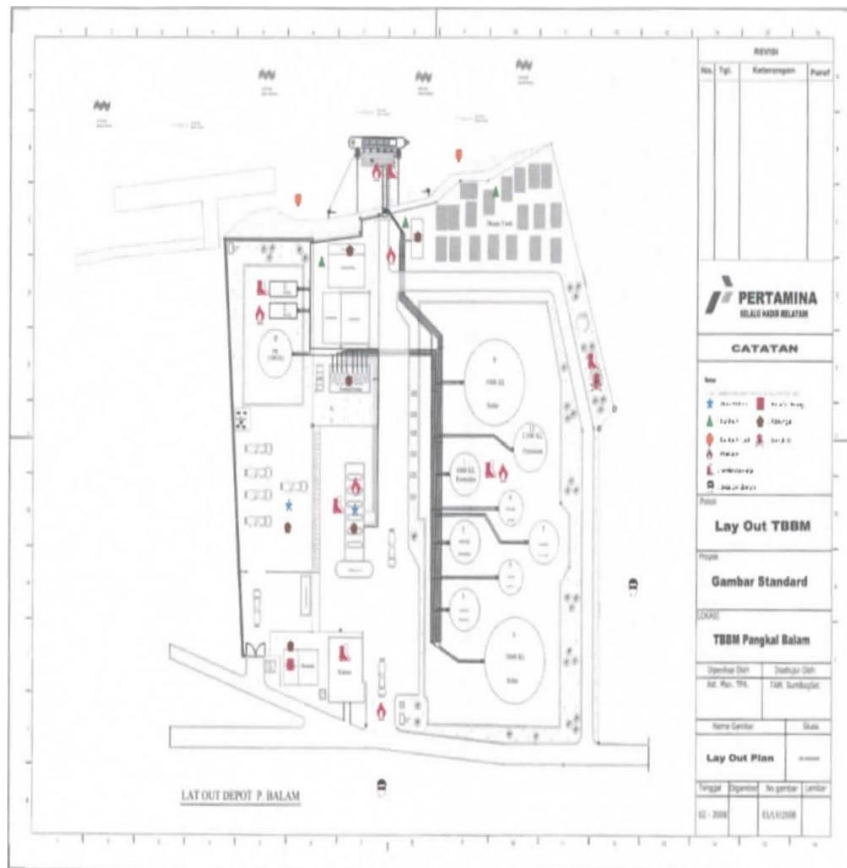
Tabel 1. 1 Produk Yang Dihasilkan

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
<b>TOTAL</b>			<b>20.200</b>

### 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

## 1.4 Sarana Fasilitas

### 1.4.1 Filling shed



Gambar 1. 4 Filling Shed

*Filling Shed* atau bangsal pengisian adalah sebagai titik pengisian untuk pelayanan pengisian BBM ke mobil tangki. Merupakan tempat pengisian BBM dari tangki timbun ke dalam mobil tangki. Pengisian tersebut dilakukan di bangsal-

bangsal pengisian. Terminal BBM Pangkal Balam memiliki 8 bangsal pengisian, dimana masing-masing bangsal memiliki peralatan yang berupa meter arus. Meter arus tersebut merupakan alat transfer BBM dari tangki timbun ke mobil tangki yang setiap tahun dilakukan kalibrasi oleh pihak metrologi. Laju alir BBM perbangsal adalah 500 kg/menit atau 30 MT/jam.

#### 1.4.2 Tangki Timbun



Gambar 1. 5 Tangki Timbun

Tangki timbun yang berfungsi untuk menimbun bahan bakar minyak sebelum didistribusikan. Tangki timbun dan perpipaan memiliki peranan penting dalam proses distribusi ke konsumen SPBU maupun industri.

#### 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/pompa pemadam darurat* merupakan pompa yang digunakan untuk membantu memadamkan api dalam keadaan darurat. *Fire hydrant system* adalah pompa pemadam kebakaran (*fire pump*). Fungsi pompa pemadam kebakaran untuk memompa atau menghisap air dari tandon air untuk disalurkan ke pipa *hydrant* kemudian di distribusi ke *hydrant* pillar untuk *outdoor* dan *hydrant valve* untuk *indoor*.

