

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
DI PT. GS BATTERY**



Disusun Oleh:

Nama : Adyth Pryady

Prodi : D3 Teknik Perancangan Mekanik

NIM : 0022231

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI  
BANGKA BELITUNG**

**2024**



**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**  
**DI PT. GS BATTERY**

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

Menyetujui,

Dosen Wali,

**Yang Fitri Arriyani ,S.S.T.,M.T**

**NIDN : 02281107403**

Ka. Prodi D3 Teknik Perancangan  
Mesin

**M. Haritsah Amrullah A,S.ST.,M.Eng.**

**NIDN : 0016078407**

Pembimbing Industri



**M. Ikhwan Shofarudin, S.T**

Komisi Magang

**Zanu Saputra, M. Tr.T.**

**NIDN : 0003118301**



## DAFTAR ISI

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                             | <b>ii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                     | <b>iii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                   | <b>v</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                   | <b>vi</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                  | <b>vii</b> |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                              | <b>1</b>   |
| 1.1 Profile Perusahaan .....                                | 1          |
| 1.1.1 Sejarah Perusahaan.....                               | 2          |
| 1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....                         | 4          |
| 1.1.3 Struktur <i>Departement Process Engineering</i> ..... | 4          |
| 1.1.4 Kebijakan Perusahaan .....                            | 5          |
| 1.1.5 Lokasi <i>Plant</i> Produksi .....                    | 7          |
| 1.1.6 Pelanggan perusahaan .....                            | 8          |
| 1.2 Produk Yang Dihasilkan .....                            | 9          |
| 1.2.1 Produk <i>Automotive Battery</i> (AMB).....           | 9          |
| 1.2.2 Produk <i>Motorcycle Battery</i> (MCB).....           | 9          |
| 1.2.3 Produk <i>Non Automotive Battery</i> .....            | 9          |
| <b>BAB II URAIAN KEGIATAN.....</b>                          | <b>10</b>  |
| 2.1 Sistem Penugasan Kerja .....                            | 10         |



|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.2 Rangkuman Pekerjaan yang Dilakukan selama PKL .....                              | 11        |
| 2.2.1 Pembongkaran dan <i>Assembly</i> pin <i>mold conveyor line</i> 6, 8 dan 9..... | 11        |
| 2.2.2 Seleksi <i>plate</i> untuk <i>Trial</i> mesin <i>Auto stacking</i> .....       | 11        |
| 2.2.3 Validasi elemen hasil <i>Trial</i> dan HVPT mesin <i>Auto stacking</i> .....   | 12        |
| 2.2.4 Desain gambar 3D dan <i>drawing Top Shuttle plate conveyor</i> .....           | 13        |
| 2.2.5 <i>Support Wiring Polarity</i> .....                                           | 13        |
| 2.2.6 <i>Memantau</i> Produktivitas dan Kualitas mesin <i>Auto stacking</i> .....    | 14        |
| 2.2.7 <i>Support</i> Pembuatan <i>Cover</i> Mesin <i>Auto COS line</i> 8 dan 9.....  | 15        |
| 2.2.8 Desain Gambar 3D dan <i>Drawing Jaw</i> .....                                  | 15        |
| 2.2.9 Membuat Dudukan <i>Air cylinder</i> .....                                      | 16        |
| <b>BAB III .....</b>                                                                 | <b>17</b> |
| <b>PENUTUP.....</b>                                                                  | <b>17</b> |
| 3.1 Kesimpulan .....                                                                 | 17        |
| 3.2 Saran .....                                                                      | 17        |
| 3.2.1 Saran untuk Perusahaan .....                                                   | 17        |
| 3.2.2 Saran Untuk Perguruan Tinggi .....                                             | 17        |



## **DAFTAR GAMBAR**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. 1 Logo PT. GS Battery .....                         | 1  |
| Gambar 1. 2 Struktur Departement Process Engineering .....    | 4  |
| Gambar 1. 3 Lokasi Plant Produksi Karawang dan Semarang ..... | 7  |
| Gambar 1. 4 Pelanggan Perusahaan .....                        | 8  |
| Gambar 2. 1 Pengukuran Separator .....                        | 12 |
| Gambar 2. 2 3D <i>Top Shuttle plate conveyor</i> .....        | 13 |
| Gambar 2. 3 Drawing <i>Top Shuttle plate conveyor</i> .....   | 13 |
| Gambar 2. 4 Support <i>Wiring Polarity Tester</i> .....       | 13 |
| Gambar 2. 5 Pembuatan Cover Mesin Cos.....                    | 15 |
| Gambar 2. 6 Pemotongan Alumunium Profile 4x4 .....            | 15 |
| Gambar 2. 7 3D <i>Jaw</i> .....                               | 15 |
| Gambar 2. 8 <i>Drawing Jaw</i> .....                          | 15 |
| Gambar 2. 9 Dudukan <i>Air cylinder</i> .....                 | 16 |



## **DAFTAR TABEL**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Table 1. 1 <i>Automotive Battery</i> (AMB) ..... | 9  |
| Table 1. 2 <i>Motorcycle Battery</i> (MCB).....  | 9  |
| Table 1. 3 <i>Non Automotive Battery</i> .....   | 9  |
| Tabel 2. 1 Jadwal Kerja <i>Shift</i> 1 .....     | 10 |
| Tabel 2. 2 Jadwal Kerja <i>Shift</i> 2 .....     | 10 |
| Tabel 2. 3 Jadwal Kerja <i>Shift</i> 3 .....     | 10 |



## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan memanjatkan puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya Praktik Kerja Lapangan di PT. GS Battery dapat terlaksana dengan baik sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan dengan tepat waktu. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 18 minggu, terhitung dari tanggal 22 Juli 2024 sampai dengan tanggal 21 November 2024. Laporan ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pembelajaran pada semester (Lima) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung dan sebagai tugas akhir dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL), serta sebagai bukti bahwa telah terselesaikannya Praktik Kerja Lapangan di PT GS Battery. Laporan ini berisi tentang kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh penulis dan juga ruang lingkup PT. GS Battery Selama menjalani Praktik Kerja Lapangan hingga menyusun laporan penulis mendapat banyak bimbingan, bantuan, dukungan serta motivasi dari berbagai pihak sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusun Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua penulis yang tercinta, adik, dan keluarga penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, dan dorongan supaya lebih maju serta motivasi selama Praktik Kerja Lapangan serta penyusunan laporan ini.
3. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Zanu Saputra, S.S.T., M.T. selaku ketua komisi magang Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
5. Bapak Dr. Ilham Ary Wahyudie, S.S.T., M.Eng selaku kepala Jurusan Teknik Mesin.
6. Bapak Muhammad Haritsah Amrullah, S.S.T., M.Eng selaku ketua Prodi Teknik Perancangan Mekanik.



7. Bapak Arief Sumaryanto, S.T selaku kepala Departemen Process Engineering.
8. Ibuk Amelia Candra Putri, S.Psi selaku kepala Human Capital.
9. Bapak M. Ikhwan Shofarudin, S.T selaku Pembimbing Industri.
10. Seluruh Staf dan Karyawan/Karyawati Perusahaan.
11. Teman-teman seperjuangan yang melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. GS Battery.

Dalam penulisan laporan ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dari penulisan maupun penyusunan. Sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca agar penulis dapat memperbaiki dikemudian hari sehingga penulis akan lebih baik dalam penulisan dan penyusunan laporan khususnya.

