

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
DI PT. MSP (Mitra Stania Prima)**



Disusun Oleh :

Nama : Wahyu Amana

NIM : 1042027

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI  
BANGKA BELITUNG  
TAHUN 2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
DI PT. MSP (Mitra Stania Prima)**

Laporan ini telah Disetujui  
Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Magang  
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Dosen Wali,

  
Zulfitriyanto, S.S.T., M.T.  
NIDN:0218067101


Pembimbing Perusahaan

  PT MITRA STANIA PRIMA  
Hadi Siswanto

Ka. Prodi

  
Boy Rollastin, S.Tr., M.T.  
NIDN:0030128303

Komisi Magang

  
Pristiansyah, S.S.T., M.Eng.  
NIDN:0024018802



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Swt. atas berkat, rahmat, serta hidayah-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan ini. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada program pendidikan Sarjana Terapan di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

Selama menjalani Praktik Kerja Lapangan di PT. MSP, penulis mendapatkan banyak ilmu dan pengalaman berharga yang sangat bermanfaat untuk perkembangan penulis di masa mendatang. Penulis menyadari bahwa penulisan laporan PKL di PT. MSP, ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dan partisipasi dari beberapa pihak terkait. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih terkhusus kepada:

1. Allah SWT yang selalu menganugerahkan rahmat serta karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Nabi besar, Nabi Muhammad SAW yang selalu menjadi inspirasi dalam melakukan kebaikan bagi penulis.
3. Kepada kedua orang tua, dan saudara-saudara tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, do'a, dukungan, dan nasehat selama proses penyusunan laporan ini sehingga bisa berjalan lancar hingga selesai.
4. Bapak Zulfitriyanto, S.S.T., M.T. selaku pembimbing institusi praktik kerja lapangan sebagian kelas 4 TMM Tahun 2024 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis.
5. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D. selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
6. Bapak Pristiansyah, S.S.T., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Polmanbabel.
7. Bapak Boy Rollastin, S.Tr., M.T., selaku kepala program studi D-IV Teknik Mesin dan Manufaktur.

8. Bapak Hadi Siswan selaku pembimbing perusahaan yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, serta pikiran dalam memberikan pengarahan dan bimbingan pada proses praktik kerja lapangan serta penulisan laporan ini dan telah banyak pula memberikan saran-saran serta solusi dari permasalahan yang penulis hadapi selama proses praktik kerja lapangan ini.
9. Seluruh karyawan dan karyawan di PT. MSP yang telah banyak membantu dalam jalannya praktik kerja lapangan ini.
10. Seluruh dosen pengajar dan karyawan di Polmanbabel yang telah banyak membantu dan berpartisipasi dalam menyelesaikan praktik kerja lapangan ini.
11. Rekan-rekan mahasiswa Polmanbabel yang telah membantu selama jalannya praktek kerja lapangan ini, terutama teman-teman penulis di kelas 4 TMM A.
12. Serta pihak-pihak lain yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa laporan praktik kerja lapangan ini masih jauh dari kata sempurna, baik itu dari isi maupun rancangannya. Oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan masukan serta saran yang membangun dari pembaca agar dapat menjadi bahan pertimbangan penulis untuk menyempurnakan laporan praktik kerja lapangan ini.

Akhir kata, besar harapan penulis agar laporan praktik kerja lapangan ini dapat berguna dalam menambah wawasan rekan-rekan mahasiswa dan masyarakat sekitar.

Sungailiat, 29 Juni 2024

Penulis,



Wahyu Amana

NIM. 1042027



## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>6</b>
1.1. Profil Perusahaan.....	6
1.1.1. Sejarah Perusahaan .....	6
1.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	7
1.1.3. Data Umum Perusahaan.....	8
1.2. Prinsip Pertambangan .....	9
1.3. Produksi yang dihasilkan.....	10
<b>BAB II URAIAN KEGIATAN.....</b>	<b>11</b>
2.1 Sistem Penugasan Kerja.....	11
2.1.1 Ruang lingkup pekerjaan dan tanggung jawab yang diberikan.....	11
2.2 Rangkuman Pekerjaan yang dilakukan Selama PKL .....	12
2.3. Alat Penunjang Produksi.....	13
<b>BAB III PENUTUP.....</b>	<b>15</b>
3.1 Kesimpulan.....	15
3.2 Saran.....	15



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Prusahaan .....	8
Tabel 2. 1 Jadwal kerja MSP .....	11
Tabel 2. 2 Alat penunjang prusahaan .....	13



## DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1. 1 Smelter MSP</i> .....	8
<i>Gambar 1. 2 Timah Balok</i> .....	10



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Daftar Hadir Mahasiswa PKL
- Lampiran 2 : Laporan Mingguan PKL
- Lampiran 3 : Form Detail Pekerjaan



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung merupakan bagian integral dari kurikulum pendidikan tinggi di bidang manufaktur, dimana pendidikan tinggi ini berfokus pada pengembangan keterampilan dan pengetahuan di bidang manufaktur, sehingga PKL di sini memiliki peran yang sangat penting dalam persiapan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja. PKL di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung dirancang untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa dalam lingkungan kerja yang sesungguhnya di industri manufaktur. Melalui PKL, mahasiswa memiliki kesempatan untuk mengaplikasikan pengetahuan teoritis yang telah mereka pelajari di kelas dalam situasi praktis. Mereka juga memiliki kesempatan untuk mengembangkan keterampilan teknis dan non-teknis yang diperlukan untuk sukses di dunia kerja.