#### 1.4.5 Meter Arus



Gambar 1. 8 Meter Arus

Meter bahan bakar minyak yang disebut meter arus adalah alat ukur cairan dinamis untuk bahan bakar minyak yang terdiri dari badan ukur dan badang hitung untuk mengukur volume cairan yang mengalir melalui badan ukur.

#### 1.4.6 Bak PMK



Gambar 1. 9 Bak PMK

Bak PMK adalah tempat penampungan air yang berfungsi untuk mengalirkan air melalui pompa PMK dengan menggunakan selang *nozzel* bila terjadi kebakaran pada tangki timbun.

#### 1.4.7 *Drying Bed*



Gambar 1. 10 *Drying Bed*

*Sludge Drying Bed* (SDB) adalah bak pengering lumpur dimana lumpur yang berasal kolam pematangan pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) dikumpulkan di dalam SDB. Kapasitas instalasi mampu menampung 179,4 Lt/dtk dan SDB mampu menampung 4.000 m<sup>3</sup>. Limbah cair sebelum masuk ke dalam SDB telah mengalami pengolahan mekanik yang berfungsi untuk meremoval partikel-partikel kasar kemudian didegradasi secara aerobik dan anaerobik pada kolam fakultatif. Sisa dari pengolahan tersebut yang berupa lumpur kemudian ditampung pada SDB.



### 1.4.8 Tempat Penyimpanan Sementara



Gambar 1. 11 Tempat Penyimpanan Sementara

Tempat yang dipergunakan untuk menyimpan limbah bahan berbahaya dan beracun, untuk mencegah terlepasnya limbah B3 ke lingkungan sehingga potensi bahayanya terhadap lingkungan dapat dihindarkan.

### 1.4.9 Drum Yard Pelumas



Gambar 1. 12 Drum Yard Pelumas

*Drum yard* merupakan tempat penyimpanan pelumas. Pelumasan merupakan zat kimia yang umumnya cairan yang diberikan diantara dua benda bergerak untuk mengurangi gaya gesek, Pelumasan berfungsi sebagai lapisan pelindung yang memisahkan dua permukaan yang berhubungan, cairan minyak lumas merupakan salah satu dari empat fase benda yang volumenya tetap dalam kondisi suhu dan tekanan tetap. Dari empat fase benda tersebut adalah zat cair, padat, gas dan massa jenis, cairan termasuk golongan fluida yang mana disebut zat cair.

#### 1.4.10 *Bunker*



Gambar 1. 13 *Bunker*

Merupakan tempat penyediaan bahan bakar untuk digunakan oleh kapal dan termasuk logistik kapal memuat bahan bakar dan mendistribusikannya di antara tangki *bunkering* yang tersedia, salah satu kegiatan rutin kapal dalam kehidupan sehari-harinya adalah melakukan *bunkering* istilah khusus yang di pakai untuk mengisi bahan bakar.

#### 1.4.11 Dermaga



Gambar 1. 14 Dermaga

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



#### 1.4.12 *Oil Catcher*



Gambar 1. 15 *Oil Catcher*

*Oil catcher* merupakan sarana atau fasilitas yang ada di setiap *Production Unit* dan Depot *Supply Point* yang ditujukan untuk menangkap minyak pada aliran air atau drainase sebelum dibuang menuju badan air.

#### 1.4.13 *Genset (Generator Set)*



Gambar 1. 16 *Generator Set*

Genset atau *generator set* yaitu suatu 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. Berikut adalah waktu kerja di PT Pertamina Patra Niaga.

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 disaat uji coba, melakukan proses konstruksi dan fabrikasi di *workshop*.

Kegiatan yang dilakukan penulis adalah mengukur vibrasi, suhu, dan RPM mesin pompa produk. Kemudian membersihkan area mesin pompa produk, perawatan rutin pompa produk. Pada bagian pompa PMK, kegiatan yang dilakukan yaitu pengecekan mesin pompa air dan genset PMK serta *start engine* mesin selama 15 menit. Pada mesin *generator set* dilakukan perawatan yaitu 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 pada laporan ini sebagai berikut :

Bagi Mahasiswa

1. Dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan, sebelum terjun langsung ke lapangan harus sudah memiliki bekal materi tentang apa yang akan dipraktikkan, baik itu di dapat dari referensi ataupun bertanya secara langsung kepada pembimbing.
2. Harus lebih memperhatikan keaktifan untuk memperoleh keterangan apa saja yang masih belum diketahui dengan bertanya kepada pembimbing.
3. Menjaga suasana akrab dengan pembimbing dan karyawan.
4. Selama kerja praktik hendaknya melaksanakan pekerjaan dengan ikhlas, disiplin, dan giat untuk mencapai hasil yang optimal.

