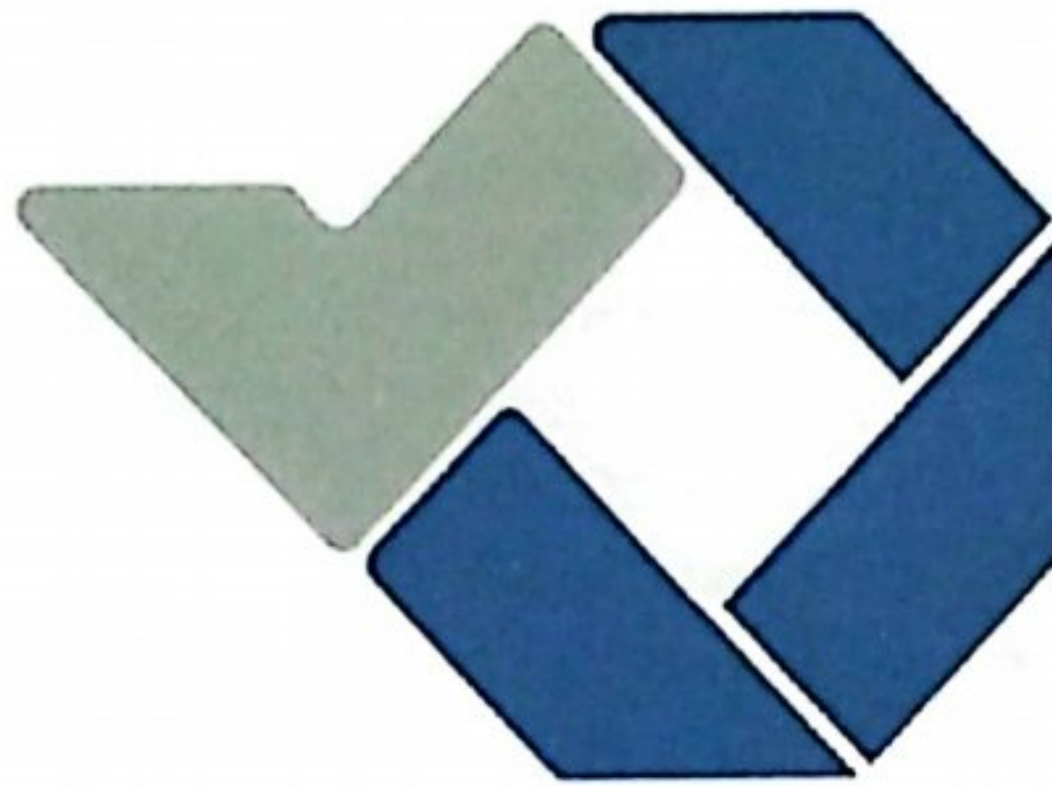


**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DI PT TIMAH Tbk UNIT METALURGI MUNTOK**



Disusun Oleh :

Nama : Ahmad Haki Sazili

NIM : 0012032

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

HALAMAN JUDUL
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI
PT TIMAH Tbk UNIT METALURGI MUNTOK

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Praktek Kerja Lapangan Politeknik
Manufaktur Negeri Bangka Belitung Yang Wajib Dilaksanakan Selama 1
Semester pada semester V (Lima)

Disusun oleh :

Nama : Ahmad Haki Sazili
NPM : 0012032
Kelas : 3PPM B
Prodi : Perawatan dan Perbaikan Mesin
Tempat PKL : PT Timah Tbk Unit Metalurgi Muntok

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
2022/2023

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DI PT TIMAH Tbk UNIT METALURGI MUNTOK

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

Menyetujui,

Pembimbing Perusahaan



Suhendra B Salimin Lihin
NIK. 21259607

Kepala Bidang Keteknikan




Iswandi
NIK. 20080648

Pembimbing Institusi



Muhammad Riva'i, S.S.T., M.T
NIDN. 0222017203

Ka. Prodi Perawatan dan
Perbaikan Mesin




Angga Satria, S.S.T., MT
NIDN. 9940000081

KATA PENGANTAR

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

Laporan kegiatan PKL ini merupakan bentuk pertanggungjawaban tertulis atas terlaksananya kegiatan PKL dan dibuat sebagai persyaratan kelulusan program PKL semester V(Lima) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung dan diperuntukkan bagi pembaca yang ingin mengetahui keadaan di dunia industri pada umumnya, dan PT Timah Tbk Unit Metalurgi Muntok. Laporan ini dibuat berdasarkan kegiatan yang telah penulis lakukan selama melaksanakan PKL di PT Timah Tbk Unit Metalurgi Muntok yang dimulai dari tanggal 15 Agustus 2022 yang berlangsung selama 4 bulan dan berakhir pada tanggal 16 Desember 2022.

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

1. Keluarga, atas doa, kasih, dan dukungannya, khususnya ayahnda dan ibunda tercinta selaku dengan sabar membimbing, memotivasi serta menasehati penulis. Terima kasih atas tiap peluh keringat serta kasih sayang, yang tak pernah ternilai.
2. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D. ,selaku Direktur Politeknik Manuaktur Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak Pristiansyah, S.S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Angga Sateria, S.S.T., M.T. selaku ketua prodi Perawatan dan Perbaikan Mesin Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
5. Bapak Muhamad Riva'i, S.S.T.,M.T. selaku dosen wali Politeknik Manufaktur

5. Bapak Muhamad Riva'i, S.S.T.,M.T. selaku dosen wali Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
6. Bapak Iswandi selaku Kepala Bidang Keteknikan PT Timah Tbk Unit Metalurgi Muntok.
7. Bapak Suhendra B Salimin Lihin selaku Kepala Bagian Mekanik PT Timah Tbk Unit Metalurgi Muntok.
8. Bapak Andy Cornelis selaku Kepala Seksi Bagian Perawatan BPM PT. Timah Unit Metalurgi Muntok.
9. Bapak Auliya Ruziq selaku Mandor Perawatan BPM PT. Timah Tbk Unit Metalurgi Muntok.
10. Semua rekan-rekan selaku pembimbing Perawatan BPM
11. Deryaldo, Galih Anggaramadhan Putra, Yuda Febrian, Mohammad Ari Erlangga, dan Rifqi Ibrahim, selaku teman praktek kerja lapangan di PT Timah Tbk Unit Metalurgi Muntok.

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

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

Wassalamu'alaikum Warohmatullah Wabarokatuh.

Muntok, 21 Desember 2022

Penulis


Ahmad Haki Sazili

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Profil Perusahaan..... | 1 |
| 1.1.1 Sejarah perusahaan..... | 1 |
| 1.1.2 Visi, misi, dan nilai perusahaan | 4 |
| 1.1.3 Budaya perusahaan..... | 7 |
| 1.1.4 Informasi Umum Perusahaan | 9 |
| 1.1.5 Organisasi perusahaan..... | 9 |
| 1.1.6 Produk yang dihasilkan | 10 |
| BAB II URAIAN KEGIATAN..... | 13 |
| 2.1 Sistem Penugasan Kerja | 13 |
| 2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL | 13 |
| 2.2.1 Maintenance | 13 |
| BAB III PENUTUP..... | 16 |
| 3.1 Kesimpulan..... | 16 |
| 3.2 Saran | 17 |
| 3.2.1 Saran untuk PT Timah Tbk | 17 |
| 3.2.2 Saran untuk institusi | 17 |
| LAMPIRAN | 18 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. 1 Kronologis Perubahan PT Timah Tbk..... | 2 |
| Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT Timah Tbk | 9 |
| Gambar 1. 3 Sertifikat Produk..... | 10 |
| Gambar 1. 4 Banka Tin 99,9%..... | 11 |
| Gambar 1. 5 Bangka Low Lead | 11 |
| Gambar 1. 6 Banka LL 200..... | 11 |
| Gambar 1. 7 Banka LL 100..... | 11 |
| Gambar 1. 8 Banka L | 12 |
| Gambar 2. 1 Rotary Dryer..... | 14 |
| Gambar 2. 2 Bucket Elevator | 14 |
| Gambar 2. 3 penggantian oli Head Motion shaking table..... | 15 |
| Gambar 2. 4 Pemberian Grease pada Rudal..... | 15 |