Pelaksanaan PKL oleh penulis sendiri bertempat di sebuah pabrik pembuatan jig welding yaitu PT MSP yang terletak Jl. Kawasan Industri Jelitik, Sungailiat, Kabupaten Bangka Kepulauan Bangka Belitung 33215 dan berlangsung selama 4 bulan. Adapun beberapa informasi mengenai perusahaan ini yaitu:

#### **1.1. Profil Perusahaan**

##### **1.1.1. Sejarah Perusahaan**

Didirikan sebagai CV Mitra Stania Prima pada tahun 1995, beroperasi sebagai subkontraktor untuk PT Timah Tbk dan melakukan kegiatan penambangan skala kecil dan mengirimkan bijih timah yang ditambang ke pabrik peleburan mereka di sungailiat.

PT Mitra Stania Prima (MSP) adalah perusahaan pertambangan timah terintegrasi yang beroperasi di pulau Bangka, Indonesia. Kegiatan operasional utama MSP meliputi eksplorasi, eksploitasi, penambangan,

pemrosesan, peleburan, pemurnian, penjualan dan ekspor timah. Selain itu, sebagai anggota masyarakat Pulau Bangka, MSP kerap berpartisipasi dalam Community Development Project.

Saat ini, MSP adalah pemegang konsesi pertambangan (IUP No. 188.4 / 21 / ESDM / DPMPTSP / 2017) di Mapur. Sejak 2013, MSP secara aktif melakukan kegiatan penambangan di Mapur, sebuah area konsesi seluas 233,5 hektar yang mengandung 7,071 ton timah (Sn) yang dapat ditambang (sebagaimana diakui oleh Laporan Cadangan JORC per Des-2015). Lokasi tambang Mapur terletak di timur laut Pulau Bangka, dan merupakan salah satu lokasi tambang timah darat terbesar yang masih aktif beroperasi di Indonesia.

### **1.1.2. Visi dan Misi Perusahaan**

Untuk mencapai tujuan yang telah ditargetkan manajemen perusahaan, PT. MSP. memiliki visi dan misi antara lain:

#### **Visi**

Menjadi perusahaan pertambangan dan pengolahan timah terkemuka di pasar internasional.

#### **Misi**

1. Menerapkan manajemen penambangan dan pengolahan timah dengan baik.
2. Membentuk sumber daya manusia yang kompeten dengan integritas tinggi yang menjunjung tinggi profesionalisme dalam bekerja.
3. Mengoptimalkan nilai perusahaan, berkontribusi kepada pemegang saham, dan menunjukkan tanggung jawab sosial terhadap negara, masyarakat dan lingkungan.

### 1.1.3. Data Umum Perusahaan



Gambar 1. 1 Smelter MSP

Tabel 1. 1 Data Prusahaan

Nama Perusahaan	: PT. Mitra Stania Prima (MSP)
Alamat Perusahaan	: Jl. Kawasan Industri Jelitik, Sungailiat, Kabupaten Bangka Kepulauan Bangka Belitung 33215
Bidang Usaha	: Manufaktur , peleburan, pertambangan
Jenis Produk	: produk yang dihasilkan PT. Mitra Stania Prima (MSP) timah balok
Telephone	: (+62-717-92350)
No Fax	: (+62 717 94625)
<b>Tambang I</b>	: Desa Mapur, Kecamatan Riau Silip, Kabupaten Bangka.
<b>Tambang II</b>	: Desa Kemingking, Kecamatan Sungai Selan, Kabupaten Bangka Tengah.
<b>Tambang III</b>	: Desa Belilik, Kecamatan Namang, Kabupaten Bangka Tengah.

## 1.2. Prinsip Pertambangan

Bagaimana Kami Melakukannya?

Proses penambangan dan peleburan timah relatif lebih sederhana dibandingkan dengan proses yang dibutuhkan untuk mineral lainnya (emas, tembaga nikel, bijih besi, dll) dan tahapan- tahapannya sebagai berikut:

- Pembersihan lapisan yang menutupi bijih timah dan melakukan pembuangan limbah di lokasi yang telah ditentukan.
- Mengekstraksi dan memindahkan bijih timah ke fasilitas pengolahan untuk

menghilangkan kotoran bijih timah menggunakan salah satu dari dua metode yang tersedia (atau keduanya), sebagai berikut:

- Penambangan basah, di mana bijih timah didorong ke dalam lubang berisi lumpur dan kemudian dipompa langsung ke fasilitas pengolahan.
- Penambangan kering, dimana bijih timah diangkut menggunakan kendaraan (truk) langsung ke fasilitas pengolahan.
- Fasilitas pengolahan (yang dikenal sebagai “fasilitas pencucian”) menggunakan air bertekanan tinggi untuk mengeluarkan bijih timah dari kotak pintu air dimana bahan limbah (silika) kemudian terlepas dari bijih timah akibat tekanan gravitasi.
- Proses peleburan terdiri dari pengeringan bijih dalam mesin *rotary dryer*, pencampuran bijih kering dengan batubara antrasit (untuk menggabungkan karbon dari antrasit dengan oksigen dari bijih timah) dan menggunakan tungku berbahan bakar solar dengan daya panas sekitar 1.400 derajat Celcius. Proses ini akan menghasilkan 99.93% Sn batang timah yang akan diberi label MSP, ditumpuk, diikat dalam satu ton bundle dan siap untuk diekspor.
- Sampel bijih timah akan terus dianalisa dan diuji selama proses berlangsung, mulai dari lapangan hingga produksi batang timah. Hal ini bertujuan untuk memastikan kualitas tetap dipertahankan.