Bagi Perusahaan

1. Perusahaan selalu membuka peluang kesempatan mahasiswa dan melibatkan dalam setiap proyek yang sedang dikerjakan.
2. Dalam penerimaan mahasiswa yang melaksanakan Praktik Kerja Lapangan hendaknya perusahaan memberikan tempat khusus, dimana nantinya bagian ini dapat mengkoordinir dan pengarahan serta pengetahuan kepada mahasiswa yang melaksanakan praktik kerja.

Bagi Politeknik Manufaktur Bangka Belitung

1. Sebelum melaksanakan Praktik Kerja Lapangan sebaiknya pihak akademik mengadakan pembekalan bagi mahasiswanya

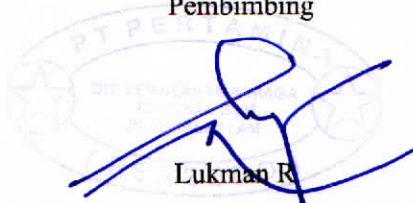
2. Perlu adanya suatu komunikasi yang baik antara pihak akademik dan industri agar dapat menciptakan suasana yang baik dan dapat bekerja sama untuk selanjutnya dan seterusnya.
3. Pihak akademik sebaiknya lebih sering melakukan monitoring agar perkembangan mahasiswanya yang sedang melakukan Praktik Kerja Lapangan selalu terpantau.
4. Memberikan arahan kepada mahasiswa tentang penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan agar tidak ada kesalahan informasi.

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Naca Kirana			
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 sample <i>oil catcher</i>	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 R.





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naca Kirana

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 grounding 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
	Perbaiki 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 : Naca Kirana

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 <i>AH</i> dan <i>Satam</i>	10.00	11.30
	Pemasangan palu pemecah kaca <i>hose box</i> 1	11.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Ceklist 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
	Ceklis pemeriksaan dan pembersihan mobil fire jeep isuzu	13.00	14.00
	Ceklis observasi keselamatan kerja ( <i>maintenance sarfas/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

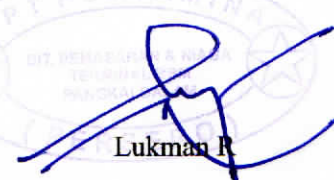
Catatan Pembimbing :

Pangkal Balam, 17 Maret 2023

Pembimbing

Lukman R




<b>LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN</b>			
Nama : Naca Kirana			
Minggu ke : 4 Tanggal : 20 Maret s.d 24 Maret Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
<b>SENIN</b>	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
	Cheklis 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
<b>SELASA</b>	Tera meter arus no 1, 2, 3, 6, 7, 9 di <i>filling shed</i>	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membersihkan limbah solar	13.00	16.00
<b>RABU</b>	Hari Suci Nyepi	-	-
<b>KAMIS</b>	Cuti Ramadhan 1444 H	-	-
<b>JUM'AT</b>	Jumat Bersih	07.30	11.30
	Ishoma	11.30	13.00
<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, 24 Maret 2023 Pembimbing</p> <div style="text-align: right;">               Lukman R.         </div>			

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Naca Kirana			
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
	Perbaikan <i>inlet valve</i> yang rembes pada tangki no. 8	10.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Perbaikan <i>inlet valve</i> yang rembes pada tangki no. 8	13.00	16.00
JUMAT	Perbaikan 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 : Naca Kirana			
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 R

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Naca Kirana			
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