Tidak lupa juga harapan penulis, semoga Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat bermanfaat bagi penulis, orang lain, dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Wassalamu`alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

**Karawang, 21 November 2024**

Penulis,

Adyth Pryady



## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Profile Perusahaan**



Gambar 1. 1 Logo PT. GS Battery

Berikut adalah profil umum PT. GS Battery:

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Pendiri Perusahaan | : Genzo Shimadzu                                                                   |
| Nama Perusahaan    | : PT GS Battery                                                                    |
| Alamat             | : Jl. Surya Utama, Kutamekar, Kec. Ciampel,<br>Karawang, Jawa Barat Kode Pos 41361 |
| Telepon            | : 0267444096164                                                                    |
| Status             | : Perseroan Terbatas                                                               |
| Tahun Berdiri      | : 1976                                                                             |
| Jumlah Kantor      | : Memiliki 2 cabang diantaranya<br>- GS Battery Karawang<br>- GS Battery Semarang  |
| Hasil Produksi     | : - Automotive Battery<br>- Motorcycle Battery<br>- Non Automotive Battery         |



### **1.1.1 Sejarah Perusahaan**

PT. GS Battery didirikan pada tanggal 19 Desember 1972. Nama perusahaan ini di ambil dari nama seseorang yang pertama kali mengadakan riset tentang produksi *battery* di jepang pada tahun 1920 dan menemukan proses produksi bubuk timah hitam pada tahun 1930. GS itu berasal dari nama “GENZO SHIMADZU” atau di singkat GS. Adapun sejarah PT GS Battery sejak berdirinya di tahun 1972 adalah sebagai berikut:

1. Tahun 1972 : PT. GS Battery didirikan pada 19 Desember,Memulai pembangunan di Pabrik Sunter Menjadi pabrik pertama dan kantor pusat.
2. Tahun 1974 : PT. GS Battery Memulai Produksi komersial pertama Baterai Premium untuk otomotif dan sepeda motor di pabrik Sunter.
3. Tahun 1994 : PT. GS Battery Perayaan 11.000.000 unit produksi baterai otomotif pada 26 juli.
4. Tahun 1995 : Pembangunan pabrik baru di Surya Cipta Karawang, Jawa Barat.
5. Tahun 1996 : PT. GS Battery Memulai produksi Baterai *Forklift* Elektrik.
6. Tahun 1997 : PT. GS Battery Memulai produksi di Pabrik Karawang.
7. Tahun 2001 : PT. GS Battery Memulai produksi *AMB GP-31*.
8. Tahun 2002 : PT. GS Battery Merilis Baterai GTZ5S VRLA(*Valve Regulated Lead Acid*) untuk sepeda motor, Merilis Baterai *Hybrid* untuk otomotif, Merilis desain logo baru untuk otomotif dan aki baterai motor premium.
9. Tahun 2003 : PT. GS BATTERY Merilis Baterai *Maintenance Free* untuk otomotif.
10. Tahun 2004 : PT. GS BATTERY Merayakan 100.000.000 unit produksi baterai GS di Indonesia.
11. Tahun 2005 : PT. GS BATTERY Merilis Baterai *GT6A / GM5Z-3B* VRLA untuk sepeda motor.



12. Tahun 2006 : PT. GS Battery Merilis Baterai *GTZ VRLA* untuk sepeda motor dan Merilis Baterai *Hybrid High CCA* untuk otomotif.
13. Tahun 2011 : PT. GS Battery Merilis Baterai *Maintenace Free Double Sealed (MFDS)* untuk otomotif, Ekspansi (plant 3) di GS Karawang.
14. Tahun 2012 : PT. GS Battery Merilis Baterai *GTZ6V VRLA* untuk sepeda motor.
15. Tahun 2014: PT. GS Battery Merilis Baterai *Maintenace free Taxi* untuk otomotif, Merilis Baterai *GTZ8V VRLA* untuk sepeda motor, Memulai produksi di Pabrik Semarang.
16. Tahun 2015: PT GS Battery mulai menjual Battery ISS (*idling Start Stop*) untuk otomotif, Merilis Baterai *LN Series* untuk otomotif, Merilis Baterai *GS Hybrid (Expanded Grid)* untuk otomotif.
17. Tahun 2016 : PT. GS Battery Merilis Baterai *Spectra* dan Baterai *Shield* untuk otomotif.
18. Tahun 2017 : PT. GS Battery Merilis Baterai *MF Gold (GS Calcium)* untuk otomotif.
19. Tahun 2018 : Merilis Baterai ISS (*Idling Start Stop*) untuk Lexus, Merilis Baterai *GTZ27V VRLA* untuk sepeda motor.
20. Tahun 2019 : PT. GS Battery Merilis Baterai *MF GOLD* untuk sepeda motor.
21. Tahun 2020 : PT. GS Battery menyediakan Baterai ISS (*Idling Start Stop*) untuk Baterai *OEM* Otomotif.
22. Tahun 2021 : Perayaan 300.000.000 unit GS Batttery di Indonesia.
23. Tahun 2022 : PT GS Battery Merilis baterai tipe *DIN* bernama *LBN (GS Spectra)* untuk ekspor di bulan Desember.

### 1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan

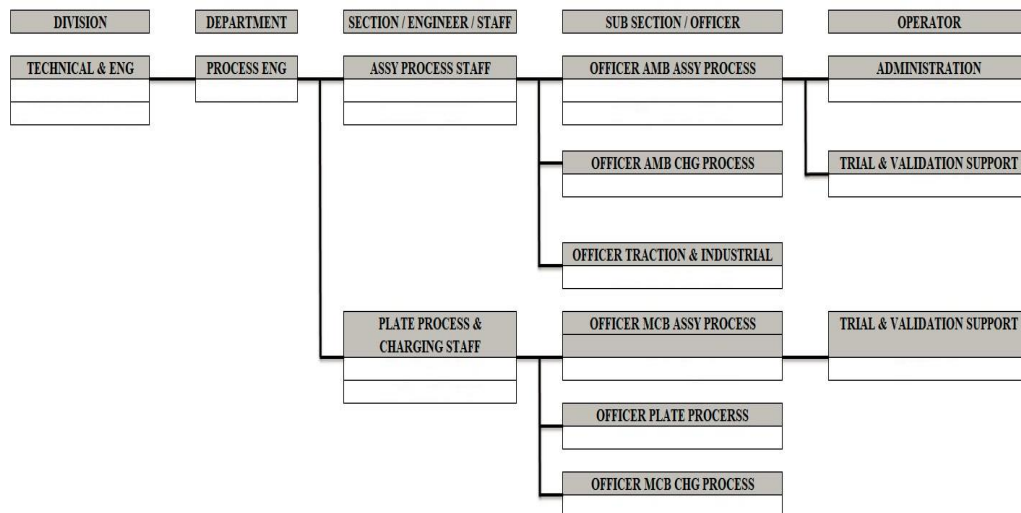
#### Visi

“Menjadi produsen aki dengan inovasi teknologi terbaik serta menjadi pilihan utama dalam sistem penyimpanan energi listrik”

#### Misi

“Mengembangkan aki untuk industri otomotif dan sistem penyimpanan energi listrik dengan tetap memperhatikan kelestarian lingkungan”

### 1.1.3 Struktur *Departement Process Engineering*



Gambar 1. 2 Struktur *Departement Process Engineering*

#### 1.1.4 Kebijakan Perusahaan

Kebijakan perusahaan yang diterapkan pada PT. GS Battery, yaitu antara lain Kebijakan Mutu, Kebijakan K3, dan Kebijakan 5 R. Berikut ini adalah rincian dari setiap kebijakannya :

a. Kebijakan mutu

Kebijakan mutu merupakan kebijakan yang diterapkan oleh perusahaan dalam mendukung pengelolaan mutu produk maupun layanan. Kebijakan mutu yang diterapkan oleh PT. GS Battery, yaitu mencakup:

1) Visi

“ Menjadi produsen aki dengan inovasi teknologi terbaik serta menjadi pilihan utama dalam sistem penyimpanan energi listrik“

2) Misi

“ Mengembangkan aki untuk industri otomotif dan sistem penyimpanan Energi listrik dengan tetap memperhatikan kelestarian lingkungan“

3) Motto

- a) Mutu yang baik dan sistem produksi adalah tanggung jawab kami.
- b) Melakukan inovasi yang berbasis pada material yang ramah lingkungan.

b. Kebijakan 5R

PT. GS Battery kebijakan 5R yaitu:

- 1) Ringkas adalah memilih barang yang diperlukan untuk bekerja dan menyingkirkan barang yang tidak perlu.
- 2) Rapi adalah menata barang di tempat kerja berdasarkan identifikasinya agar mudah didapatkan saat diperlukan.
- 3) Resik adalah membersihkan lingkungan kerja dan alat kerja agar bebas dari sampah, kotoran, dan bau.
- 4) Rawat adalah mempertahankan hasil yang telah dicapai pada 3R sebelumnya dengan memperlakukan standarisasi.
- 5) Rajin adalah mengembangkan kebiasaan positif di tempat kerja dengan motto “Lakukan apa yang harus dilakukan dan jangan lakukan apa yang tidak boleh dilakukan.

c. Kebijakan K3

Pernyataan janji K3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja

- 1) Target Kami
  - a) *ZERO ACCIDENT* (NIHIL KECELAKAAN KERJA)
  - b) *ZERO FIRE* (NIHIL KEBAKARAN)
- 2) Untuk Mencapai Target Tersebut Kami Berjanji
  - a) Mematuhi semua peraturan keselamatan kerja
  - b) Tidak akan melakukan tindakan yang merugikan diri sendiri dan aset perusahaan.
  - c) Segera melaporkan kepada atasan apabila ditemukan tindakan yang merugikan diri sendiri, orang lain, dan aset perusahaan.