### 1.3. Produksi yang dihasilkan

Produk yang dihasilkan oleh PT. Mitra Stania Prima berupa Timah Balok kualitas ekspor dengan label MSP. Pencapaian ekspor timah PT Mitra Stania Prima (MSP) tak lepas dari sertifikasi *responsible minerals assurance process* (RMAP). Sertifikasi ini dikeluarkan oleh lembaga nirlaba, Responsible Business Alliance (RBA).

Tidak semua produsen timah dapat memperoleh sertifikasi RMAP. RBA memiliki sejumlah kriteria sebelum menerbitkan sertifikasi RMAP. Nike, serta perusahaan dari sektor lain termasuk elektronik, otomotif, dirgantara, ritel, dan perhiasan, hanya menggunakan sumber dari pabrik dan smelter yang sesuai RMAP. Bukan hanya *Nike, Tesla Motors* juga merupakan salah satu anggota RBA. Contoh gambar kegiatan ekspor ditunjukkan pada gambar 1.1 Timah Balok.



Gambar 1. 2 Timah Balok

## BAB II

### URAIAN KEGIATAN

#### 2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama melakukan PKL di PT. Mitra Stania Prima (MSP) mulai dari tanggal 26 Februari s.d. 28 Juli 2024, penulis ditempatkan pada Divisi Maintenance (Mekanik). Pada PT. MSP. terdapat jadwal kerja yang dapat dilihat tabel berikut ini :

Tabel 2. 1 Jadwal kerja MSP

Hari Kerja	Waktu Kerja	Jam Istirahat
Senin	08:00 s.d. 16:00	11:30 s.d. 13:00
Selasa	08:00 s.d. 16:00	11:30 s.d. 13:00
Rabu	08:00 s.d. 16:00	11:30 s.d. 13:00
Kamis	08:00 s.d. 16:00	11:30 s.d. 13:00
Jum'at	08:00 s.d. 16:00	11:30 s.d. 13:00
Sabtu	08:00 s.d. 13:00	11:30 s.d. 13:00

##### 2.1.1 Ruang lingkup pekerjaan dan tanggung jawab yang diberikan

Dalam melaksanakan PKL di PT. MSP penulis ditempatkan pada bagian atau Divisi Maintenance, dimana penulis bertanggung jawab dalam membantu pekerjaan proyek. Adapun saat pelaksanaan PKL penulis, proyek yang dikerjakan adalah pembangunan *Tanur Furnance 2* , perbaikan dan pemeliharaan mesin

Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan dalam kurun waktu 4 bulan di PT. Mitra Stania Prima, ruang lingkup atau area kerja penulis antara lain sebagai berikut :

- Area *workshop* untuk melakukan pabrikasi
- Ruang maintenance sebagai tempat istirahat sekaligus tempat untuk memperbaiki alat.



## 2.2 Rangkuman Pekerjaan yang dilakukan Selama PKL

Terdapat beberapa pekerjaan yang dilakukan penulis saat melaksanakan PKL di PT. MSP yang mana penulis ditempatkan pada Divisi Maintenance. Penulis diberikan tugas utama oleh pembimbing yang pekerjaannya terkait dengan proyek pembangunan *Tanur Furnance* dan perbaikan pemeliharaan mesin yang ada di perusahaan. yaitu pembuatan Kabel Tray untuk jalur kabel yang ada di setiap kawasan *furnance*, dan juga pembuatan dudukan panel dimana pelat yang telah terpotong tersebut merupakan bagian frame atau rangka panel.

Pekerjaan perawatan dan pemeliharaan mesin dimana mesin yang sering terpakai pada saat produksi yang sedang berjalan harus di awasi dan di bersihkan. Seringkali mesin yang sering terpakai harus di berikan oli dan di kalibrasi untuk mencegah terjadinya kerusakan pada mesin yang di jalankan .

Selain pekerjaan atau tugas utama yang telah diberikan oleh pembimbing kepada penulis. Terdapat pekerjaan lainnya yang dilakukan oleh penulis seperti membantu tim elektrikal memperbaiki panel yang telah rusak , pembobokan cor tembok untuk membuat jalur kabel untuk teravo hingga menarik kabel yang berukuran besar .

### Devisi *Maintenance*

Maintenance adalah suatu kegiatan untuk memelihara dan menjaga fasilitas yang ada serta memperbaiki, melakukan penyesuaian, atau penggantian yang diperlukan untuk mendapatkan suatu kondisi operasi produksi agar sesuai rencana.

Tujuan dari dibentuknya devisi mentenancen di sebuah perusahaan adalah sebagai berikut

- Menjamin ketersediaan peralatan dan kesiapan operasional perlengkapan serta peralatan yang dipasang untuk kegiatan produksi



- Menjaga kualitas pada tingkat yang tepat untuk memenuhi apa yang dibutuhkan oleh produk itu sendiri dan kegiatan produksi yang tidak terganggu
- Menghindari kegiatan maintenance yang dapat membahayakan keselamatan para pekerja.
- Menekan tingkat biaya perawatan serendah mungkin dengan memaksimalkan kegiatan perawatan secara efektif dan efisien

### 2.3. Alat Penunjang Produksi

Beberapa *maintenance* alat penunjang produksi yang ada di PT.