<b>LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN</b>			
Nama : Naca Kirana			
Minggu ke : 8 Tanggal : 17 April s.d 21 April Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
<b>SENIN</b>	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
	Perbaikan selang <i>bunker</i> yang rusak	14.00	16.00
<b>SELASA</b>	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
		07.30	09.00
<b>RABU</b>	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	-	-
<b>KAMIS</b>	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri	-	-
<b>JUM'AT</b>	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 : Naca Kirana			
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 : Naca Kirana			
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>joki 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
	Perbaikan <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</i> genset 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 : Naca Kirana  
 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
	Ceklist 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 arca 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
	Ceklist 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



<b>LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN</b>			
Nama : Naca Kirana			
Minggu ke : 12 Tanggal : 15 Mei s.d 19 Mei Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
<b>SENIN</b>	Pengecekan <i>free vent valve</i> tangki timbun no. 9	07.30	08.30
	Perbaikan meter arus AH no. 5 (pertalite) 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
<b>SELASA</b>	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
<b>RABU</b>	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
<b>KAMIS</b>	Kenaikan Isa Al Masih	-	-
<b>JUM'AT</b>	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
Isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan			
Catatan Pembimbing :		Pangkal Balam, 19 Mei 2023 Pembimbing	
		 Lukman R	





<b>LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN</b>			
Nama : Naca Kirana			
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>oulet</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> pemanasan selama 15 menit	07.30	08.30
	Checklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu, <i>start engine</i> pemanasan selama 15 menit	08.30	09.30
	Pengecekan dan perbaikan 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

<b>LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN</b>			
Nama : Naca Kirana			
Minggu ke : 14 Tanggal : 29 Mei s.d 2 Juni Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
<b>SENIN</b>	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
<b>SELASA</b>	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 (pemanasan) 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
<b>RABU</b>	Membantu dan mengawasi <i>assesment</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
<b>KAMIS</b>	Hari Lahir Pancasila	-	-
<b>JUM'AT</b>	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> <div style="text-align: right;">   <b>Lukman R</b> </div>			



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Naca Kirana			
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
	Perbaikan lampu penerangan (lampu ditiang samping rumah selang bunker pit)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Perbaikan lampu penerangan (lampu ditiang samping rumah selang bunker pit)	13.00	16.00
SELASA	Pengecekan dan perbaikan lampu penerangan area 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 oilcatcher</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 (pemanasan) 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
	Chekclist 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, <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
	Perbaikan meter arus no. 5 (pertalite)	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.	

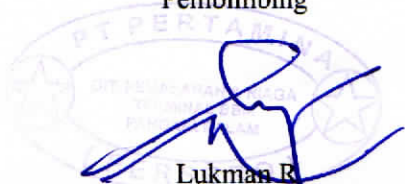


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Naca Kirana			
Minggu ke : 16 Tanggal : 12 Juni s.d 16 Juni Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pembersihan area rumah genset dan ruang panel ATS, <i>start engine</i> genset 1 dan 2 selama 15 menit (pemanasan) dan pengecekan 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, <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
	Ceklist 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
	Ceklist 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.





<b>LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN</b>			
Nama : Naca Kirana			
Minggu ke : 17 Tanggal : 19 Juni s.d 23 Juni Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
<b>SENIN</b>	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	09.00
	Perbaikan kabel <i>grounding filling shed no.2</i>	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, <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
<b>SELASA</b>	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
<b>RABU</b>	Pengecekan dan pembersihan mesin pompa produk dan panel	07.30	08.30
	Checklist pemeriksaan <i>hydrant</i> 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
<b>KAMIS</b>	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
<b>JUM'AT</b>	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 :


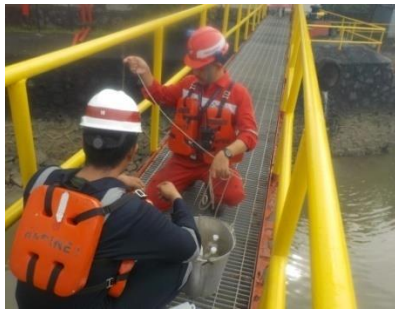
Pangkal Balam, 23 Juni 2023  
Pembimbing