### 1.1.5 Lokasi *Plant* Produksi

PT. GS Battery memiliki 2 *plant* produksi dalam dua kota yang berbeda. Setiap *plant* masing-masing memproduksi *spare part* yang berbeda dan untuk beberapa *plant* memiliki keterhubungan dalam proses pembuatan aki.



Gambar 1. 3 Lokasi *Plant* Produksi Karawang dan Semarang

Dalam menunjang kegiatan seluruh karyawan, PT GS Battery menyediakan fasilitas-fasilitas seperti tempat ibadah, kantin, tempat parkir, dan fasilitas penunjang lainnya. Fasilitas yang disediakan untuk setiap karyawannya adalah:

a. Kantor

Area kantor mempunyai fasilitas yang cukup lengkap yaitu adanya mejakerja, kursi, peralatan tulis, telepon untuk masing-masing divisi, *Air Conditioner* (AC), *dispenser*, komputer untuk masing-masing staf, ruang rapat yang dilengkapi dengan meja dan papan tulis, papan pengumuman, mesin fotokopi, mesin fax, printer, loker dokumen, area serbaguna yang dilengkapi dengan meja dan kursi

b. Ruang Tunggu

Ruang tunggu merupakan fasilitas yang diperuntukan kepada tamu ataupun pengunjung yang memiliki kepentingan di PT GS Battery.

c. Kantin

Kantin merupakan prasarana perusahaan berupa ruang untuk makan yang digunakan oleh para karyawan. Kantin digunakan ketika makan siang berlangsung.

d. Tempat Ibadah

Tempat ibadah disini berupa masjid bagi karyawan muslim yang ingin beribadah. Lokasi masjid berada di lantai 2 di atas kantin.

e. Toilet

Terdapat toilet pria dan wanita pada setiap masing-masing *plant* produksi.

f. Area Parkir Mobil dan Motor

Area parkir yang disediakan oleh PT GS Battery terdapat di 2 lokasi, yaitu berada di area kantor dan di area *employee*. Area parkir di kantor digunakan oleh para staf untuk memarkirkan motor maupun mobil. Sedangkan area parkir di area *employee* dipergunakan untuk karyawan.

g. Mesin Absensi

Mesin absensi merupakan sarana berupa alat seperti jam yang dapat mencetak *real-time* kedatangan para staf maupun karyawan PT GS Battery. Penggunaan mesin absensi, cukup masukan kertas khusus absen, kemudian mesin akan mencetak *real-time* kedatangan para staf maupun karyawan.

### 1.1.6 Pelanggan perusahaan

PT. GS Battery ini menjalin kerjasama dengan perusahaan-perusahaan otomotif. Banyak perusahaan yang memesan aki ke GS Battery. Hal ini dikarenakan produk yang dihasilkan sangat menjamin kualitasnya.



Gambar 1. 4 Pelanggan Perusahaan

## 1.2 Produk Yang Dihasilkan

PT. GS Battery memproduksi beberapa jenis aki. Jenis aki yang diproduksi dalam PT. GS Battery ini adalah *Automotive Battery* (AMB), *Motorcycle Battery* (MCB), dan *Non Automotive Battery*. Setiap aki ini memiliki fungsi masing-masing.

### 1.2.1 Produk *Automotive Battery* (AMB)

| No | Nama Produk                     | Gambar                                                                              |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <i>Automotive Battery</i> (AMB) |  |

Table 1. 1 *Automotive Battery* (AMB)

### 1.2.2 Produk *Motorcycle Battery* (MCB)

| No | Nama Produk                        | Gambar                                                                                |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <i>Motorcycle Battery</i><br>(MCB) |  |

Table 1. 2 *Motorcycle Battery* (MCB)

### 1.2.3 Produk *Non Automotive Battery*

| No | Nama Produk                   | Gambar                                                                               |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <i>Non Automotive Battery</i> |  |

Table 1. 3 *Non Automotive Battery*

## BAB II

### URAIAN KEGIATAN

#### 2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama melakukan PKL di PT. GS Battery mulai dari tanggal 22 Juli 2024 s.d 21 November 2024, penulis ditempatkan pada Divisi *Process Engineering*. Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan oleh penulis tentu disesuaikan dengan jam kerja yang diterapkan ditempat penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan, PT GS Battery menerapkan sistem kerja menjadi 2 bagian, yaitu sistem kerja non *shift* untuk karyawan kantor, dan *system* kerja 3 *shift* untuk karyawan yang bekerja di lini Produksi dan *Maintenance*.

| Shift 1         |                 |                                    |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| Hari            | Waktu Kerja     | Istirahat                          |
| Senin s.d Kamis | 07.00 s.d 16.00 | 09.30 s.d 09.40<br>12.00 s.d 12.50 |
| Jumat           | 07.00 s.d 16.00 | 09.30 s.d 09.40<br>11.50 s.d 12.40 |
| Sabtu           | -               | -                                  |
| Minggu          | -               | -                                  |

Tabel 2. 1 Jadwal Kerja *Shift* 1

| Shift 2         |                 |                                    |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| Hari            | Waktu Kerja     | Istirahat                          |
| Senin s.d Jumat | 16.00 s.d 00.00 | 18.30 s.d 19.00<br>21.00 s.d 21.40 |
| Sabtu           | -               | -                                  |
| Minggu          | -               | -                                  |

Tabel 2. 2 Jadwal Kerja *Shift* 2

| Shift 3         |                 |                                    |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| Hari            | Waktu Kerja     | Istirahat                          |
| Senin s.d Jumat | 00.00 s.d 07.00 | 02.00 s.d 02.10<br>04.30 s.d 05.00 |
| Sabtu           | -               | -                                  |
| Minggu          | -               | -                                  |

Tabel 2. 3 Jadwal Kerja *Shift* 3

## 2.2 Rangkuman Pekerjaan yang Dilakukan selama PKL

Berikut merupakan berbagai pekerjaan yang dilakukan oleh penulis selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di Departement *Process Engginering*:

### 2.2.1 Pembongkaran dan *Assembly pin mold conveyor line 6, 8 dan 9*

*Pin mold* adalah bagian dari mesin COS yang berada pada bagian *conveyor*, Proses pembongkaran pada *pin mold conveyor* ini dikarenakan *pin mold* sebelumnya pernah terjadi patah karena posisi bagian tengah tidak terjadi perbedaan diameter, maka proses pembongkaran ini bertujuan untuk di modif coak bagian *pin* kedalaman 0,75 mm dan lebar 11,5 mm. Langkah-langkah awal yang harus dilakukan:

- Siapkan alat atau *tooling*
- Membongkar bagian *cover pin mold conveyor*
- Memulai pembongkaran
- Apa saja yang harus dibongkar atau menyelidiki bagian yang ingin dimodif
- Melepaskan *pin mold* yang ingin dimodif
- Memasang kembali lalu dites

### 2.2.2 Seleksi *plate* untuk *Trial mesin Auto stacking*

Proses penyeleksian ini bertujuan untuk mendapatkan *plate* yang sesuai dengan standar, seleksi ini meliputi tebal, lebar dan tinggi *plate* positif dan negatif, yang nantinya *plate* hasil seleksi akan digunakan untuk *Trial* di mesin *Auto stacking*.

#### Proses kerjanya:

- Siapkan *plate* positif dan negatif yang ingin di seleksi.
- Siapkan alat ukur yang sesuai standar diinginkan.
- Mulai seleksi *plate*

#### Poin check yang harus di perhatikan:

- Pastikan *plate* sesuai ukuran standar.
- Pastikan *plate* tidak ada yang berlubang, patah dan *bending*.
- Pastikan memakai masker agar tidak terhirup dari serbuk timah.
- Pastikan memakai sarung tangan agar tidak terkena serbuk timah.