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan

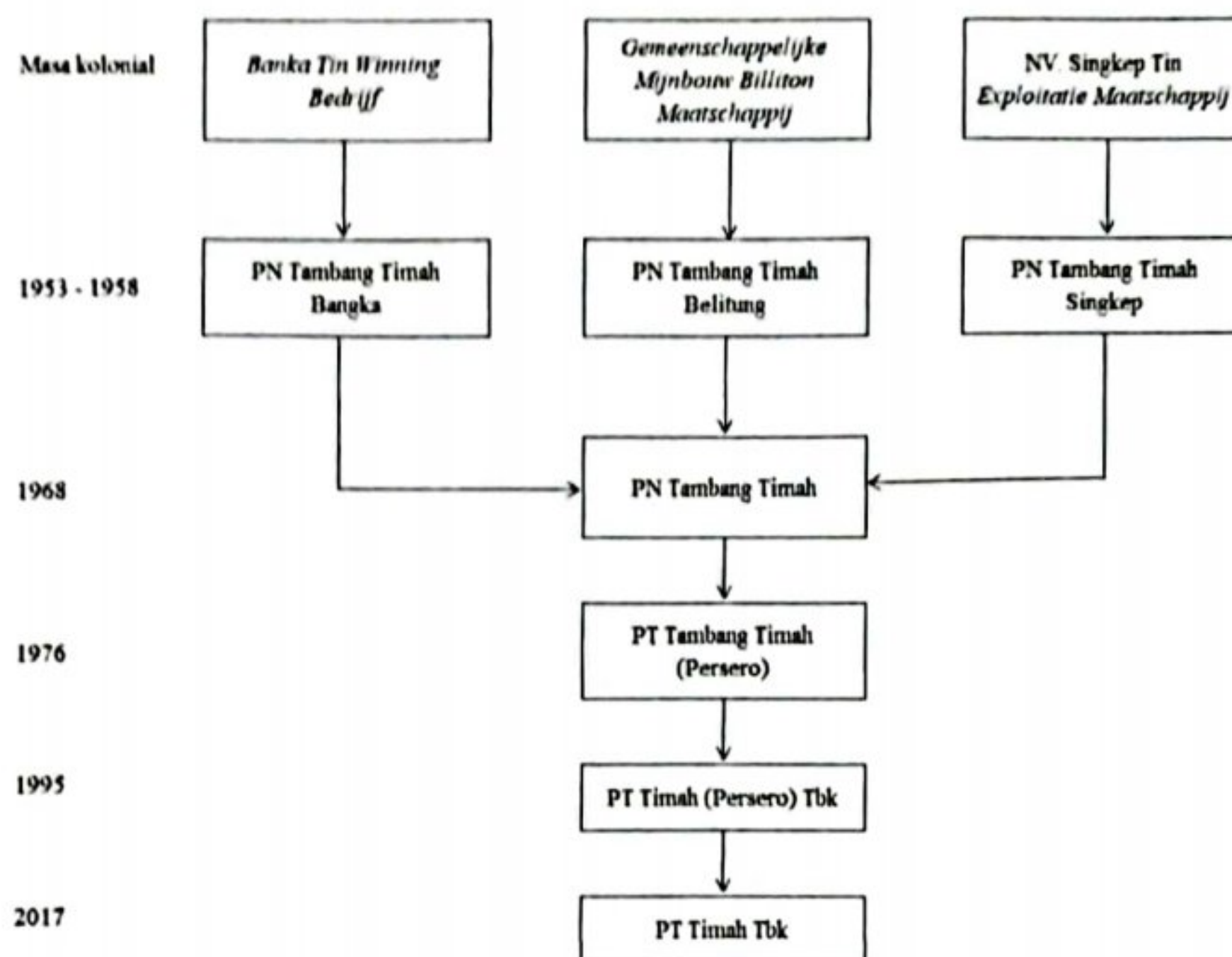
1.1.1 Sejarah perusahaan

PT TIMAH Tbk UNIT METALURGI MUNTOK selanjutnya disebut Perseroan atau PT TIMAH memiliki sejarah yang panjang di industri pertambangan di Indonesia, khususnya pertambangan timah. Sejarah Perseroan telah dimulai sejak era Pemerintahan Hindia Belanda yang melakukan penambangan timah di daratan dan perairan sekitar kepulauan Bangka, Belitung dan Singkep. Penambangan timah di Bangka dikelola oleh badan usaha milik Pemerintah Hindia Belanda yang bernama Banka Tin Winning Bedrijf (BTW), penambangan di Belitung dikelola oleh perusahaan swasta Belanda bernama Gemeenschappelijke Mijnbouw Billiton Maatschappij (GMB) dan di Singkep oleh perusahaan swasta Belanda NV. Singkep Tin Exploitatie Maatschappij (NV. SITEM).

Di era kemerdekaan, tahun 1961 Pemerintah Indonesia menasionalisasikan ketiga perusahaan tersebut dan mengubah namanya menjadi Perusahaan Negara (PN) Tambang Timah Bangka, PN Tambang Timah Belitung dan PN Tambang Timah Singkep. Pada tahun yang sama Pemerintah juga membentuk Badan Pimpinan Umum Perusahaan Tambang Timah Negara (BPU Timah) untuk mengkoordinasikan ketiga perusahaan negara tersebut.

Tahun 1968, berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 1968, ketiga Perusahaan Negara bersama dengan BPU Timah dan Proyek Peleburan Timah Muntok dilebur ke dalam Perusahaan Negara (PN) Tambang Timah. Selanjutnya, berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1976 tanggal 24 Januari 1976, PN Tambang Timah dialihkan bentuknya menjadi Perusahaan perseroan (Persero) dengan nama PT Tambang Timah (Persero), sebagaimana dituangkan dalam Akta Nomor 1 Tahun 1976 yang dibuat di hadapan notaris Imas Fatimah SH, tertanggal 2 Agustus 1976,

yang telah diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia Nomor 26, tanggal 1 April 1977, Tambahan Berita Negara Nomor 200 dan telah disetujui oleh Menteri Kehakiman Republik Indonesia dengan Surat Keputusan Nomor Y.A.5/65/17 tanggal 5 Februari 1977. Perseroan mulai beroperasi secara komersial pada tanggal 2 Agustus 1976. Pada gambar berikut di bawah ini ditampilkan kronologis perubahan PT.Timah Tbk.



Gambar 1. 1 Kronologis Perubahan PT Timah Tbk

Pada era tahun 1980-an industri timah mengalami krisis yang ditandai dengan hancurnya The International Tin Council (ITC) tahun 1985 mendorong Perseroan melakukan restrukturisasi dan privatisasi.

Restrukturisasi dilakukan dalam kurun 1991-1995, meliputi reorganisasi dan relokasi Kantor Pusat ke Pangkalpinang pada 19 Oktober 1995, rekonstruksi peralatan pokok dan penunjang produksi, serta pelepasan aset dan fungsi yang tidak berkaitan dengan usaha pokok Perseroan. Langkah – langkah restrukturisasi ini berhasil memulihkan kesehatan dan daya saing Perseroan. Setelah restrukturisasi tersebut, pemerintah pada tahun 1995 melakukan privatisasi dengan mencatatkan saham Perseroan di Bursa Efek Jakarta dan Bursa Efek Surabaya (sekarang Bursa Efek Indonesia). Global

Depositary Receipts (GDRs) milik Perseroan juga tercatat di Bursa Efek London, namun pencatatan GDRs tersebut dihentikan pada tahun 2006 karena peredarannya semakin kecil dan tidak likuid dan nama Perseroan menjadi PT TIMAH (Persero) Tbk.

Sejalan dengan pembentukan Holding Industri Pertambangan. Pada tahun 2017 Perseroan menjadi anggota holding industri pertambangan berdasarkan keputusan hasil Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB) yang menyetujui perubahan Anggaran Dasar Perseroan terkait perubahan status Perseroan dari Persero menjadi Non-Persero sesuai dengan Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 47 Tahun 2017 tentang Penambahan Penyertaan Modal Negara Republik Indonesia ke dalam Modal Saham PT Indonesia Asahan Aluminium (Persero).