**Mitra Stania Prima .Yang meliputi beberapa bagian:**

Tabel 2. 2 Alat penunjang perusahaan

<p>- <b>Maintenance Alat/ Mesin Penunjang Produksi</b></p>	<p>○ <i>Maintenance Blower Tanur A,B,C dan Ravinasi A,B</i></p> <p>Yang merupakan mendinginkan balok timah .</p>
	<p>• <i>Maintenance Compressor</i></p> <p>Yang merupakan mengatur jalannya angin.</p>
	<p>• <i>Maintenance Rotary Drayer</i></p> <p>Yang merupakan tempat pengeringan timah.</p>
	<p>• <i>Maintenance burner</i></p> <p>A,B,C dan Ravinasi A,B</p> <p>Yang merupakan mengaturnya laju jalan api</p>
	<p>• <i>Maintenance mesin genset</i></p> <p>Yang merupakan sumber energi cadangan listrik ketika padam lampu.</p>





	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Maintenance Pan Granulator</i></li></ul> <p>Yang merupakan alat untuk membuat butiran timah</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan dari Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. PKL memiliki tujuan untuk memberikan gambaran kepada mahasiswa yang melaksanakannya berupa pekerjaan-pekerjaan yang dilakukan pada perusahaan tertentu dan memberikan ilmu dan pengalaman kerja yang baru saat berada di perusahaan tertentu.

Selama PKL dilaksanakan banyak ilmu dan pengalaman kerja baru yang penulis dapat di PT.MSP (Mitra Stania Prima). Beberapa hal juga yang penulis dapatkan selama PKL di PT. MSP. yang tercantum seperti berikutini :

1. Mahasiswa mendapat pengalaman seperti bekerja di perusahaan pada saat melakukan PKL
2. Melatih diri untuk meningkatkan kualitas kedisiplinan, tanggung jawab, dan interaksi sosial selama bekerja.
3. PKL sebagai latihan diri dalam bekerja sebelum bekerja yang sebenarnya di suatu perusahaan.

#### **3.2 Saran**

1. Lebih bertanggung jawab terhadap apa yang telah dikerjakan
2. Utamakanlah keselamatan kerja walau sekecil apapun
3. Tingkatkan kedisiplinan, tanggung jawab, dan interaksi sosial selama bekerja dengan baik dan benar.

## LAMPIRAN




Lampiran 1

**Form-MG-02 FORM ABSENSI KEHADIRAN**  
 Form absensi kehadiran dapat menggunakan form lain yang digunakan pada perusahaan/tempat Magang

**FORM ABSENSI KEHADIRAN**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : MSP (Mitra Stania Prima)

MingguKe	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumad	Sabtu	Paraf	Ket
1	26 Februari s.d 2 Maret	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	4 Maret s.d 9 Maret	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	11 Maret s.d 16 Maret	L	✓	✓	✓	✓	✓		
4	18 Maret s.d 23 Maret	I	✓	✓	✓	✓	✓		
5	25Maret s.d 30 Maret	✓	✓	✓	✓	L	✓		
6	1 April s.d 6 April	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7	8 April s.d 13 April	L	L	L	L	L	L		
8	15 April s.d 20 April	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	22 April s.d 27 April	S	✓	✓	✓	✓	✓		
10	29 April s.d 4 Mei	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	6 Mei s.d 11 Mei	✓	✓	✓	L	✓	✓		
12	13 Mei s.d 18 Mei	✓	✓	✓	I	✓	✓		
13	20 Mei s.d 25 Mei	✓	✓	✓	L	✓	✓		
14	27Mei s.d 31 Juni	✓	✓	I	✓	✓			
15	3 Juni s.d 7 Juni	✓	✓	✓	✓	✓			
16	10 Juni s.d 14 Juni	✓	✓	✓	✓	✓			
17	17 Juni s.d 21 Juni	L	✓	✓	✓	✓			
18	24 Juni s.d 28 Juni	✓	✓	✓	✓	✓			

<p>Dibuat oleh:                  Mahasiswa                    ..... (Wahyu amana) .....</p>	<p>Mengetahui,                  Pembimbing/Supervisor                    .....   PT MITRA STANIA PRIMA</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Catatan :



- Berikantanda centang untuk absensi haria diberikan oleh Pembimbing/Supervisor
- diberikan tanda notasi : **S**=Sakit, **I**=Izin, **A**=Bolos, **T**=Terlambat
- kolom keterangan digunakan untuk jumlah jam ketidak hadiran mahasiswa
- kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stempel perusahaan

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 26 Februari 2024 s/d 2 Maret 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pengenalan lingkungan perusahaan - Mengganti sensor pada coling tower
Selasa	- Memperbaiki gear box
Rabu	- Memperbaiki gear box
Kamis	- Membongkar gear box
Jumat	- Unboxing panel untuk tanur baru
Sabtu	- Pembuatan kerangka untuk dudukan gear box

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)



## Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
NPM/NIM : 1042027  
Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
Kegiatan Tanggal : 4 Maret 2024 s/d 9 Maret 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pembuatan kerangka untuk dudukan gear box
Selasa	- Pembuatan kerangka untuk dudukan gear box
Rabu	- Asembly mesin gerbang otomatis
Kamis	- Asembly mesin gerbang otomatis
Jumat	- Pengelasan pada mesin gerbang otomatis - Asembly mesin gerbang otomatis
Sabtu	- Piket / Pembersihan ruangan workshop