### 2.2.3 Validasi elemen hasil *Trial* dan HVPT mesin *Auto stacking*



Gambar 2. 1 Pengukuran Separator

Validasi elemen hasil *Trial* ini dilakukan dengan mengambil elemen di *conveyor* ketika Mesin sedang dalam kondisi Produksi, Tujuan dilakukan validasi pengukuran ini yaitu untuk Mendapatkan hasil produksi yang sesuai dengan standar, metode pengukuran ini dilakukan dengan menggunakan *caliper*. Dengan mengukur beberapa bagian pada Elemen yaitu mulai dari jarak *plate* dengan *separator* di bagian sisi kanan dan kiri serta di bagian atas, setelah itu mengukur *separator* tanpa *plate*, bagian yang diukur yaitu *Gap* antar *separator* dan *Miss match*, dan yang terakhir menggunakan Panjang dari *separator* pada setiap bagian memiliki Standar minimal dan maksimal yang berbeda.

Validasi pengukuran ini dilakukan beberapa tahapan yaitu validasi hasil elemen ketika mesin *Running* dengan *speed* satuan 60,70,80 dan 90. Tujuan dilakukan bertahap yaitu untuk mengetahui kondisi mesin ketika *running*, mulai dari settingan yang berbeda dan hasil yang berbeda dari setiap *speed* yang dilakukan.

Proses Kerjanya:

- Siapkan alat ukur atau *Caliper*
- Menunggu elemen keluar dari *conveyor*
- Mengambil elemen yang ingin di validasi
- Mengukur jarak *plate* ke *separator* di bagian sisi kanan dan kiri serta bagian atas.

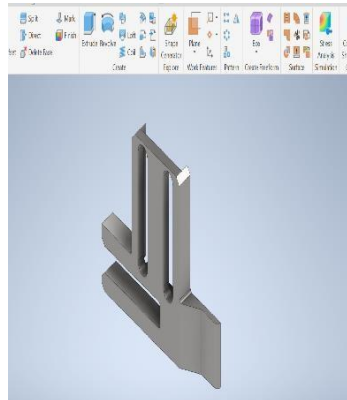
Point check yang harus diperhatikan:

- Pastikan ukuran sesuai dengan standar.
- Pastikan jarak *separator* dari atas, samping (kanan kiri) dan bawah terhadap

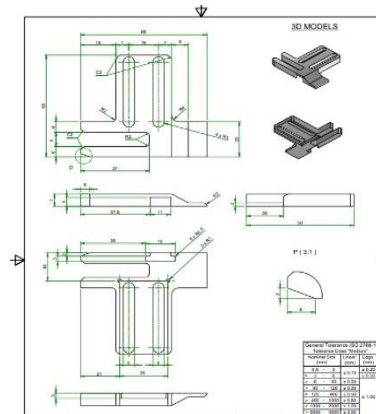
*plate* sesuai standar.

- Pastikan panjang separator sesuai standar.

#### 2.2.4 Desain gambar 3D dan *drawing* Top Shuttle plate conveyor



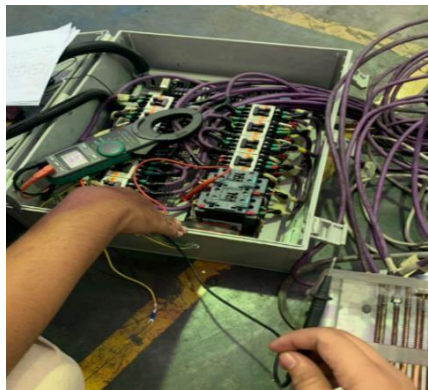
Gambar 2. 2 3D Top Shuttle plate conveyor



Gambar 2. 3 Drawing Top Shuttle plate conveyor

Mesin *Auto stacking* merupakan mesin yang digunakan untuk menyusun lembaran *plate* positif, negatif dan separator menjadi satu sel *battery*. Mesin ini mempunyai komponen bernama *shuttle plate*, *plate* dengan bentuk khusus. *Shuttle plate* bergerak maju mundur untuk mengantarkan *plate form* maupun *uniform* ke proses selanjutnya. 9

#### 2.2.5 Support Wiring Polarity



Gambar 2. 4 Support Wiring Polarity Tester

*Polarity tester* bertujuan untuk mendeteksi sel terbalik pada baterai. Sebelumnya *polarity tester* hanya digunakan pada produksi *battery formed plate* yang memiliki muatan karena melewati proses *formation*, sedangkan pada *battery unformed plate* tidak melewati proses *formation* sehingga memiliki muatan yang sangat kecil atau muatan dari material sebesar 0,04V sehingga mesin sebelumnya tidak dapat digunakan

pada *battery unformed plate* Oleh karena itu, dibuatlah sistem *polarity tester* berbasis kapasitansi yang dapat digunakan untuk mengecek sel terbalik pada *battery unformed plate*.

Pada gambar di atas dilakukan *wiring* ulang terhadap *panel polarity tester* yaitu mengganti kabel yang ke arah jarum menggunakan kabel *coaxial* dan skun *ferules* yang digunakan ke kontaktor dari yang sebelumnya menggunakan skun Y.

Hal tersebut dilakukan untuk mengantisipasi kabel yang keluar dari skun sehingga mempengaruhi pembacaan nilai kapasitansi. Selain itu, kabel *coaxial* berfungsi untuk mengirim data dari jarum ke *polarity* dan mengurangi *noise* pembacaan karena kabel *coaxial* terdiri dari selaput yang melindungi kabel utamanya.

Proses kerja *polarity tester*:

- *Battery* masuk ke area *conveyor polarity tester*
- *Battery* dijepit oleh *cylinder* dari kedua sisi agar *battery* lurus dengan jarum
- *Cylinder* yang menempel dengan jarum turun mengenai strap baterai
- Jarum mengenai strap *battery*
- Jarum mengirimkan data pembacaan ke *LCR Meter hioki IM3533*
- *LCR Meter* menampilkan nilai pembacaan kapasitansi *battery* tersebut
- Jika terdapat *battery* yang *reject* maka *cylinder* akan mendorong *battery* ke tempat reparasi
- Setiap pembacaan kapasitansi dari masing-masing *sequence* ditandai dengan lampu indikator

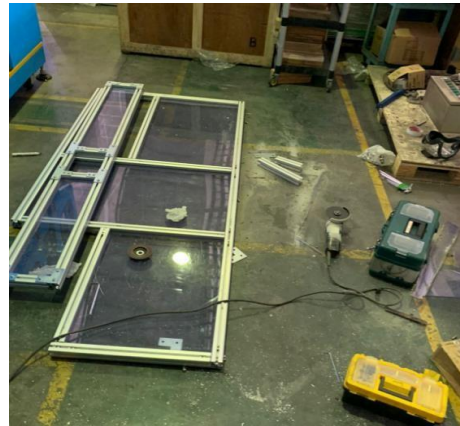
### 2.2.6 Memantau Produktivitas dan Kualitas mesin *Auto stacking*

*Memantau* Produktivitas dan kualitas mesin *Auto stacking* adalah menginput segala keseleruhan *problem* atau *error* mesin *Auto stacking* ketika sedang beroperasi, setiap mesin beroperasi maka mesin *Auto stacking* seringkali mengalami *problem*, contoh *problem* yaitu *vacuum gripper* sering kotor dan mengakibatkan daya hisapan menurun.

### 2.2.7 Support Pembuatan Cover Mesin Auto COS line 8 dan 9



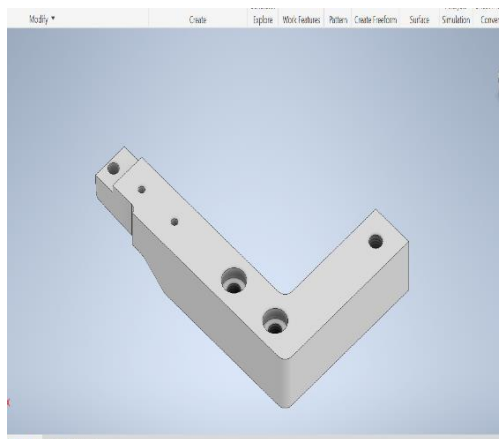
Gambar 2. 6 Pemotongan Alumunium Profile V 4x4



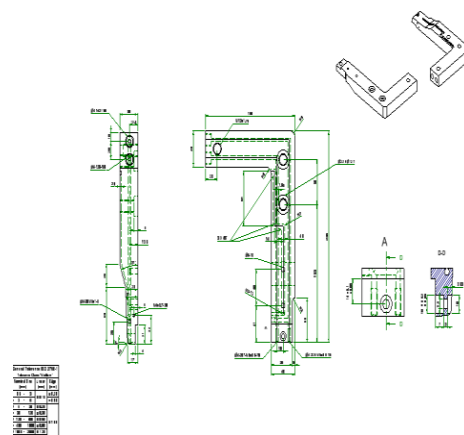
Gambar 2. 5 Pembuatan Cover Mesin Cos

Cover mesin Auto COS adalah bagian penting dari *safety*. pembuatan cover ini dilakukan agar ketika mesin sedang beroperasi para operator aman dan tidak terjadi insiden yang tidak diinginkan.