Dengan demikian sebanyak 4.841.053.951 saham seri B Perseroan dialihkan kepada PT Indonesia Asahan Aluminium (Persero) sebagai tambahan penyertaan modal negara yang mana sebelumnya dimiliki oleh Negara Republik Indonesia. Sedangkan sebanyak 1 saham Seri A merupakan saham pengendali tetap dimiliki oleh Negara Republik Indonesia. Meskipun terjadinya perubahan mayoritas kepemilikan saham kepada PT Indonesia Asahan Aluminium (Persero), sesuai dengan PP Nomor 72 Tahun 2016 Perseroan tetap dikendalikan oleh Negara Republik Indonesia dan diperlakukan sama dengan BUMN lainnya untuk hal-hal yang sifatnya strategis sehingga Negara tetap memiliki kontrol terhadap Perseroan, baik secara langsung melalui saham Seri A Dwiwarna, maupun tidak langsung melalui PT Indonesia Asahan Aluminium (Persero).

PT TIMAH Tbk sampai dengan 31 Desember 2018 Perseroan telah mempekerjakan 4.537 karyawan tetap, dan memiliki 14 entitas anak usaha baik yang dimiliki secara langsung maupun tidak langsung dan memiliki 129 Izin Usaha Penambangan (IUP) yang seluas 473.401 ha dengan jumlah sumber daya bijih timah sebesar 1.043.633 ton dan cadangan bijih timah sebesar 415.359 ton.

1.1.2 Visi, misi, dan nilai perusahaan

PT. Timah Tbk Unit Metalurgi Muntok memiliki visi dan misi dalam mencapai tujuan yang telah ditargetkan manajemen perusahaan.

1. Visi

Menjadi Perusahaan Pertambangan Terkemuka di Dunia yang Ramah Lingkungan.

2. Misi

1. Membangun sumber daya manusia yang tangguh, unggul, dan bermartabat.
2. Melaksanakan tata kelola penambangan yang baik dan benar.
3. Mengoptimalkan nilai perusahaan dan kontribusi terhadap pemegang saham serta tanggung jawab social.

3. Nilai perusahaan

Dalam menjalankan usahanya, seluruh elemen PT Timah Tbk dan anak perusahaan menjunjung tinggi empat nilai-nilai dan perilaku utama seperti paada tabel berikut di bawah ini.

| Simbol | Nilai- nilai | Perilaku utama |
|---|--|---|
|  | <p>Profesionalisme Memiliki kompetensi dan mampu melaksanakan tugas dan fungsi secara baik dan benar untuk mendapatkan hasil melebihi standar dengan mengedepankan keselamatan dan kesehatan kerja serta peduli lingkungan</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Result oriented</i> 2. <i>Persistent, agile and going extramile</i> 3. <i>Continuous learning and improvement</i> 4. Mampu mengambil keputusan secara rasional 5. Peduli keselamatan dan kesehatan kerja serta lingkungan |
|  | <p>Visioner</p> <p>Terus melakukan eksplorasi dan menindaklanjuti peluang serta tantangan usaha untuk mendapatkan manfaat ekonomis guna keberlanjutan perusahaan</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Imajinatif, kreatif dan inovatif 2. Adaptif dan optimis 3. Berwawasan global |



| | | |
|---|---|---|
|  | <p>Sinergi</p> <p>Membangun kerjasama yang produktif ditandai oleh rasa saling percaya dan terbuka untuk mencapai sasaran dan memberikan nilai tambah bagi perusahaan dan pemangku kepentingan</p> | <ol style="list-style-type: none">1. Saling percaya dan menghargai2. Bersikap terbuka (<i>open minded</i>)3. Koordinasi dan komunikasi yang efektif4. Membangun kemitraan yang Produktif |
|  | <p>Integritas</p> <p>Memegang teguh kejujuran dan tanggung jawab yang dilandasi oleh komitmen yang kuat dengan memperhatikan etika serta aturan yang berlaku dalam semua tindakan untuk mencapai tujuan perusahaan</p> | <ol style="list-style-type: none">1. Jujur dan bertanggung jawab2. Disiplin dan konsisten3. Loyal dan berkomitmen |

1.1.3 Budaya perusahaan

PT TIMAH Tbk UNIT METALURGI MUNTOK telah mengembangkan Tata Nilai yang harus dijunjung tinggi dan diterapkan oleh seluruh jajaran manajemen Perseroan dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawab mereka, yang terdiri dari sikap dan perilaku sebagai berikut :

a. Budaya kerja

1. Kebersamaan

Kebersamaan mengandung makna bahwa seluruh karyawan dan manajemen mempunyai komitmen untuk melakukan pekerjaan secara bersama- sama sesuai fungsi dan peran masing-masing untuk mencapai tujuan perusahaan.

2. Keterbukaan

Keterbukaan mengandung makna bahwa seluruh karyawan dan manajemen mempunyai kesiapan diri dalam membuka peluang komunikasi terhadap gagasan, saran dan perubahan guna meningkatkan daya saing Perusahaan.

3. Kebersihan

Kebersihan mengandung makna bahwa seluruh karyawan dan manajemen mempunyai semangat dan kesadaran untuk memelihara lingkungan kerja yang bersih dan suasana kerja yang harmonis di Perusahaan maupun masyarakat.

b. Sikap kerja

1. Percaya

Sikap saling percaya menumbuhkan sinergi dan meningkatkan kerjasama dalam memelihara kelangsungan hidup dan pertumbuhan perusahaan.

2. Terbuka

Sikap saling terbuka membuka peluang untuk secara aktif memberi informasi dalam batas kewenangannya, saling mengingatkan agar tidak melakukan tindakan yang merugikan perusahaan dan sanggup

menanggung resiko atas pelaksanaan tugas dan kewajibannya.

3. Positif

Sikap berpikir positif membiasakan seseorang melihat orang lain dari sisi kebaikan dan keunggulannya (bukan sisi keburukan dan kelemahannya), menilai pekerjaan dari sisi manfaat dan kegunaannya (bukan sisi berat dan kesulitannya).

4. Rasional

Sikap rasional dalam melakukan perencanaan, keputusan, tindakan dan pengendalian selalu berdasarkan logika atau nalar, faktual, lugas, objektif, tidak emosional, dan adil.

5. Sadar biaya

Sikap sadar biaya dalam melakukan pekerjaan akan menghemat penggunaan sumber daya, meningkatkan efisiensi dan keuntungan Perusahaan.

c. Etos kerja

1. Kerja keras

Melakukan setiap pekerjaan yang menjadi tugas dan tanggung jawabnya dengan bersungguh-sungguh, tanpa mengenal lelah dan penuh tanggung jawab demi kemajuan Perseroan.

2. Kerja jujur

Bekerja jujur dan profesional dalam menjalankan tugas dan tanggung jawabnya dengan tujuan untuk memberikan hasil yang terbaik bagi kemajuan Perseroan.

3. Kerjasama

Dalam memajukan Perseroan, seluruh elemen PT TIMAH Tbk siap menjalin kerjasama dengan pihak manapun secara objektif dan profesional.

1.1.4 Informasi Umum Perusahaan

Berikut merupakan informasi umum mengenai PT TIMAH Tbk :

Nama Perusahaan : PT TIMAH Tbk Unit Metalurgi (UNMET)