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Catatan:



- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
NPM/NIM : 1042027  
Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
Kegiatan Tanggal : 11 Maret 2024 s/d 16 Maret 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Libur
Selasa	- Alingment pada motor coling tower
Rabu	- Alingment pada motor coling tower
Kamis	- Alingment pada motor coling tower
Jumat	- Maintenance Pada mesin kompresor - Penggantian oli pada mesin
sabtu	- Pemantawan pada Fendor AC

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Catatan:



- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)



**Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**
**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 18 Maret 2024 s/d 23 Maret 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pembuatan panel pada tanur 2 - Pemasangan panel pada tanur 2
Selasa	- Pemasangan sensor temperatur pada panci rapinasi - Maintenance /Perbaikan pada mesim Mixer Molen
Rabu	- Perbaikan Jet Pools - Perbaikan Jet Pools
Kamis	- Perbaikan Jet Pools - Perbaikan Jet Pools
Jumat	- Penarikan / Penurunan kabel
sabtu	- Penarikan / Penurunan kabel

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Catatan:**

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/superrvisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)





## Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
NPM/NIM : 1042027  
Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
Kegiatan Tanggal : 25 Maret 2024 s/d 30 Maret 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pembobokan cor semen untuk jalur kabel panel - Pembobokan cor semen untuk jalur kabel panel
Selasa	- Pembobokan cor semen untuk jalur kabel panel - Pembobokan cor semen untuk jalur kabel panel
Rabu	- Pembobokan cor semen untuk jalur kabel panel - Pembobokan cor semen untuk jalur kabel panel
Kamis	- Penarikan kabel trafo tanur 2 - Pemasangan panel rapinasi
Jumat	- Pembuatan kerangka kursi - Pembuatan kerangka kursi
sabtu	- Piket/ Pembersihan workshop

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


## Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

**Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**
**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 1 April 2024 s/d 6 April 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- penurunan kabel - penurunan kabel
Selasa	- Unboxing Box Cooling Tower - Asembly Box Cooling Tower
Rabu	- Asembly Box Cooling Tower - Asembly Box Cooling Tower
Kamis	- Perbaikan panel penerangan - Clening AC
Jumat	- Alingment Motor Cooling Tower - Alingment Motor Cooling Tower
sabtu	- Alingment Motor Cooling Tower

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Catatan:**

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)





## Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
NPM/NIM : 1042027  
Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
Kegiatan Tanggal : 8 April 2024 s/d 13 April 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Libur hari raya Idul Firti
Selasa	- Libur hari raya Idul Firti
Rabu	- Libur hari raya Idul Firti
Kamis	- Libur hari raya Idul Firti
Jumat	- Libur hari raya Idul Firti
Sabtu	- Libur hari raya Idul Firti

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

**Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**
**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 15 April 2024 s/d 20 April 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pemasangan Box timbangan Timah - Pindahan Blower Rapiasi
Selasa	- Perbaiki Blower Rapiasi - Pemasangan Blower Rapiasi
Rabu	- Alingment Motor Cooling Tower tanur 2 - Alingment Motor Cooling Tower tanur 2
Kamis	- Alingment Motor Cooling Tower tanur 2 - Alingment Motor Cooling Tower tanur 2
Jumat	- Alingment Motor Id Fan - Alingment Motor Id Fan
Sabtu	- Penurunan AC

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Catatan:**



- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 22 April 2024 s.d 27 April 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pembuatan kerangka kabel tray tanur 2 - Pembuatan kerangka kabel tray tanur 2
Selasa	- Pembuatan kerangka kabel tray tanur 2 - Pembuatan kerangka kabel tray tanur 2
Rabu	- Pemasangan kabel tray tanur 2 - Pemasangan kabel tray tanur 2
Kamis	- Pembuatan kerangka kabel tray tanur 2 - Pembuatan kerangka kabel tray tanur 2
Jumat	- Pemasangan kabel tray tanur 2 - Pemasangan kabel tray tanur 2
Sabtu	- Picet /Pembersihan Workshop

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Catatan:



- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 29 April 2024 s.d 4 Mei 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pembobokan cor beron jalur pipa AC - Pembobokan cor beron jalur pipa AC
Selasa	- Pembobokan cor beron jalur pipa AC - Pembobokan cor beron jalur pipa AC
Rabu	- Penarikan Pipa AC - Penarikan Pipa AC
Kamis	- Penarikan Pipa AC - Penarikan Pipa AC
Jumat	- Pembuatan katrol - Pembuatan katrol
Sabtu	- Pemasangan AC

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)



## Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
NPM/NIM : 1042027  
Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
Kegiatan Tanggal : 6 Mei 2024 s.d 11 Mei 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Perbaikan pada Kompresor - Perbaikan pada Kompresor
Selasa	- Perbaikan pada Kompresor - Pembuatan Cofer Motor
Rabu	- Pembuatan Cofer Motor - Pembuatan Cofer Motor
Kamis	- Libur
Jumat	- Pendataan Material Pompa tanur 2 - Pendataan Material Pompa tanur 2
Sabtu	- Analisa Perbaikan Pompa tanur 1