### 2.2.8 Desain Gambar 3D dan Drawing Jaw



Gambar 2. 7 3D Jaw



Gambar 2. 8 Drawing Jaw

Mesin *press welding* digunakan untuk menghubungkan *strap connector* antar sel pada *battery*. Pada mesin ini terdapat komponen bernama *jaw*. *Jaw* ini berfungsi untuk penghubung dari *chuck* dengan tip yang digunakan untuk welding. *Jaw* terbuat dari material *CuCr* yang berperan menghantarkan arus listrik dari sumber arus menuju *strap connector* antara sel *battery* melalui *tip* yang terpasang diujung *jaw*.

### 2.2.9 Membuat Dudukan *Air cylinder*



Gambar 2. 9 Dudukan *Air cylinder*

Dudukan *Air cylinder* merupakan bagian untuk meratakan sisi kanan dan kiri elemen dari hasil mesin *Auto stacking*. Sebelum dilakukan *improvement* tersebut, proses meratakan elemen dilakukan secara manual.

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

Dengan adanya program Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan mahasiswa di luar kampus Polman Negeri Bangka Belitung, penulis mendapatkan banyak pengetahuan serta pengalaman kerja yang sangat berguna untuk menunjang langkah yang diambil kedepannya. Selain itu, kegiatan yang dilakukan juga sangat membantu dalam meningkatkan potensi keahlian sesuai dengan program studi yang diambil oleh penulis. Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan penulis diberikan berbagai pekerjaan oleh pembimbing atau atasan kerja.

#### **3.2 Saran**

Berikut ini saran dari penulis yang ditunjukkan untuk perusahaan dan perguruan tinggi.

##### **3.2.1 Saran untuk Perusahaan**

Perusahaan diharapkan terus menjalin kerja sama dengan Perguruan Tinggi dalam peningkatan mutu mahasiswa dengan cara memberikan kesempatan dan lokasi Kerja Praktik, serta memberikan pengarahan dalam pelaksanaan Kerja Praktik.

##### **3.2.2 Saran Untuk Perguruan Tinggi**

Membangun kerja sama yang baik dengan pihak industri dan dapat menyediakan wadah atau tempat untuk mahasiswa yang akan melakukan kegiatan Praktik Kerja lapangan. Hal ini bertujuan agar mahasiswa tidak mengalami kesulitan dan keterlambatan untuk melakukan kegiatan praktik Kerja Lapangan baik didalam daerah Bangka Belitung atau di luar daerah Bangka Belitung.



**DAFTAR HADIR MAHASISWA PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)  
TAHUN AJARAN 2023/2024**

Nama/NIM : ADYTH PRYADY/0022231

Perusahaan : PT. GS BATTERY

Departemen : PROCESS ENGINEERING

| Minggu<br>ke | Tanggal                          | Hari Kerja |        |      |       |        | Keterangan  |
|--------------|----------------------------------|------------|--------|------|-------|--------|-------------|
|              |                                  | Senin      | Selasa | Rabu | Kamis | Jum'at |             |
| 1            | 22 Juli – 26 juli 2024           | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 2            | 29 Juli – 2 Agustus 2024         | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 3            | 5 Agustus – 9 Agustus 2024       | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 4            | 12 Agustus – 16 Agustus 2024     | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 5            | 19 Agustus – 23 Agustus 2024     | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 6            | 28 Agustus – 30 Agustus 2024     | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 7            | 2 September – 6 September 2024   | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 8            | 9 September – 13 September 2024  | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 9            | 16 September – 20 September 2024 |            | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      | Maulid Nabi |
| 10           | 23 September – 27 September 2024 | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 11           | 30 September – 4 Oktober 2024    | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 12           | 07 Oktober – 11 Oktober 2024     | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 13           | 14 Oktober – 18 Oktober 2024     | ✓          | ✓      | ✓    | S     | ✓      | SAKIT       |
| 14           | 21 Oktober – 25 Oktober 2024     | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 15           | 28 Oktober – 01 November 2024    | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 16           | 04 November – 08 November 2024   | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 17           | 11 November – 15 November 2024   | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |
| 18           | 18 November – 21 November 2024   | ✓          | ✓      | ✓    | ✓     | ✓      |             |



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

**Karawang, 21 November 2024**

Dibuat Oleh,  
Mahasiswa:

Adyth Pryady

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shofarudin, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  |                                     |       |         |
|------------------------------------------|-------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                       |                                     |       |         |
| Minggu ke: 1                             |                                     |       |         |
| Tanggal: 22 Juli s.d 26 Juli Tahun: 2024 |                                     |       |         |
| HARI                                     | KEGIATAN/PEKERJAAN                  | WAKTU |         |
|                                          |                                     | Mulai | Selesai |
| SENIN                                    | PEMBAGIAN SERAGAM KERJA             | 13.00 | 15.00   |
| SELASA                                   | Absen pagi                          | 06.00 | 07.00   |
|                                          | Training core value basic mentality | 07.00 | 07.30   |
|                                          | Etika kerja dan basic Manufactur    | 07.30 | 09.30   |
|                                          | Istirahat                           | 09.30 | 09.40   |
|                                          | Product knowledge dan safety riding | 09.40 | 12.00   |
|                                          | ISHOMA                              | 12.00 | 13.00   |
|                                          | Safety riding dan Safety awareness  | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                     | Absen pagi                          | 06.00 | 07.00   |
|                                          | Evaluasi                            | 07.00 | 09.30   |
|                                          | Istirahat                           | 09.30 | 09.40   |
|                                          | Evaluasi                            | 09.40 | 12.00   |
|                                          | ISHOMA                              | 12.00 | 13.00   |
|                                          | Evaluasi                            | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                    | Absen pagi                          | 06.00 | 07.00   |
|                                          | Plain tour                          | 07.00 | 09.30   |
|                                          | Istirahat                           | 09.30 | 09.40   |
|                                          | Plain tour                          | 09.40 | 12.00   |
|                                          | ISHOMA                              | 12.00 | 13.00   |
|                                          | Plain tour                          | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT                                   | Absen pagi                          | 06.00 | 07.00   |
|                                          | Praktik Safety                      | 07.00 | 09.30   |
|                                          | Istirahat                           | 09.30 | 09.40   |
|                                          | Praktik Safety                      | 09.40 | 11.50   |
|                                          | ISHOMA                              | 11.50 | 12.50   |
|                                          | Praktik Safety                      | 12.50 | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 26 Juli 2024**  
Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shofarudin, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN     |                                                                                 |       |         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                          |                                                                                 |       |         |
| Minggu ke: 2                                |                                                                                 |       |         |
| Tanggal: 29 Juli s.d 02 Agustus Tahun: 2024 |                                                                                 |       |         |
| HARI                                        | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                              | WAKTU |         |
|                                             |                                                                                 | Mulai | Selesai |
| SENIN                                       | Absen pagi                                                                      | 06.00 | 07.00   |
|                                             | Pembagian Divisi                                                                | 07.00 | 07.20   |
|                                             | Briefing pagi dan perkenalan diri kepada karyawan                               | 07.20 | 07.50   |
|                                             | Support mengangkat barang yang ada di <i>Factory 4</i>                          | 07.50 | 09.30   |
|                                             | Istirahat                                                                       | 09.30 | 09.40   |
|                                             | Lanjut mengangkat barang                                                        | 09.40 | 12.00   |
|                                             | ISHOMA                                                                          | 12.00 | 13.00   |
|                                             | Merapikan barang-barang , 5R                                                    | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                      | Absen pagi                                                                      | 06.00 | 07.00   |
|                                             | Briefing pagi                                                                   | 07.00 | 07.20   |
|                                             | Support merapikan barang-barang di <i>Factory 4</i>                             | 07.20 | 09.30   |
|                                             | Istirahat                                                                       | 09.30 | 09.40   |
|                                             | Lanjut merapikan barang dan mengangkat barang                                   | 09.40 | 12.00   |
|                                             | ISHOMA                                                                          | 12.00 | 13.00   |
|                                             | Mengangkat barang- barang , 5R                                                  | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                        | Absen pagi                                                                      | 06.00 | 07.00   |
|                                             | Briefing pagi                                                                   | 07.00 | 07.20   |
|                                             | Merakit meja di <i>office</i>                                                   | 07.20 | 09.30   |
|                                             | Istirahat                                                                       | 09.30 | 09.40   |
|                                             | Lanjut merakit meja                                                             | 09.40 | 12.00   |
|                                             | ISHOMA                                                                          | 12.00 | 13.00   |
|                                             | Ke <i>line 9</i> untuk mengukur dimensi gambar dudukan <i>air cylinder</i> , 5R | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                       | Absen pagi                                                                      | 06.00 | 07.00   |
|                                             | Briefing pagi                                                                   | 07.00 | 07.20   |
|                                             | Membuat desain gambar 3D dudukan <i>Air cylinder</i>                            | 07.20 | 09.30   |
|                                             | Istirahat                                                                       | 09.30 | 09.40   |
|                                             | Lanjut desain gambar dudukan <i>Air cylinder</i>                                | 09.40 | 12.00   |
|                                             | ISHOMA                                                                          | 12.00 | 13.00   |
|                                             | Lanjut desain dudukan <i>Air cylinder</i> , 5R                                  | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT                                      | Absen pagi                                                                      | 06.00 | 07.00   |
|                                             | Briefing pagi                                                                   | 07.00 | 07.20   |
|                                             | Membuat gambar 2D <i>drawing</i> desain dudukan <i>Air cylinder</i>             | 07.20 | 09.30   |
|                                             | istirahat                                                                       | 09.30 | 09.40   |
|                                             | Membuat desain 3D gambar <i>Gripper</i>                                         | 09.40 | 11.50   |
|                                             | ISHOMA                                                                          | 11.50 | 12.50   |
|                                             | Lanjut desain gambar <i>Gripper</i> , 5R                                        | 12.50 | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 02 Agustus 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shorandun, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |       |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |       |         |
| Minggu ke: 3                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |       |         |
| Tanggal: 05 Agustus s.d 09 Agustus Tahun: 2024                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |       |         |
| HARI                                                                                                                                                                                                                                                   | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                       | WAKTU |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | Mulai | Selesai |
| SENIN                                                                                                                                                                                                                                                  | Absen pagi                                                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Apel pagi                                                                | 07.00 | 07.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Briefing pagi                                                            | 07.30 | 07.50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Mencari besi siku-siku L 40x40 untuk membuat dudukan <i>Air cylinder</i> | 07.50 | 08.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Ke line 9 mengukur area untuk pembuatan dudukan <i>Air cylinder</i>      | 08.30 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Istirahat                                                                | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Memotong besi siku-siku L                                                | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | ISHOMA                                                                   | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Lanjut memotong besi, 5R                                                 | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                                                                                                                                                                                                                                 | Absen pagi                                                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Briefing pagi                                                            | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Lanjut pembuatan dudukan <i>Air cylinder</i>                             | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Istirahat                                                                | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Membuat dudukan <i>Air cylinder</i>                                      | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | ISHOMA                                                                   | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Membuat dudukan <i>Air cylinder</i> , memotong besi dan mengebor, 5R     | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                                                                                                                                                                                                                                   | Absen pagi                                                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Briefing pagi                                                            | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Revisi pembuatan ulang dudukan <i>Air cylinder</i>                       | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Istirahat                                                                | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Membuat dudukan <i>air cylinder</i>                                      | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | ISHOMA                                                                   | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Pemasangan dudukan <i>air cylinder</i> ke line 9, 5R                     | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                                                                                                                                                                                                                                  | Absen pagi                                                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Briefing pagi                                                            | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Support validasi asam sulfat                                             | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Istirahat                                                                | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Support validasi asam sulfat                                             | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | ISHOMA                                                                   | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Support validasi asam sulfat, 5R                                         | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT                                                                                                                                                                                                                                                 | Absen pagi                                                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Briefing pagi                                                            | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Support merakit dudukan <i>inji room</i>                                 | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Istirahat                                                                | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Support membuat cover mesin COS Line 9                                   | 09.40 | 11.50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | ISHOMA                                                                   | 11.50 | 12.50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Memotong akrilik untuk cover mesin COS, 5R                               | 12.50 | 16.00   |
| <div> <div> Dibuat Oleh,<br/><br/>Adyth Pryady </div> <div> Karawang, 09 Agustus 2024<br/> Pembimbing Industri<br/> <br/> M. Ikhwan Sholahudin, S.T </div> </div> |                                                                          |       |         |



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN                            |                                                                                                  |       |         |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                                                 |                                                                                                  |       |         |
| Minggu ke: 4                                                       |                                                                                                  |       |         |
| Tanggal: 12 Agustus s.d 16 Agustus Tahun: 2024                     |                                                                                                  |       |         |
| HARI                                                               | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                                               | WAKTU |         |
|                                                                    |                                                                                                  | Mulai | Selesai |
| SENIN                                                              | Absen pagi                                                                                       | 06.00 | 07.00   |
|                                                                    | Briefing pagi                                                                                    | 07.00 | 07.20   |
|                                                                    | Support pemasangan Dinabolt ke <i>factory</i> 2                                                  | 07.20 | 09.30   |
|                                                                    | Istirahat                                                                                        | 09.30 | 09.40   |
|                                                                    | Support pemotongan aluminium profil V untuk pembuatan kaki-kaki <i>cover</i> mesin <i>line</i> 9 | 09.40 | 12.00   |
|                                                                    | ISHOMA                                                                                           | 12.00 | 13.00   |
|                                                                    | Lanjut pemotongan aluminium, 5R                                                                  | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                                             | Absen pagi                                                                                       | 06.00 | 07.00   |
|                                                                    | Briefing pagi                                                                                    | 07.00 | 07.20   |
|                                                                    | Support merakit <i>cover</i> mesin <i>line</i> 9                                                 | 09.20 | 09.30   |
|                                                                    | Istirahat                                                                                        | 09.30 | 09.40   |
|                                                                    | Lanjut merakit <i>cover</i> mesin                                                                | 09.40 | 12.00   |
|                                                                    | ISHOMA                                                                                           | 12.00 | 13.00   |
|                                                                    | merakit <i>cover</i> mesin, 5R                                                                   | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                                               | Absen pagi                                                                                       | 06.00 | 07.00   |
|                                                                    | Briefing pagi                                                                                    | 07.00 | 07.20   |
|                                                                    | Support memotong aluminium untuk membuat bagian pintu <i>cover</i> mesin <i>line</i> 9           | 07.00 | 09.20   |
|                                                                    | Istirahat                                                                                        | 09.20 | 09.40   |
|                                                                    | Lanjut memotong aluminium                                                                        | 09.40 | 10.50   |
|                                                                    | Merakit <i>cover</i>                                                                             | 10.50 | 12.00   |
|                                                                    | ISHOMA                                                                                           | 12.00 | 13.00   |
| Pemasangan <i>cover</i> mesin yang sudah jadi ke <i>line</i> 9, 5R | 13.00                                                                                            | 16.00 |         |
| KAMIS                                                              | Absen pagi                                                                                       | 06.00 | 07.00   |
|                                                                    | Briefing pagi                                                                                    | 07.00 | 07.20   |
|                                                                    | Support pemotongan aluminium <i>profil</i> V                                                     | 07.20 | 09.30   |
|                                                                    | Istirahat                                                                                        | 09.30 | 09.40   |
|                                                                    | Memotong akrilik                                                                                 | 09.40 | 12.00   |
|                                                                    | ISHOMA                                                                                           | 12.00 | 13.00   |
|                                                                    | Memasang pintu <i>cover</i> mesin <i>line</i> 9 yang sudah selesai dirakit, 5R                   | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT                                                             | Absen pagi                                                                                       | 06.00 | 07.00   |
|                                                                    | Briefing pagi                                                                                    | 07.00 | 07.20   |
|                                                                    | Support mengangkat barang ke PAD                                                                 | 07.20 | 09.30   |
|                                                                    | Istirahat                                                                                        | 09.30 | 09.40   |
|                                                                    | Lanjut mengangkat barang                                                                         | 09.40 | 10.50   |
|                                                                    | Menginput data nama barang yang sudah dipindahkan ke PAD                                         | 10.50 | 11.50   |
|                                                                    | ISHOMA                                                                                           | 11.50 | 12.50   |
| Lanjut menginput data nama barang , 5R                             | 12.50                                                                                            | 16.00 |         |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 16 Agustus 2024**