Alamat Kantor : Sungai Baru, Mentok, Kabupaten Bangka

Barat, Kepulauan Bangka Belitung, 33351

Telephone : 0811 717 3197

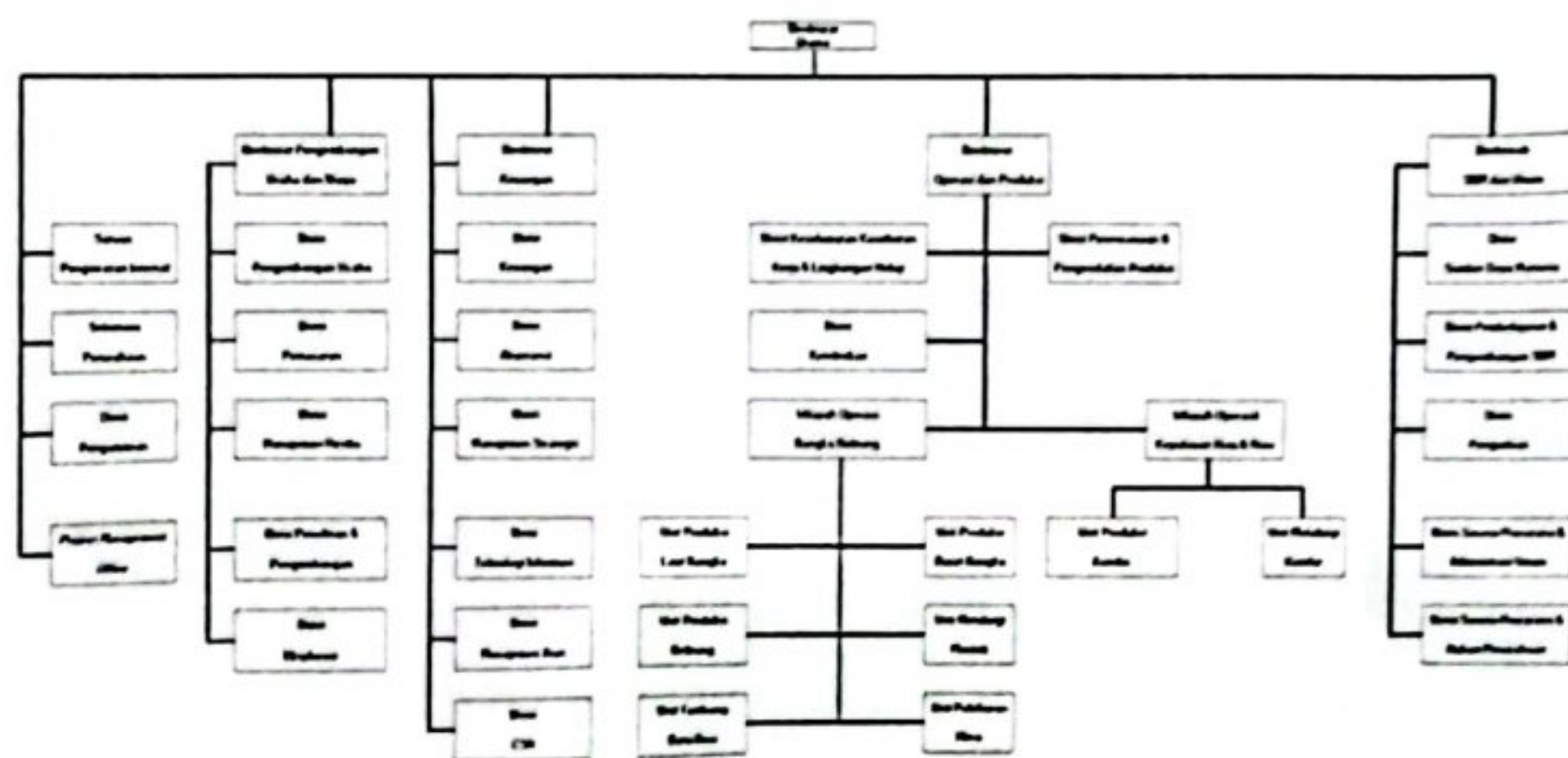
Email : helpdesk@pttimah.co.id

Web : <https://helpdesk.pttimah.co.id>

1.1.5 Organisasi perusahaan

Struktur organisasi dalam suatu perusahaan sangat diperlukan karena dengan adanya suatu organisasi maka sistem kerja dalam suatu perusahaan dapat terorganisasi dengan baik.

Adapun susunan struktur organisasi dapat dilihat langsung dalam *Flow chart* di bawah ini :



Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT Timah Tbk

1.1.6 Produk yang dihasilkan

Produk-produk yang dihasilkan mempunyai kualitas yang telah diterima oleh pasar internasional dan terdaftar dalam pasar bursa logam di London (London Metal Exchange). Kualitas setiap produk yang dihasilkan oleh perusahaan di jamin dengan sertifikat produk (weight and analysis certificate) yang berstandar internasional dan berpedoman kepada standar produk yang ditetapkan oleh LME sehingga dapat diperdagangkan sebagai komoditi di pasar bursa logam. Pada gambar berikut di bawah ini ditampilkan sertifikat produk.



Gambar 1. 3 Sertifikat Produk

Jenis-jenis produk yang diproduksi oleh PT TIMAH dibedakan atas kualitas dan bentuknya. Berdasarkan kualitas produk dapat dibedakan atas Banka Tin (99,9% Sn), Banka Low Lead (Banka LL) terdiri dari Banka LL 200 ppm, Banka LL 100 ppm dan Banka LL 50. Sebagai komitmen atas inovasi dan perkembangan yang berkelanjutan PT TIMAH Tbk juga bekerjasama dengan perusahaan lain untuk memproduksi produk non timah seperti batubara, emas alumunium, nikel, bauskit yang memenuhi standar kualitas internasional. Selain itu, unmet PT TIMAH melalui anak perusahaannya PT DAK mempunyai kegiatan operasi di luar operasi penambangan berupa jasa keteknikan dan galangan kapal yang melayani permintaan dari internal perusahaan maupun eksternal perusahaan. Pada gambar berikut di bawah ini ditampilkan produk yang di hasilkan oleh PT.Timah Tbk.



Gambar 1. 4 Banka Tin 99,9%



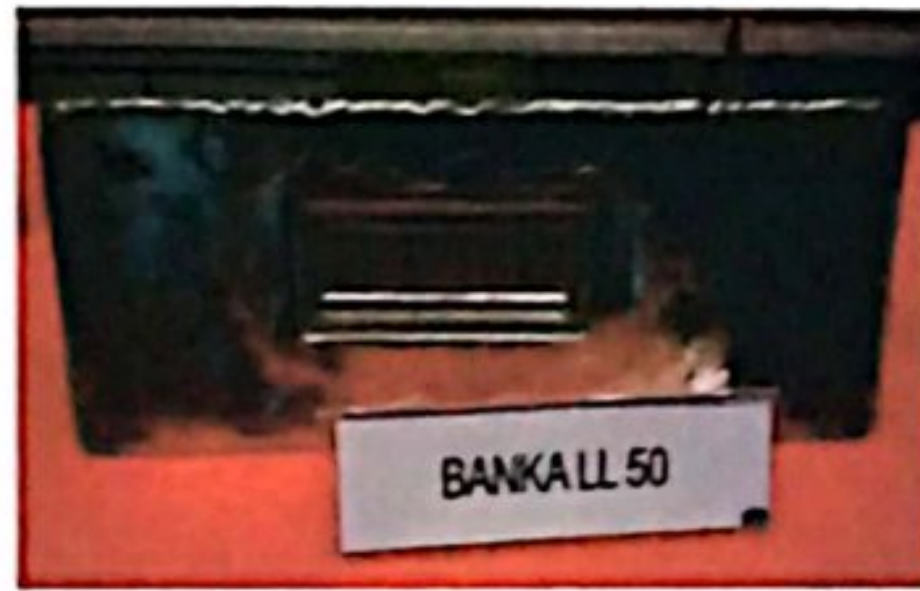
Gambar 1. 5 Bangka Low Lead



Gambar 1. 6 Banka LL 200



Gambar 1. 7 Banka LL 100



Gambar 1. 8 Banka LL 50

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama melakukan PKL di PT Timah Tbk mulai dari tanggal 15 Agustus 2022 s.d 16 Desember. Selama kurun waktu kurang lebih 4 bulan tersebut penulis ditempatkan di bidang Keteknikan bagian perawatan di Badan Pengolahan Mineral (BPM). Selama di bagian perawatan di Badan Pengolahan Mineral (BPM), penulis ditugaskan untuk membantu dalam berbagai kegiatan yang bersifat perawatan dan perbaikan. Penempatan tersebut sesuai dengan program studi penulis yaitu Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin. Selama melaksanakan PKL di bagian perawatan di Badan Pengolahan Mineral (BPM), penulis mengikuti jadwal kerja seperti karyawan PT Timah Tbk pada umumnya, yaitu dari hari senin – kamis pukul 07:30-16:30 WIB dan jum'at 07:00-17:00 WIB

2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL

Pekerjaan yang dilakukan penulis selama PKL di PT Timah Tbk bidang BPM yaitu:

2.2.1 Maintenance

Pada kegiatan ini penulis diminta untuk melakukan perbaikan dalam bidang sebagai berikut :

A. Perbaikan

Pada kegiatan ini penulis diminta untuk melakukan penggantian dan perbaikan pada *Rotary Dryer* dan *Bucket Elevator*. Pada gambar berikut di bawah ini ditampilkan proses penggantian dan perbaikan body Rotary Dryer dan Bucket Elevator.