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 13 Mei 2024 s.d 18 Mei 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Penggantian Panbell pada mesin pengiling debu timah - Perbaikan furnance laboratorium
Selasa	- P2H (Perbaikan /Perawatan harian - P2H (Perbaikan /Perawatan harian
Rabu	- P2H (Perbaikan /Perawatan harian - P2H (Perbaikan /Perawatan harian
Kamis	- P2H (Perbaikan /Perawatan harian - P2H (Perbaikan /Perawatan harian
Jumat	- Instalasi penerangan untuk tanur 2 - Instalasi penerangan untuk tanur 2
Sabtu	- Instalasi penerangan untuk tanur 2

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Catatan:



- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 20 Mei 2024 s.d 25 Mei 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Instalasi penerangan untuk tanur 2 - Instalasi penerangan untuk tanur 2
Selasa	- Instalasi penerangan untuk tanur 2 - Instalasi penerangan untuk tanur 2
Rabu	- Pembuatan dudukan lampu penerangan tanur 2 - Pembuatan dudukan lampu penerangan tanur 2
Kamis	- Instalasi penerangan untuk tanur 2 - Instalasi penerangan untuk tanur 2
Jumat	- Instalasi penerangan untuk tanur 2 - Instalasi penerangan untuk tanur 2
Sabtu	- Piket/Pembersihan workshop

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Catatan:



- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 27 Mei 2024 s.d 1 Juni 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pembuatan panel control room - Pembuatan panel control room
Selasa	- Pembuatan panel control room - Pembuatan panel control room
Rabu	- Penarikan kabel panel control room - Penarikan kabel panel control room
Kamis	- Pemasangan kabel panel control room - Pemasangan kabel panel control room
Jumat	- Pembuatan dudukan panel - Pemasangan panel penerangan
Sabtu	- Libur

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)



## Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
NPM/NIM : 1042027  
Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
Kegiatan Tanggal : 3 Juni 2024 s.d 8 Juni 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Gresing kail peleburan timah - Pemberian oli ID Fan - P2H
Selasa	- Alingment Motor cooling tower - Alingment Motor cooling tower
Rabu	- Alingment Motor cooling tower - Alingment Motor cooling tower
Kamis	- Pembuatan dudukan panel - Pemasangan panel
Jumat	- Penarikan kabel penerangan - Instalai penerangan

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Catatan:


- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 10 Juni 2024 s.d 15 Juni 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pembuatan dudukan lampu - Pemasangan dudukan lampu pada ID Fan area
Selasa	- Instalasi penerangan ID Fan area - Instalasi penerangan ID Fan area
Rabu	- Alingment Motor Cooling tower - Pengecatan Panel
Kamis	- Pengantian Panbell pada Mixer Molen - Pemotongan pipa - Pengelasan dudukan panel
Jumat	- Penurunan kabel pada gudang - Penurunan kabel pada gudang

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

**Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**
**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 17 Juni 2024 s.d 22 Juni 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pemasangan pompa air - Perbaikan motor pada popa air
Selasa	- Pemasangan furnance laboratorium - Perbaikan Blower
Rabu	- Pemberian tanda pada patok - Pemindahan Patok 20 KV - Pengecatan Patok 20 KV
Kamis	- Pengambilan material logistik - Pembersihan gudang
Jumat	- Pembuatan rak workshop - Pembuatan rak workshop

Dibuat oleh: Mahasiswa  Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Catatan:**

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

**Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**
**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Wahyu Amana  
 NPM/NIM : 1042027  
 Tempat Magang : PT Mitra Stania Prima (MSP)  
 Kegiatan Tanggal : 24 Juni 2024 s.d 28 Juni 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Pengecatan /Pemberian tanda 20 KV pada patok - Pengecatan /Pemberian tanda 20 KV pada patok
Selasa	- Pengecatan /Pemberian tanda 20 KV pada patok - Pengecatan /Pemberian tanda 20 KV pada patok
Rabu	- Pengecatan /Pemberian tanda 20 KV pada patok - Pengecatan /Pemberian tanda 20 KV pada patok
Kamis	- Pembuatan pipa untuk sensor temperatur - Pengelasan panel penerangan
Jumat	- Perbaiki AC - Perbaiki AC

Dibuat oleh: Mahasiswa  Herri Wahyu Amana	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hadi Siswanto
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Catatan:**

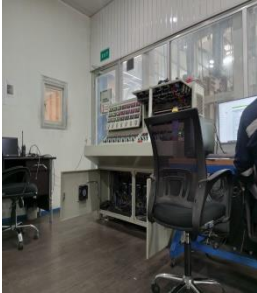


- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat magang (dan dapat distempel)

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke : 1

Tanggal : 26 Februari s.d 6 Maret

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pengenalan diri dan lingkungan pabrik	Pengenalan diri dan lingkungan pabrik, diskusi terkait kerja di lapangan		Mengetahui <i>Flow Process</i> Pabrik MSP (Smelter) secara langsung
2	Perbaikan mesin	Perbaikan pada mesin gear bok sebelum di gunakan		Agar mesin dapat menyala dan dapat di gunakan
3	Peembuatan mesin gerbang otomatis	Pembuatan kerangka motor dan assembly part pada mesin		Mengabungkan part part yang telah di buat agar menjadi satu kesatuan



Sungailiat, 6 Februari 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 4 Maret s.d 9 Maret