  
 Lukman B

<b>LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN</b>			
Nama : Naca Kirana			
Minggu ke : 18 Tanggal : 26 Juni s.d 30 Juni Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
<b>SENIN</b>	Penyusunan Laporan PKL	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penyusunan Laporan PKL	13.00	16.00
<b>SELASA</b>	Penyusunan Laporan PKL	07.30	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penyusunan Laporan PKL	13.00	16.00
<b>RABU</b>	Cuti Bersama Hari Raya Idul Adha	-	-
<b>KAMIS</b>	Hari Raya Idul Adha	-	-
<b>JUM'AT</b>	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 sample oil catcher	Pengambilan sampel <i>oil catcher</i>		Berfungsi untuk mengecek kadar minyak di air

Pangkal Balam, 3 Maret 2023

Mahasiswa



Naca Kirana

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 super besar misalnya petir atau cuaca buruk
4.	Ikut Latihan OKD yaitu pemadaman kebakaran	Ikut Latihan OKD yaitu pemadaman kebakaran		Untuk memastikan kesiapan tim dan karyawan dalam melindungi objek vital nasional milik perusahaan

Pangkal Balam, 10 Maret 2023





Mahasiswa



Naca Kirana

## 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



Naca Kirana

## FORM DETAIL PEKERJAAN

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

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Ceklist pemeriksaan mobil fire jeep isuzu	Ceklist 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



Naca Kirana

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 <i>generator set</i>		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), no. 10 (bio solar)		Untuk mengetahui kondisi pompa produk secara berkala
4.	Perbaikan <i>inlet valve</i> yang rembes pada tangki no. 8	Perbaikan <i>inlet valve</i> yang rembes pada tangki no. 8		Agar pada saat pembukaan atau pengoperasian tidak ada minyak yang berceceran
5.	Perbaikan tangki timbun no. 1 yang bocor	Perbaikan tangki timbun no. 1 yang bocor dengan cara menambal plat yang bocor		Agar minyak pada tangki timbun tidak berceceran dan menghindar adanya percikan api

Pangkal Balam, 31 Maret 2023

Mahasiswa



Naca Kirana

## 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



Naca Kirana



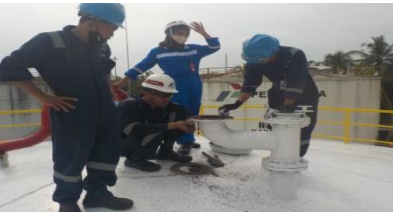

Catatan :

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



Naca Kirana

## 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 di 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>drain drying bed</i>

Pangkal Balam, 21 April 2023

Mahasiswa



Naca Kirana





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 sekitar tangki timbun	Mengukur area tangki timbun		Untuk mengetahui ukuran pada daerah tangki

Pangkal Balam, 28 April 2023





Mahasiswa



Naca Kirana

## 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



Naca Kirana

## FORM DETAIL PEKERJAAN

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

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Ceklist pemeriksaan APAR dan APAB	Ceklist 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.	Perbaiki inlet dan outlet valve tangki timbun no. 8 yang rembes	Perbaiki inlet dan outlet valve tangki timbun no. 8 yang rembes		Agar pada saat pengoperasian tidak terjadi kebocoran
5.	Uji petik meter arus no. 8 filling shed no. 7	Uji petik meter arus no. 8 filling shed no. 7		Untuk mengetahui kesesuaian jumlah minyak yang keluar

Pangkal Balam, 12 Mei 2023

Mahasiswa



Naca Kirana

## 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







Naca Kirana



## 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, 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



Naca Kirana

## 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, 31 Mei 2023

Mahasiswa






Naca Kirana

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.	Chekclist pemeriksaan dan pembersihan mobil fire jeep isuzu	Chekclist pemeriksaan dan pembersihan mobil fire jeep isuzu		Untuk mengetahui keadaan mobil fire jeep dan kelengkapan peralatan di dalamnya

Pangkal Balam, 9 Juni 2023

Mahasiswa





Naca Kirana



## 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.	Cheklis pemeriksaan mobil tangki BBM	Cheklis 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



Naca Kirana

## 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

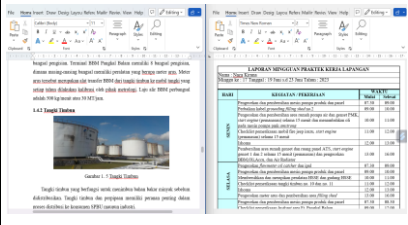
Mahasiswa



Naca Kirana

## 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



Naca Kirana

Catatan :

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