Gambar 2. 1 Rotary Dryer



Gambar 2. 2 Bucket Elevator

B. Pelumasan

Pada kegiatan ini penulis diminta untuk melakukan pengisian oli Headmotion Shaking Table . Selain itu melakukan pelumasan pada bagian poros rudal pompa tanah dan pillow block, biasanya menggunakan gemuk / grease. Pada gambar dibawah ini ditampilkan proses pengisian oli Headmotion Shaking Table dan pemberian grease pada rudal.



Gambar 2. 3 Penggantian oli Headmotion Shaking Table



Gambar 2. 4 Pemberian grease pada rudal

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu Program yang ada di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. Kerja Praktek ini memiliki tujuan mendasar yaitu memberikan pengalaman bagi para mahasiswa untuk dapat mengetahui dunia kerja berdasarkan pengetahuan yang diperoleh baik dari perkuliahan maupun dari lapangan kerja praktek.

Setelah penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. TMAH Tbk di bagian perawatan di Bidang Pengolahan Mineral (BPM), ada banyak pelajaran, ilmu serta pengalaman dunia kerja yang dapat penulis ambil dan dijadikan wawasan pengetahuan penulis atau para pembaca. Kesimpulan yang dapat penulis ambil adalah sebagai berikut :

1. Pentingnya kedisiplinan dan tanggung jawab terhadap pekerjaan apapun yang diberikan pembimbing, baik itu pembimbing perusahaan maupun pembimbing lapangan.
2. Belajar beradaptasi dengan dunia kerja industri yang sebenarnya.
3. Melatih mahasiswa/mahasiswi sebelum memasuki dunia kerja industri.
4. Belajar dan bertanya apabila pekerjaan belum dimengerti, dan mengerjakan apabila telah memahami pekerjaan tersebut.
5. Tertanamnya jiwa bekerja sama dalam kerja tim yang harus dimiliki oleh siapapun jika sudah memasuki dunia kerja industri. Hubungan baik dengan pembimbing, karyawan, staff dan kepada atasan dunia kerja industri sangat dibutuhkan jika telah memasuki dunia kerja dalam sebuah perusahaan. Oleh karena itu, kemampuan
6. Menanamkan rasa percaya diri untuk dapat aktif dan berani dalam melaksanakan suatu pekerjaan yang diberikan perusahaan.
7. Penulis dapat mengenal dunia industri dan aktifitas-aktifitas dunia kerja dalam industri.
8. Penulis dilatih untuk menemukan solusi dan alternatif cara untuk

memecahkan permasalahan yang ada di dunia industri.

9. Bertanggung jawab atas segala sesuatu bagian yang dikerjakan.

3.2 Saran

Setelah melaksanakan praktik kerja lapangan di PT Timah Tbk. Penulis memiliki saran untuk kebaikan kita semua.

3.2.1 Saran untuk PT Timah Tbk

1. Sangat diharapkan kesediaannya untuk menerima kembali mahasiswa Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung angkatan berikutnya agar dapat melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT Timah Tbk.
2. Harus tetap menekankan penerapan K3.
3. Harus menjunjung tinggi terhadap *corporate value*.

3.2.2 Saran untuk institusi

1. Diharapkan kepada pihak institusi agar mempersiapkan kegiatan PKL lebih matang sehingga para mahasiswa yang akan melaksanakan PKL dapat memilih tempat PKL yang sesuai dan benar-benar siap dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.
2. Kepada mahasiswa yang akan melaksanakan PKL di PT Timah Tbk disarankan agar mempersiapkan diri dan dapat menjaga nama baik institusi serta perusahaan.
3. Kepada mahasiswa yang akan PKL di PT Timah Tbk agar dapat berkontribusi serta berperan aktif dalam segala kegiatan yang
4. Mendukung kemajuan perusahaan.
5. Kepada mahasiswa yang akan melaksanakan PKL di PT Timah Tbk agar menjaga sikapnya dan disiplin selama melaksanakan PKL.

LAMPIRAN

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|---|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke: I [satu] Tanggal: 15 s.d 19 Agustus Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Perkenalan Kepala Bagian dan Penjelasan K3LH | 07:30 | 09:00 |
| | Orientasi di area Bidang Pengolahan Mineral [BPM] | 09:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Orientasi di area Pabrik UNMET | 13:00 | 16:30 |
| SELASA | Kumpul di Lobby | 07:30 | 09:00 |
| | Pembagian Pembimbing dan Perkenalan Diri | 09:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Membantu Penggantian inner dan Impeller Pompa Tanah | 13:00 | 16:00 |
| RABU | LIBUR NASIONAL | | |
| KAMIS | Apel pagi | 07:30 | 07:45 |
| | Preventive Rotary dryer. BPM | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Bongkar/Perbaiki pompa Tanah 5x5 yuba | 13:00 | 15:45 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:45 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel pagi | 07:30 | 07:45 |
| | Perbaiki RD.3 & 4 BPM | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penggantian sling crane Amang plane | 13:00 | 15:30 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:30 | 16:30 |
| SABTU | | | |


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

Muntok, 19 Agustus 2022

Pembimbing,

Catatan Pembimbing :

.....


 Andy Cornelis
 NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|--|--|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke:2 [D u a] Tanggal:22 s.d 26 Agustus Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Penggantian wire screen no.2 BPM | 09:00 | 11:35 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaiki Bucket Elevator no.2 line 2 Amang plane | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:45 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian body RD 4 BPM | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penyetelan Round Screen no.2 BPM | 13:00 | 14:45 |
| | Penyetelan body RD 5 BPM | 14:45 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaiki lover spygot yuba luar no.2 | 08:20 | 11:30 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Pemasangan membrane komp.B yuba luar | 13:00 | 15:30 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:30 | 16:30 |
| KAMIS | Apel pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaiki bucket elevator no.2 HTS line 2 | 08:15 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaiki pipa minyak RD no.4 BPM | 13:00 | 15:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel pagi | 07:00 | 07:45 |
| | Perbaiki box spiral RD 4 BPM | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Penyiapan turnion RD | 13:30 | 15:30 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:30 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 26 Agustus 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



Andy Cornelis
NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|--|--|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke:3 [T i g a] Tanggal: 29 Agustus s.d 2 September Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Perbaikan RD no.5 dan 6 BPM | 09:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Pemasangan belt BE HTS baru Amang Plane | 13:30 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan RD no.3 BPM | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penyetelan Rol MS baru Amang Plane | 13:00 | 14:45 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 14:45 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan pompa sirkulasi yuba luar | 08:20 | 11:30 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaikan sprocket gearbox RD no.3 BPM | 13:00 | 15:30 |
| | Pemasangan rantai BE MS baru Amang plane | 15:30 | 16:30 |
| KAMIS | Apel pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan pompa wilo yuba luar | 08:15 | 10:00 |
| | Perbaikan RD no.6 BPM | 10:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penyiapan belt + mangkok dan peyetelan BE line 2 Amang Plane | 13:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel pagi | 07:00 | 07:45 |
| | Penggantian turnion,sprocket dan kopling RD no.4 | 08:00 | 11:30 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Perbaikan rond screen MS baru Amang Plane | 13:30 | 15:30 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:30 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok,2 September 2022


Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

 Andy Cornelis
 NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|---|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke:4 [Empat] Tanggal: 5 s.d 9 September Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Perbaikan Roll belt conveyor AT.BPM | 09:00 | 10:35 |
| | Perbaikan klep pompa Gustaf Under waterBPM | 10:35 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penggantian wire screen rond no.3 BPM | 13:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian body & spare part RD no.2 BPM | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penggantian body & spare part RD no.2 BPM | 13:00 | 15:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian baut konektor ST no.6 yuba luar | 08:20 | 09:15 |
| | Penggantian wire screen round no.2 BPM | 09:15 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Preventive pompa tailing BPM & YUBA | 13:00 | 16:00 |
| KAMIS | Apel pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian pulsator JIG YUBA Komp B | 08:15 | 10:00 |
| | Perbaikan Box RD 2 & RD 3 BPM | 10:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaikan BE no.2 BPM | 13:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel pagi | 07:00 | 07:45 |
| | Perbaikan Shaking Table 5x6 YUBA luar | 08:00 | 11:30 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Perbaikan RD no.2 BPM | 13:30 | 15:30 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:30 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 9 September 2022


Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

 Andy Cornelis
 NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|--|--------------------------------------|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke:5 [Lima] Tanggal: 12 s.d 16 September Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Perbaikan Rantai RD 2 BPM | 09:00 | 10:00 |
| | Perbaikan v-belt AT BPM | 10:35 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaikan pompa wilo yuba luar | 13:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian Spiral RD no 6 BPM | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaikan rantai RD no.1 Amang plane | 13:00 | 15:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan Rd no.2 BPM | 08:20 | 09:15 |
| | Perbaikan v-belt AT | 09:15 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaikan pipa bantu 10" jig luar | 13:00 | 16:00 |
| KAMIS | Apel pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian turnion RD no.4 & 3 BPM | 08:15 | 10:00 |
| | Perbaikan rantai RD no.1 Amang plane | 10:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel pagi | 07:00 | 07:45 |
| | Standby | 08:00 | 11:30 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Perbaikan Spiral RD no.2 Amang plane | 13:30 | 15:30 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:30 | 16:45 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 16 September 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



Andy Cornelis
NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|---|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke:6 [E n a m] Tanggal: 19 s.d 23 September Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Penggantian Body dan turnion RD no.3 BPM | 09:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Lanjut Penggantian Body dan turnion RD no.3 BPM | 13:00 | 16:30 |
| | | | |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaiki Rantai MS Amang Plane | 08:00 | 09:30 |
| | Perbaiki RD no.3 BPM | 09:30 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 14:55 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaiki turnion RD no.4 BPM | 08:20 | 11:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaiki sprocket RD no.1 Amang Plane | 13:00 | 15:35 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:35 | 16:30 |
| KAMIS | Apel pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Pemasangan Blower di moling BPM | 08:15 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:00 | 13:00 |
| | Lanjut Pemasangan Blower di moling BPM | 13:00 | 15:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel pagi | 07:00 | 07:45 |
| | Penggantian v-belt SY no.8 YUBA | 08:00 | 11:30 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Perbaiki Pipa pompa Wilo | 13:30 | 15:30 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:30 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok,23 September 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



Andy Cornelis
NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|--|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke:7 [T u j u h] Tanggal: 26 s.d 30 September Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Pemasangan Kopling Pompa Under water yuba no.1 | 09:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penyetelan pompa Tailing no.2 BPM | 13:00 | 16:30 |
| | | | |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan pompa under water no.1 yuba | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan penyetelan dan penginstalan pompa tailing no.2 BPM | 13:00 | 15:40 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:40 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian Impeller pompa tailing no.2 BPM | 08:20 | 11:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penggantian wire screen no.1 BPM | 13:00 | 15:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan Kopling Gearbox RD no.5 BPM | 08:15 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:00 | 13:00 |
| | Perbaikan adapter Rantai RD no.4 BPM | 13:00 | 14:30 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 14:30 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel pagi | 07:00 | 07:45 |
| | Penyetelan Rou BE no.2 & no.3 BPM | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:00 | 13:30 |
| | Perbaikan dan penyetelan Body RD no.3 BPM | 13:30 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


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

Muntok, 30 September 2022

Catatan Pembimbing :

.....

Pembimbing,



Andy Cornelis
 NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|--|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke:8 [Delapan] Tanggal: 3 s.d 7 Oktober Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Perbaikan dan penggantian Turnion RD no.6 BPM | 09:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penggantian wire screen panel no.2 BPM & wire screen rond no.2 | 13:00 | 16:30 |
| | Amang plane | | |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan Spiral RD no.5 BPM | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Standby | 13:00 | 16:00 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penyiapan Pedal Stal Pompa tailing | 08:20 | 11:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Standby | 13:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian turnion RD no.1 BPM | 08:15 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:00 | 13:00 |
| | Penggantian body dan sparepart RD no.3 BPM | 13:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel pagi | 07:00 | 07:45 |
| | Penggantian wire screen rond no.1 BPM | 08:00 | 09:00 |
| | Penggantian Rantai RD no.1 Amang plane | 09:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:00 | 13:30 |
| | Perbaikan Lbow pipa semprot orebine atas BPM | 16:00 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 7 Oktober 2022


Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

 Andy Cornelis
 NIK. 20928506



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|--|---|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke:9 [Sembilan] Tanggal: 10 s.d 14 Oktober Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Penyetelan Body RD no.3 BPM | 09:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Standby | 13:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian v-belt MS Australi | 08:00 | 10:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaikan Rantai RD no. 3 BPM | 13:00 | 14:00 |
| | Melakukan 5R Di workshop BPM | 14:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian AS dan pillow Block pompa tailing ST 5.10 Yuba luar | 08:20 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan perbaikan pompa pasir tailing ST 5.10 yuba luar | 13:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Melanjutkan perbaikan pompa pasir tailing ST5.10 yuba luar | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melakukan 5R Di workshop BPM | 13:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel Pagi | 07:00 | 08:00 |
| | Perbaikan pipa pompa Under water BPM | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Standby | 13:30 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 14 Oktober 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



Andy Cornelis
NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|--|---|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke:10 [Sepuluh] Tanggal: 17 s.d 21 Oktober Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Penyetelan Body RD.no 2 BPM | 09:00 | 10:00 |
| | Perbaikan pipa hisap pompa Underwater yuba | 10:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaikan RD no.1 Amang Plane | 13:00 | 15:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan diaphragma komp.A yuba luar | 08:00 | 10:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perakitan pompa 5x5 linatek | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian EL-BOW 10" inlet ke JIG luar Underwater BPM | 08:20 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaikan dan penyetelan Bucket Elevator no.3 BPM | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan/penyetelan v-belt pompa feed | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Shaking table 5-10 yuba luar | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel Pagi | 07:00 | 08:00 |
| | Perbaikan pompa settling pone barat yuba luar | 08:00 | 09:30 |
| | Penggantian Wire Screen BE no.1 BPM | 09:30 | 12:00 |
| | Penyetelan Body dan konis RD no.2 Amang plane | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok,21 Oktober 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



Andy Cornelis
NIK. 20928506




| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|---|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke: 11 [Sebelas] Tanggal: 24 s.d 28 Oktober Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Penggantian Spiral RD no.2 BPM | 09:00 | 10:00 |
| | Mengetap rumah keong pompa Tailing | 10:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penyetelan Bucket BPM | 13:00 | 15:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:00 | 16;30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08;00 |
| | Membersihkan valve pompa underwater | 08:00 | 10:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaiki pipa Underwater yuba luar | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penyetelan body RD no.4 BPM | 08:20 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaiki pompa 5x5 yuba luar | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian Belt dan Bucket Elevator BPM | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penggantian Rond Screen Amang plane | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16;00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel Pagi | 07:00 | 08:00 |
| | Penggantian pipa RD no.3 BPM | 08:00 | 09:30 |
| | Standby | 09:30 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:30 |
| | Preventive mengganti oli gearbox pompa Underwater | 14:00 | 15:30 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 15:30 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 28 Oktober 2022

Catatan Pembimbing :

.....

Pembimbing,

 Andy Cornelis
 NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|--|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke: 12 [Dua belas] Tanggal: 31 s.d 4 November Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Perbaikan L-BOW pompa Tailing BPM | 09:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penyetelan Body RD no. 5 BPM | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Memasang cover Kopling JIG BPM | 08:00 | 10:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Mengecat besi kanal BPM | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Preventive penambahan grease pompa Tailing BPM dan yuba luar | 08:20 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Preventive penambahan oli gearbox Shaking table | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perakitan turnion dan kones RD no. 4 BPM | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Pemasangan turnion dan kones RD no. 4 BPM | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel Pagi | 07:00 | 08:00 |
| | Penyetelan RD.no. 4 BPM | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Standby | 13:30 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 4 November 2022


Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

 Andy Cornelis
 NIK. 20928506



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|---|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke: 3 [Tiga belas] Tanggal: 7 s.d 11 November Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Penggantian saringan rond screen amang plane | 09:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Standby | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan Pompa 5x5 BPM | 08:00 | 10:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan perbaikan pompa 5x5 BPM | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Membongkar dan Menggantikan Habim amang plane | 08:20 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan penggantian Habim amang plane | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Mengganti diafragma membran jig yuba | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan penggantian diafragma membrane jig yuba | 13:00 | 16:00 |
| | Standby | 16:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel Pagi | 07:00 | 08:00 |
| | Memperbaiki tangga pos satpam | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Melanjutkan memperbaiki tangga pos satpam | 13:30 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 11 November 2022

Catatan Pembimbing :

.....