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Peembuatan mesin gerbang otomatis	Pembuatan kerangka motor dan asembely part pada mesin		Mengabungkan part part yang telah di buat agar menjadi satu kesatuan
2	Test mesin	Pengecekan atau tester pada mesin yang telah di buat		Untuk mengetahui kendala pada mesin yang di buat
3	Membersihkan	Membersihkan serta merapikan lingkungan workshop		Untuk persiapan ISO

Sungailiat, 9 Maret 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 3

Tanggal : 11 Maret s.d 16 Maret

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Alingment	Alingment pada motor coling tower		Untuk mempesisikan motor pada pompa
2	Pemantawan fendor AC	Pengawasan pada saat pemasangan AC		Agar tidak terjadi hal yang di takuti
3	Maintenance	Perbaikan pada mesin <i>compresor</i>		Angin yang ada pada kompresor menyemprotkan angin ke <i>ID Fan</i> Hingga produksi tetap berjalan

Sungailiat, 16 Maret 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

Catatan :

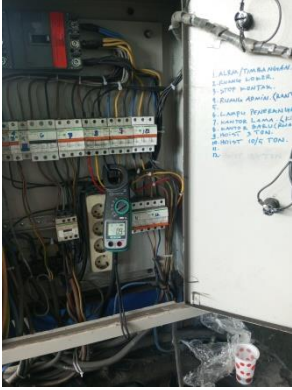


1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan.
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan.

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke : 4

Tanggal : 18 Maret s.d 23 Maret

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pembuatan panel	Pebuatan kerangka panel dan pemasangan		Panel penerangan dan mesin las pada tanur 2
2	Maintenance	Perbaikan pada mesin penggiling timah		Agar proses penggilingan timah tetap berjalan
3	Maintenance	Perbaikan pada pipa <i>jet pools</i> yang bocor		Dilakukan di area <i>workshop</i>

4	Penurunan kabel	Penurunan kabel lama yang sudah tak terpakai di ketinggian	Agar tidak menghalangi proses pengerjaan proyek tanur 2
---	-----------------	------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

Sungailiat, 23 Maret 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 25 Maret s.d 30 Maret

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pembobokan	Pembobokan / pembongkara cor lantai semen		Untuk penanaman kabel rapinasi
2	Pembuatan kursi	Pemotongan kerangka meja dan pemasangan kayu pada kursi		Dilakukan di area <i>workshop</i>
3	Penarikan kabel	Penarikan pada kabel rapinasi dan penanaman kabel di bawah tanah		Di lakukan di area rapinasi



Sungailiat, 30 Maret 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 6

Tanggal : 1 April s.d 6 April

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Penurunan	Penurunan kabel penerangan		Dilakukan agar pekerjaan tidak terganggu
2	Anboxing /dan Asembely	Pemasangan part part <i>box cooling tower</i>		Projek tanur 2
4	Pemberian materi	Pemberian materi pada saat sebelum pengerjaa proyek		Dilakukan di area <i>workshop</i>

4	Maintenance	Alingment pada motor <i>cooling tower</i>		Dilakukan agar tidak terjadi getaran yang berlebihan pada motor
---	-------------	----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Sungailiat, 6 April 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 8 April s.d 13 April

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
LIBUR CUTI BERSAMA HARI RAYA IDUL FITRI 1445 HIJRIAH				

Sungailiat, 8 April 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 8

Tanggal : 15 April s.d 20 April

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pemasangan	Pemasangan box timbangan timah dan travo amper pengukur tegangan		Penggantian box tibangan yang sudah rusak
2	Maintenance	Alingment motor <i>cooling tower</i> baru		Alingment mototr <i>cooling tower</i> tanur 2 persiapan projek baru
3	Maintenance	Perbaikan pada blower peleur timah		Blower rapinasi pengapian pada blower yang terlalu kecil

4	Maintenance	Alingment motor <i>ID Fan</i> baru		Pengecekan dan perbaikan motor baru untuk proyek tanur 2
---	-------------	------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Sungailiat, 20 April 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 22 s.d 27 April

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pembuatan/pemasangan	Pembuatan kabel tray dan pemasangan		Pembuatan kabel tray untuk jalur kabel trafo tanur 2 di ketinggian
2	Pembersihan	Pebersihan perawatan <i>shell conveyor</i>		P2H (Perawatan dan perbaikan harian )
3	Pemindahan	Pemindahan travo baru dan unboxing		Pemindahan travo baru untuk projek tanur 2

Sungailiat, 27 April 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

Catatan :

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

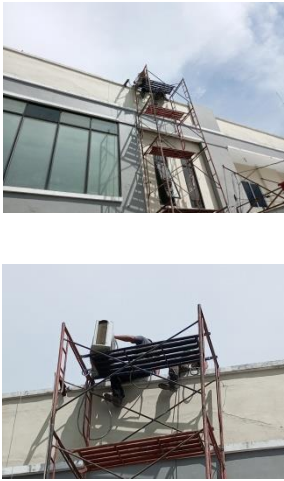


**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke : 10

Tanggal : 29 April s.d 4 Mei

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pembobokan pemasangan	Pembobokan dan pemasangan AC di ketinggian		Pemasangan AC pada kantor baru Dan penaikan mesi AC pada ketinggian hingga penjebolan atap dan cor beton untuk kabel dan pipa AC
2	Pembuatan	Pembuatan catrol atau pesawat sederhana		Pembuatan catrol bertujuan untuk menaikan mesin AC pada ketinggian