Pembimbing Industri




M. Ikhwan Shofarudin, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN          |                                                                              |       |         |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                               |                                                                              |       |         |
| Minggu ke: 5                                     |                                                                              |       |         |
| Tanggal: 19 Agustus s.d 23 Agustus Tahun: 2024   |                                                                              |       |         |
| HARI                                             | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                           | WAKTU |         |
|                                                  |                                                                              | Mulai | Selesai |
| SENIN                                            | Absen pagi                                                                   | 06.00 | 07.00   |
|                                                  | Briefing pagi                                                                | 07.00 | 07.20   |
|                                                  | Memindahkan barang-barang yang di PAD ke <i>factory 4</i>                    | 07.20 | 09.30   |
|                                                  | Istirahat                                                                    | 09.30 | 09.40   |
|                                                  | Menginput data barang barang yang sudah di pindahkan                         | 09.40 | 12.00   |
|                                                  | ISHOMA                                                                       | 12.00 | 13.00   |
|                                                  | Lanjut menginput data barang, 5R                                             | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                           | Absen pagi                                                                   | 06.00 | 07.00   |
|                                                  | Briefing pagi                                                                | 07.00 | 07.20   |
|                                                  | Support memindahkan dokumen milik PCE di lantai 2, ke lantai 3 <i>office</i> | 07.20 | 09.30   |
|                                                  | Istirahat                                                                    | 09.30 | 09.40   |
|                                                  | Lanjut memindahkan dokumen ke lantai 3                                       | 09.40 | 12.00   |
|                                                  | ISHOMA                                                                       | 12.00 | 13.00   |
|                                                  | Support charging battery trail , 5R                                          | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                             | Absen pagi                                                                   | 06.00 | 07.00   |
|                                                  | Briefing pagi                                                                | 07.00 | 07.20   |
|                                                  | Desain gambar 3D cover vacum <i>stacking</i>                                 | 07.20 | 09.40   |
|                                                  | Istirahat                                                                    | 09.30 | 09.40   |
|                                                  | Support memilah <i>plate ples</i> dan minus                                  | 09.30 | 12.00   |
|                                                  | ISHOMA                                                                       | 12.00 | 13.00   |
|                                                  | Lanjut memilah <i>plate ples</i> dan minus                                   | 13.00 | 14.30   |
| Pengambilan battery trail yang sudah di charging | 14.30                                                                        | 16.00 |         |
| KAMIS                                            | Absen pagi                                                                   | 06.00 | 07.00   |
|                                                  | Briefing pagi                                                                | 07.00 | 07.20   |
|                                                  | Support validasi <i>elemet stacking</i>                                      | 07.20 | 09.30   |
|                                                  | Istirahat                                                                    | 09.30 | 09.40   |
|                                                  | Lanjut validasi elemen <i>stacking</i>                                       | 09.40 | 12.00   |
|                                                  | ISHOMA                                                                       | 12.00 | 13.00   |
|                                                  | Support pengambilan <i>sample elemen COS</i> , 5R                            | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT                                           | Absen pagi                                                                   | 06.00 | 07.00   |
|                                                  | Briefing pagi                                                                | 07.00 | 07.20   |
|                                                  | Support pengukuran <i>Strap</i> di <i>line 9</i>                             | 07.20 | 09.30   |
|                                                  | Istirahat                                                                    | 09.30 | 09.40   |
|                                                  | Lanjut pengukuran strap                                                      | 09.40 | 11.50   |
|                                                  | ISHOMA                                                                       | 11.50 | 12.50   |
|                                                  | Pengukuran <i>strap</i> , 5R                                                 | 13.00 | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 23 Agustus 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Sholahudin, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN        |                                                                                  |       |         |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                             |                                                                                  |       |         |
| Minggu ke: 6                                   |                                                                                  |       |         |
| Tanggal: 26 Agustus s.d 30 Agustus Tahun: 2024 |                                                                                  |       |         |
| HARI                                           | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                               | WAKTU |         |
|                                                |                                                                                  | Mulai | Selesai |
| SENIN                                          | Absen pagi                                                                       | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                                    | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Desain gambar 3D conveyor                                                        | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                                        | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Lanjut desain gambar conveyor                                                    | 09.40 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                                           | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Desain gambar conveyor, 5R                                                       | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                         | Absen pagi                                                                       | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                                    | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Desain desain gambar conveyor                                                    | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                                        | 19.30 | 09.40   |
|                                                | Desain gambar conveyor                                                           | 09.40 | 11.10   |
|                                                | Desain drawing conveyor                                                          | 11.10 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                                           | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Lanjut membuat drawing conveyor, 5R                                              | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                           | Absen pagi                                                                       | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                                    | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Memindahkan barang sisah project PCE di office lantai 3                          | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                                        | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Lanjut Membersihkan barang                                                       | 09.40 | 11.15   |
|                                                | Menginput data nama-nama barang yang sudah dipindahkan lalu dimasukkan ke lemari | 11.15 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                                           | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Lanjut menginput nama-nama barang, 5R                                            | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                          | Absen pagi                                                                       | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                                    | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Lanjut memindahkan barang di lantai 3 office                                     | 07.20 | 08.35   |
|                                                | Memasukkan barang ke lemari                                                      | 08.35 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                                        | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Lanjut memindahkan barang                                                        | 09.40 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                                           | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Memindahkan dan menginput nama barang, 5R                                        | 13.00 | 14.40   |
|                                                | Menginput nama-nama barang yang sudah di pindahkan ke lemari                     | 14.40 | 16.00   |
| JUM'AT                                         | Absen pagi                                                                       | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                                    | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Lanjut memindahkan dan merapikan barang di lantai 3 office                       | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                                        | 07.30 | 09.40   |
|                                                | Lanjut merapikan barang                                                          | 09.40 | 11.50   |
|                                                | ISHOMA                                                                           | 11.50 | 12.50   |
|                                                | Lanjut merapikan barang , 5R                                                     | 12.50 | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 30 Agustus 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shorandun, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN           |                                                                                                                   |       |         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                                |                                                                                                                   |       |         |
| Minggu ke: 7                                      |                                                                                                                   |       |         |
| Tanggal: 2 September s.d 06 September Tahun: 2024 |                                                                                                                   |       |         |
| HARI                                              | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                                                                | WAKTU |         |
|                                                   |                                                                                                                   | Mulai | Selesai |
| SENIN                                             | Absen pagi                                                                                                        | 06.00 | 07.00   |
|                                                   | Briefing pagi                                                                                                     | 07.00 | 07.20   |
|                                                   | Support seleksi <i>plate</i> positif dan negatif                                                                  | 07.20 | 09.30   |
|                                                   | Istirahat                                                                                                         | 09.30 | 09.40   |
|                                                   | Lanjut seleksi <i>plate</i> positif dan negatif                                                                   | 09.40 | 12.00   |
|                                                   | ISHOMA                                                                                                            | 12.00 | 13.00   |
|                                                   | Seleksi <i>plate</i> positif dan negatif, 5R                                                                      | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                            | Absen pagi                                                                                                        | 06.00 | 07.00   |
|                                                   | Briefing pagi                                                                                                     | 07.00 | 07.20   |
|                                                   | Support seleksi <i>plate</i> positif dan negatif                                                                  | 07.20 | 09.30   |
|                                                   | Istirahat                                                                                                         | 09.30 | 09.40   |
|                                                   | Lanjut seleksi <i>plate</i> positif dan negatif                                                                   | 09.40 | 12.00   |
|                                                   | ISHOMA                                                                                                            | 12.00 | 13.00   |
|                                                   | Seleksi <i>plate</i> positif dan negatif, 5R                                                                      | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                              | Absen pagi                                                                                                        | 06.00 | 07.00   |
|                                                   | Briefing pagi                                                                                                     | 07.00 | 07.20   |
|                                                   | Support Trial goodzone COS type GTZ6V <i>plate</i> unfrom                                                         | 07.20 | 09.30   |
|                                                   | Istirahat                                                                                                         | 09.30 | 09.40   |
|                                                   | Lanjut trial goodzone COS type GTZ6V <i>plate</i> unfrom                                                          | 09.40 | 12.00   |
|                                                   | ISHOMA                                                                                                            | 12.00 | 13.00   |
|                                                   | Trial goodzone <i>plate</i> unfrom, 5R                                                                            | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                             | Absen pagi                                                                                                        | 06.00 | 07.00   |
|                                                   | Briefing pagi                                                                                                     | 07.00 | 07.20   |
|                                                   | Support trial goodzone <i>plate</i> unfrom                                                                        | 07.20 | 09.30   |
|                                                   | Istirahat                                                                                                         | 09.30 | 09.40   |
|                                                   | Trial goodzone <i>plate</i> unfrom                                                                                | 09.40 | 12.00   |
|                                                   | ISHOMA                                                                                                            | 12.00 | 13.00   |
|                                                   | Trial goodzone <i>plate</i> unfrom, 5R                                                                            | 13.00 | 16.00   |
| JUMAT                                             | Absen pagi                                                                                                        | 06.00 | 07.00   |
|                                                   | Briefing pagi                                                                                                     | 07.00 | 07.20   |
|                                                   | Support mengawal pemotongan <i>sample melting</i> goodzone COS dan merahpihkan <i>sample</i> yang sudah di potong | 07.20 | 09.30   |
|                                                   | Istirahat                                                                                                         | 09.30 | 09.40   |
|                                                   | Merapikan <i>plate</i> positif dan negatif yang sudah di ukur                                                     | 09.40 | 11.50   |
|                                                   | ISHOMA                                                                                                            | 11.50 | 12.50   |
|                                                   | Mengawal pengukuran QC                                                                                            | 12.50 | 14.00   |
|                                                   | Menginput data ukuran QC, 5R                                                                                      | 14.00 | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 06 September 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shorarudin, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |       |         |
| Minggu ke: 8                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |       |         |
| Tanggal: 09 September s.d 13 September Tahun: 2024                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |       |         |
| HARI                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                            | WAKTU |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                               | Mulai | Selesai |
| SENIN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Absen pagi                                                                    | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Briefing pagi                                                                 | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Support seleksi <i>plate</i> negatif di <i>factory</i> 4                      | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Istirahat                                                                     | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lanjut seleksi <i>plate</i> negatif                                           | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ISHOMA                                                                        | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Seleksi <i>plate</i> negatif, 5R                                              | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Absen pagi                                                                    | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Briefing pagi                                                                 | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Support project <i>polarity</i>                                               | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Istirahat                                                                     | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lanjut <i>polarity</i>                                                        | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ISHOMA                                                                        | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lanjut <i>polarity</i> , 5R                                                   | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Absen pagi                                                                    | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Briefing pagi                                                                 | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Support mencari elemen <i>stacking</i> yang kurang                            | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Istirahat                                                                     | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Support validasi elemen hasil <i>trial</i> di <i>line</i> 9                   | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ISHOMA                                                                        | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lanjut validasi elemen hasil <i>trial</i> , 5R                                | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Absen pagi                                                                    | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Briefing pagi                                                                 | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Support amplas <i>sample</i> dan meluruskan <i>sample</i> yang <i>bending</i> | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Istirahat                                                                     | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lanjut mengamplas dan meluruskan yang <i>bending</i>                          | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ISHOMA                                                                        | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Amplas <i>sample</i> dan meluruskan yang <i>bending</i> , 5R                  | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Absen pagi                                                                    | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Briefing pagi                                                                 | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Support <i>polarity</i> , pemotongan rel kontaktor                            | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Istirahat                                                                     | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pemasangan kontaktor ke <i>panel</i>                                          | 09.40 | 11.50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ISHOMA                                                                        | 11.50 | 12.50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pemasangan kabel <i>duct</i> , 5R                                             | 12.50 | 16.00   |
| <div> <div>Dibuat Oleh,</div> <div>Adyth Pryady</div> </div> <div> <div>Karawang, 13 September 2024</div> <div>Pembimbing Industri</div> <div>  </div> <div>M. Ikhwan Shofarudin, S.T</div> </div> |                                                                               |       |         |