Pembimbing,

Andy Cornelis
 NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|--|--|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke: 14 [Empat Belas] Tanggal: 14 s.d 18 November Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Penggantian valve jig haas yuba | 09:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Standby | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan pipa bocor | 08:00 | 10:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penurunan Motor crane BPM | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian rell roda Crane | 08:20 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Mengganti saringan rond screen amang plane | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian kones RD 1 amang plant | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penggantian turnion RD 5 BPM | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel Pagi | 07:00 | 08:00 |
| | Mengganti kones kones RD no.5 BPM | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Standby | 13:30 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 18 November 2022


Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,

 Andy Cornelis
 NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|--|---|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke: 5 [Lima Belas] Tanggal: 21 s.d 25 November tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Standby | 09:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Standby | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian baut dan mur Kopling RD 1 Amang plane | 08:00 | 10:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Preventive | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penyetelan shiftdrum dan bucket elevator BPM | 08:20 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Standby | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perbaikan Box DCS BPM | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Perbaikan rond screen BPM | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel Pagi | 07:00 | 08:00 |
| | Perbaikan Spiral RD 6 BPM | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Perbaikan Box RD 1 Amang plane | 13:30 | 17:00 |
| | | | |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 25 November 2022

Catatan Pembimbing :

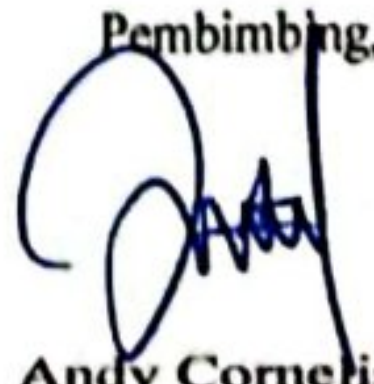
.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



Andy Cornelis
NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|--|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke: 16 [Enam Belas] Tanggal: 28 November s.d 2 Desember Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Perbaikan Bucket elevator | 09:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Pemasangan pondasi shaking table 1 dan 2 | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Melanjutkan pemasangan shaking table 1 dan 2 | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan pemasangan pondasi 3 dan 4 | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Perakitan pipa Shaking table | 08:20 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan perakitan pipa Shaking table | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian spiral RD 4 dan 5 BPM | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Penggantian AS kopling RD 1 | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel Pagi | 07:00 | 08:00 |
| | Pemasangan Shaking table 3 dan 4 | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Melanjutkan pemasangan Shaking table 3 dan 4 | 13:30 | 17:00 |
| | | | |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 2 Desember 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



Andy Cornelis
NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|---|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke: 7 [Tujuh Belas] Tanggal: 5 s.d 9 Desember Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | Apel pagi | 08:00 | 08:30 |
| | Pemasangan pondasi shaking table 5 dan 6 | 09:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan pondasi Shaking table 5 dan 6 | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Penggantian baut Kopling gearbox RD Amang plant | 08:00 | 09:00 |
| | Pembongkaran Spiral RD BPM | 09:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Standby | 13:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Pemasangan shaking table 5 dan 6 | 08:20 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan pemasangan shaking table 5 dan 6 | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Pembuatan pipa launder shaking table 1 sampai 6 | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan pembuatan pipa launder shaking table 1 sampai 6 | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| JUMAT | Apel Pagi | 07:00 | 08:00 |
| | Pemasangan dan penyetelan pipa launder shaking table 1 sampai 6 | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Melanjutkan pemasangan pipa launder shaking table | 13:30 | 17:00 |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Isi dengan pernyataan singkat padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan
Muntok, 9 Desember 2022

Catatan Pembimbing :
.....
.....
.....
.....

Pembimbing,

Andy Cornelis
NIK. 20928506

| LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN | | | |
|---|--|-------|---------|
| Nama : Ahmad Haki Sazili | | | |
| Minggu ke:18 [Delapan Belas] Tanggal: 12 s.d 16 Desember Tahun 2022 | | | |
| HARI | KEGIATAN / PEKERJAAN | WAKTU | |
| | | Mulai | Selesai |
| SENIN | PRESENTASI KEGIATAN SELAMA PKL | | |
| SELASA | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Pemasangan Pulsator dan Motor | 08:00 | 10:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Pemasangan v-belt dan penyetelan Pulsator | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| RABU | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Pemasangan EL BOW pipa Air Shaking table | 08:20 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan pemasangan EL BOW pipa Shaking table | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| KAMIS | Apel Pagi | 07:30 | 08:00 |
| | Pemasangan valve pompa tanah Shaking table | 08:00 | 12:00 |
| | Istirahat | 12:00 | 13:00 |
| | Melanjutkan pemasangan valve pompa tanah Shaking table | 13:00 | 16:00 |
| | Bersih-Bersih area lingkungan kerja | 16:00 | 16:30 |
| JUM'AT | Apel Pagi | 07:00 | 08:00 |
| | Penyetelan Mesin pompa tanah Shaking table | 08:00 | 11:00 |
| | Istirahat | 11:30 | 13:30 |
| | Melanjutkan Penyetelan Mesin pompa tanah Shaking table | 13:30 | 17:00 |
| | | | |
| SABTU | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Muntok, 16 Desember 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

Pembimbing,




Andy Cornelis
NIK. 20928506



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 1 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 15-19 Agustus Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|---|---|---|------------|
| 1. | Perkenalan dan <i>Orientasi</i> | Perkenalan Diri | - | Selesai |
| | | Penjelasan K3LH | - | Selesai |
| 2. | Pembagian pembimbing dan perkenalan pekerjaan | Pembagian pembimbing dan bagiannya | - | Selesai |
| | | Perkenalan pekerjaan Kontruksi | - | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Memperbaiki pompa tanah 5x5 yuba dan mengganti impeller |  | Selesai |

Muntok, 19 Agustus 2022


Mahasiswa

Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 2 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 22-26 Agustus

Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|---|--|------------|
| 1. | Perbaikan | Mengganti wire screen no.2 BPM |  | Selesai |
| 2. | Perbaikan | Memperbaiki lover spygot Yuba luar no.2 | - | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Memperbaiki Pipa Minyak RD no.4 BPM | - | Selesai |

Muntok, 26 Agustus 2022

Mahasiswa




Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 3 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 29 Agustus-2 September Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|---|---|------------|
| 1. | Pemasangan | Memasang belt BE HTS baru Amang Plane | - | Selesai |
| 2. | Perbaikan | Memperbaiki Pompa sirkulasi Yuba luar | - | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Mengganti turnion Sproket dan Kopling RD no.4 BPM |  | Selesai |

Muntok, 2 September 2022

Mahasiswa




Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 4 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 5-9 September Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|---|---|------------|
| 1. | Perbaikan | Memperbaiki roll belt conveyer AT BPM | - | Selesai |
| 2. | Perbaikan | Mengganti Body dan sparepart RD no. 2 BPM |  | Selesai |
| 3 | Penggantian | Mengganti pulsator JIG Yuba Komp B | - | Selesai |

Muntok, 9 September 2022

Mahasiswa

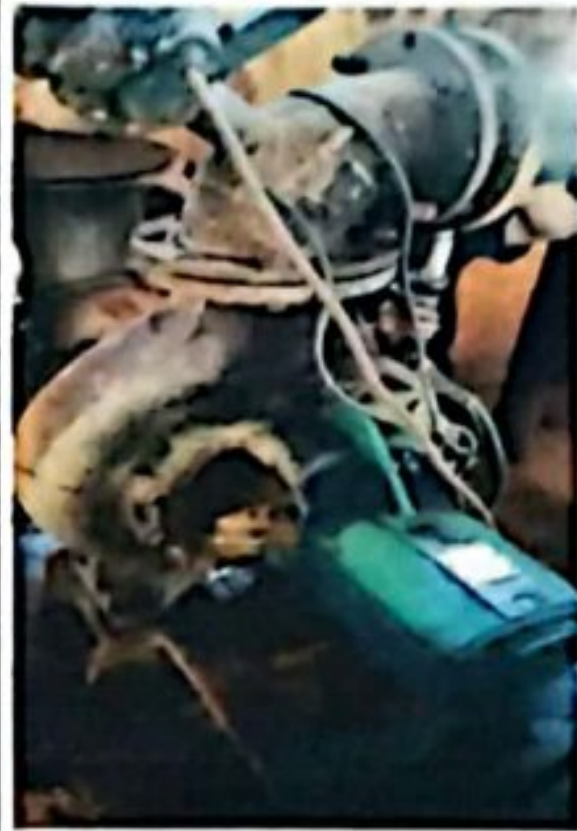




Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032




FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 5 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 12-16 September Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|-------------------------------------|---|------------|
| 1. | Perbaikan | Memperbaiki Pompa willow Yuba luar |  | Selesai |
| 2. | Perbaikan | Mengganti Spiral RD no.6 BPM |  | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Memperbaiki pipa bantu 10" Jig luar |  | Selesai |