Sungailiat, 4 Mei 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 11

Tanggal : 6 s.d 11 Mei

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Maintenance	Perbaikan dan Perawatan pada <i>compressor</i>		Penggantian selang oil pada <i>compressor</i>
2	Pembuatan	Pembuatan cover penutup motor <i>cooling tower</i>		Pembuatan cover bertujuan untuk melindungi motor listrik dari cuaca
3	Analisa	Analisa kerusakan pada pipa		Analisa dilakukan untuk mengetahui kendala pada pipa control <i>cooling tower</i>

4	Pemasangan	Pemasangan sensor pada <i>cooling tower</i>		Setelah dilakukan analisa diketahui kerusakan tersebut dimana sensor pengukur tekanan air pada pipa tidak berfungsi
---	------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sungailiat, 11 Mei 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 12

Tanggal : 13 s.d 18 Mei

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Maintenance	Perbaikan pada mesin penggiling debu timah yang akan di olah kembali		Penggantian panbell
2	instalasi	Instalasi penerangan pada projek tanur 2		Pemasangan pipa dan pemasangan /penarikan kabel penerangan untuk projeck tanur 2
3	P2H	Perawatan dan Perbaikan harian		P2H dilakukan bertujuan untuk memelihara peralatan dan mesi agar tetap terjaga dan berfungsi dengan baik

Sungailiat, 18 Mei 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

Catatan :

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

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke : 13

Tanggal : 20 Mei s.d 25 Mei

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pembuatan dan instalasi	Pembuatan dudukan pada lampu dan instalasi penerangan		Instalasi proyek tanur 2 bertujuan untuk menerangi setiap ruangan pada proyek tanur 2 salah satunya engine room
2	pembuatan	Pembuatan dudukan lampu dan pemasangan dudukan		Dudukan lampu digunakan untuk mengganjal penerangan agar bisa diletakan di atas



Sungailiat, 25 Mei 2024

Mahasiswa,

Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 14

Tanggal : 27 s.d 1 Juni

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Penarikan dan Perapian	Penarikan kabel dan perapian pada kabel yang telah ditarik		Penarikan kabel pada panel control room pada proyek tanur 2
2	Pembuatan	Pembuatan panel dan dudukan panel		Pembuatan panel penerangan dan dudukan pada panel
3	Pemasangan	Pemasangan coontrol tanur peleburan timah		Pengecekan dan tes control panel yang telah di pasang

Sungailiat, 11 Mei 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 3 Juni s.d 8 Juni

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	P2H	Perawatan dan perbaikan harian		Perawatan yang dilakukan seperti -greasing -penggantian oli -pembersihan mesin
2	pembuatan	Pembuatanudukan Panel dan pemasanganudukan		Dudukan lamu digunakan untuk mengganjal penerangan agar bisa diletakan di atas
3	Maintenance	Alingment		Mempresisikan motor yang tidak sejajar dengan pompa agar tidak terjadi getaran

Sungailiat, 8 Juni 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 16

Tanggal : 10 Juni s.d 15 Juni

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	P2H	Perawatan dan perbaikan harian		Perawatan yang dilakukan seperti -greasing -penggantian panbell -pembersihan mesin
2	Instalasi	Pembuatanudukan lampu dan pemasanganudukan		Dudukan lamu digunakan untuk mengganjal penerangan agar bisa diletakan di atas pada room ID Fan
3	Maintenance	Alingment		Mempresisikan motor yang tidak sejajar dengan pompa agar tidak terjadi getaran

4	Piket	Pembersihan workshop		Dilakukan di setiap ruangan workshop maintenance
---	-------	----------------------	--	--------------------------------------------------

Sungailiat, 15 Juni 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

Catatan :


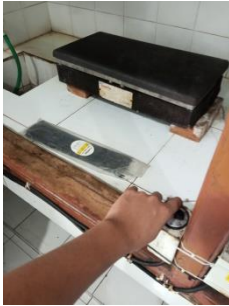

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan.
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan.


**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke : 17

Tanggal : 18 Juni s.d 22 Juni

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pemasangan	Pemasangan pompa air		Pemasangan pompa air untuk menyemprotkan air agar mempermudah pekerjaan kariawan
2	Maintenance	Perbaikan pada kompor furnace		Memperbaiki kompor pemanas laboratorium kerusakan pada kompor yang tidak bisa menghantarkan panas
3	Maintenance	Perbaikan pada kipas blower		Memperbaiki blower yang tidak bisa berputar serta pengelasan cofer pada blower

5	Maintenance	Alingment		Mempresisikan motor yang tidak sejajar dengan pompa agar tidak terjadi getaran
---	-------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Sungailiat, 22 Juni 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

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 : 18

Tanggal : 24 Juni s.d 28 Juni

Tahun : 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pembuatan	Pembuatan /pemasangan patok 20 KV		Pengecatan pemasangan patok untuk kabel 20 KV
2	Pembuatan	Pembuatan rak		Pengelasan siku untuk rak yang akan di gunakan meletakan barang barang

3	Pemasangan	Pemasangan pipa temperatur pada tanur baru		Pemasangan pipa untuk sensor temperatur pada tanur peleburan timah
4	Pemasangan	Pemasangan AC		Pemasangan AC pada kantor baru dan penarikan mesin AC pada ketinggian

Sungailiat, 28 Juni 2024

Mahasiswa,



Wahyu Amana

NIM. 1042027

Catatan :

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