Muntok, 16 September 2022


Mahasiswa


Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 6 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 19-23 September Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|--|--|------------|
| 1. | Perbaikan | Mengganti body dan turnion RD no.3 BPM |  | Selesai |
| 2. | Pemasangan | Memasang Blower di moling BPM | - | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Mengganti v-belt SY no.8 yuba | - | Selesai |

Muntok, 23 September 2022


Mahasiswa



Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 7 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 26-30 September Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|--|---|------------|
| 1. | Pemasangan | Memasang Kopleng pompa Under water yuba no.1 | - | Selesai |
| 2. | Perbaikan | Mengganti impeller pompa tailing no.2 BPM |  | Selesai |
| 3 | Penyetelan | Menyetel Rou Bucket Elevator no.2 dan 3 BPM | - | Selesai |

Muntok, 30 September 2022

Mahasiswa


Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032




FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 8 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 3-7 Oktober Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|---|--------|------------|
| 1. | Pemasangan | Memperbaiki turnion RD no.6 BPM | - | Selesai |
| 2. | Penyiapan | Menyiapkan pedal stal pompa tailing | - | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Memperbaiki ELBOW pipa semprot Orebine atas BPM | - | Selesai |

Muntok, 7 Oktober 2022

Mahasiswa


Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 9 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 10-14 Oktober Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|---|--------|------------|
| 1. | Penyetelan | Menyetel body RD no.3 BPM | - | Selesai |
| 2. | Perbaikan | Mengganti v-belt MS australi | - | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Memperbaiki pompa Pasir Tailing ST 5.10 Yuba Luar | - | Selesai |



Muntok, 14 Oktober 2022

Mahasiswa

Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032


**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke: 10 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 17-21 Oktober Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|---|---|------------|
| 1. | Perbaikan | Memperbaiki pipa hisap pompa Under Water yuba | - | Selesai |
| 2. | Perbaikan | Memperbaiki diafragma Komp A Yuba luar |  | Selesai |
| 3 | Perakitan | Merakit pompa 5x5 Linatek |  | Selesai |

Muntok, 21 Oktober 2022

Mahasiswa


Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 11 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 24-28 Oktober Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|---|--------|------------|
| 1. | Perbaikan | Mengganti Spiral RD no.2 BPM | - | Selesai |
| 2. | Perbaikan | Membersihkan valve pompa Under Water | - | Selesai |
| 3 | Preventive | Mengganti Oli Gearbox pompa Under Water | - | Selesai |

Muntok, 28 Oktober 2022

Mahasiswa

Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 12 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 31 Oktober-4 November Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|--|--------|------------|
| 1. | Perbaikan | Memperbaiki pompa tailing BPM | - | Selesai |
| 2. | Pemasangan | Memasang cover Kopling JIG BPM | - | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Memasang turnion dan kones RD no.4 BPM | - | Selesai |

Muntok, 4 November 2022


Mahasiswa

Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 13 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 7-11 November Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|--|---|------------|
| 1. | Perbaikan | Mengganti saringan rond screen Amang Plane |  | Selesai |
| 2. | Perbaikan | Membongkar dan mengganti Habim Amang Plane | - | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Memperbaiki anak tangga Pos Satpam |  | Selesai |

Muntok, 11 November 2022

Mahasiswa



Ahmad Maki Sazili
NPM. 0012032



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 14 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 14-18 November Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|-------------------------------|--------|------------|
| 1. | Perbaikan | Mengganti valve JIG HAAS Yuba | - | Selesai |
| 2. | Perbaikan | Mengganti rell Roda Crane BPM | - | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Mengganti kones RD no.5 BPM | - | Selesai |


Muntok, 18 November 2022

Mahasiswa

Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 15 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 21-25 November Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|--|---|------------|
| 1. | Perbaikan | Mengganti baut dan Mur Kopling RD no.1 Amang plane | - | Selesai |
| 2. | Preventive | Mengganti oli pulsator Shaking Table Amang Plane |  | Selesai |
| 3 | Penyetelan | Menyetel shiftdrum dan Bucket Elevator | - | Selesai |

Muntok, 25 November 2022



Mahasiswa



 Ahmad Haki Sazili
 NPM. 0012032

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke: 16 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 28 November -2 Desember Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|---------------------------------------|---|------------|
| 1. | Pemasangan | Memasang pondasi Shaking Table |  | Selesai |
| 2. | Perakitan | Memasang pipa air bantu Shaking Table |  | Selesai |
| 3 | Perbaikan | Mengganti AS Kopling RD no.1 BPM | - | Selesai |

Muntok, 2 Desember 2022



Mahasiswa

Ahmad Rizki Sazili
NPM. 0012032



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 17 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 5 - 9 Desember Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|------------------------------------|---|------------|
| 1. | Pemasangan | Memasang pondasi Shaking table |  | Selesai |
| 2. | Pembuatan | Membuat pipa laundry Shaking Table | - | Selesai |
| 3 | Pemasangan | Memasang Shaking Table |  | Selesai |

Muntok, 9 Desember 2022




Mahasiswa



Ahmad Haki Sazili
NPM. 0012032

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 18 Hari: senin - Jum'at Tanggal: 12 - 16 Desember Tahun: 2022

| NO | NAMA PEKERJAAN | URAIAN PEKERJAAN | GAMBAR | KETERANGAN |
|----|----------------|---------------------------------------|---|------------|
| 1. | Pemasangan | Memasang ELBOW pipa air Shaking Table |  | Selesai |
| 2. | Penyetelan | Menyetel v-belt pompa tanah |  | Selesai |
| 3 | Penyetelan | Menyetel v-belt pulsator |  | Selesai |

Muntok, 16 Desember 2022

Mahasiswa



 Ahmad Haki Sazili
 NPM. 0012032

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

Nama/NIM : Ahmad Haki Sazili/0012032

Perusahaan : PT.TIMAH Tbk UNIT METALURGI MUNTOK

Divisi : Perawatan Badan Pengolahan Mineral (BPM)

| Minggu ke | Tanggal | Hari Kerja | | | | | | | | | | Keterangan | |
|-----------|-----------------------------|------------|--------|------|-------|--------|-------|---|---|---|---|------------|----------------------|
| | | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jum'at | Sabtu | | | | | | |
| 1 | 15-19 Agustus 2022 | Q | Q | Q | Q | L | L | Q | Q | Q | Q | | Rabu. Libur Nasional |
| 2 | 22-26 Agustus 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 3 | 29 Agustus-2 September 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 4 | 5-9 September 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 5 | 12-16 September 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 6 | 19-23 September 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 7 | 26-30 September 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 8 | 3-7 Oktober 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 9 | 10-14 Oktober 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 10 | 17-21 Oktober 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 11 | 24-28 Oktober 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 12 | 31 Oktober-4 November 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 13 | 7-11 November 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 14 | 14-18 November 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 15 | 21-25 November 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 16 | 28 November-2 Desember 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 17 | 5-9 Desember 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| 18 | 12-16 Desember 2022 | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | |
| dst. | | | | | | | | | | | | | |

Catatan :

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

Muntok, 16 Agustus 2022


Pembimbing
Timah
 Andy Cornelis
 NIK.20928506



FORM PENILAIAN IINDUSTRI PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)

Nama : Ahmad Haki Sazili
 NIM : 0012032
 Lokasi PKL : PT. TIMAH Tbk UNIT METALURGI MUNTOK

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

Catatan :

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

Muntok, 16 Desember 2022



Timah

Andy Cornelis
 NIK. 20928506