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN             |                                             |       |         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                                  |                                             |       |         |
| Minggu ke: 9                                        |                                             |       |         |
| Tanggal: 16 September s.d 20 Septemeber Tahun: 2024 |                                             |       |         |
| HARI                                                | KEGIATAN/PEKERJAAN                          | WAKTU |         |
|                                                     |                                             | Mulai | Selesai |
| SENIN                                               | <b>LIBUR MAULID NABI MUHAMMAD SAW</b>       |       |         |
| SELASA                                              | Absen pagi                                  | 06.00 | 07.00   |
|                                                     | Briefing pagi                               | 07.00 | 07.20   |
|                                                     | Menginput barang-barang di <i>factory 4</i> | 07.20 | 09.30   |
|                                                     | Istirahat                                   | 09.30 | 09.40   |
|                                                     | Lanjut <i>mengmenginput</i> barang          | 09.40 | 12.00   |
|                                                     | ISHOMA                                      | 12.00 | 13.00   |
|                                                     | Menginput barang, 5R                        | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                                | Absen pagi                                  | 06.00 | 07.00   |
|                                                     | Briefing pagi                               | 07.00 | 07.20   |
|                                                     | Menginput barang barang di <i>factory 4</i> | 07.20 | 09.30   |
|                                                     | Istirahat                                   | 09.30 | 09.40   |
|                                                     | Menginput barang                            | 09.40 | 12.00   |
|                                                     | ISHOMA                                      | 12.00 | 13.00   |
|                                                     | Menginput barang,5R                         | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                               | Absen pagi                                  | 06.00 | 07.00   |
|                                                     | Briefing pagi                               | 07.00 | 07.20   |
|                                                     | Support polarity, wiring kabel kontaktor    | 07.20 | 09.30   |
|                                                     | Istirahat                                   | 09.30 | 09.40   |
|                                                     | Lanjut wiring                               | 09.40 | 12.00   |
|                                                     | ISHOMA                                      | 12.00 | 13.00   |
|                                                     | Wiring, 5R                                  | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT                                              | Briefing pagi                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                     | Briefing pagi                               | 07.00 | 07.20   |
|                                                     | Support polarity, wiring kabel jarum        | 07.20 | 09.30   |
|                                                     | Istirahat                                   | 09.30 | 09.40   |
|                                                     | Lanjut wiring kabel jarum                   | 09.40 | 11.50   |
|                                                     | ISHOMA                                      | 11.50 | 12.50   |
|                                                     | Wiring, membuat dudukan kabel, 5R           | 12.50 | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 20 September 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shorahudin, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN            |                                                             |       |         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                                 |                                                             |       |         |
| Minggu ke: 10                                      |                                                             |       |         |
| Tanggal: 23 September s.d 27 September Tahun: 2024 |                                                             |       |         |
| HARI                                               | KEGIATAN/PEKERJAAN                                          | WAKTU |         |
|                                                    |                                                             | Mulai | Selesai |
| SENIN                                              | Briefing pagi                                               | 07.00 | 07.20   |
|                                                    | Briefing pagi                                               |       |         |
|                                                    | Support polarity, wiring kabel jarum                        | 07.20 | 09.30   |
|                                                    | Istirahat                                                   | 09.30 | 09.40   |
|                                                    | Wiring kabel jarum                                          | 09.40 | 12.00   |
|                                                    | ISHOMA                                                      | 12.00 | 13.00   |
|                                                    | Lanjut menyelesaikan wiring kabel jarum, 5R                 |       |         |
| SELASA                                             | Absen pagi                                                  | 06.00 | 07.00   |
|                                                    | Briefing pagi                                               | 07.00 | 07.20   |
|                                                    | Support polarity, mengebor panel untuk kabel ELCR meter     | 07.20 | 09.30   |
|                                                    | Istirahat                                                   | 09.30 | 09.40   |
|                                                    | Support mengelem pipa untuk mesin stacking                  | 09.40 | 12.00   |
|                                                    | ISHOMA                                                      | 12.00 | 13.00   |
|                                                    | Pemasangan pipa ke mesin stacking                           | 13.00 | 14.50   |
|                                                    | Mengecek kembali kabel sambungan kabel elcr, 5R             | 14.50 | 16.00   |
| RABU                                               | Absen pagi                                                  | 06.00 | 07.00   |
|                                                    | Briefing pagi                                               | 07.00 | 07.20   |
|                                                    | Support polarity, mengecek kabel power dan netral 24 fol dc | 07.20 | 09.30   |
|                                                    | Istirahat                                                   | 09.30 | 09.40   |
|                                                    | Cek kabel kontaktor ke jarum dan ganti jarum                | 09.40 | 12.00   |
|                                                    | ISHOMA                                                      | 12.00 | 13.00   |
|                                                    | Support mengawal milling sample pw dan merapikan sample, 5R | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                              | Absen pagi                                                  | 06.00 | 07.00   |
|                                                    | Briefing pagi                                               | 07.00 | 07.20   |
|                                                    | Support polarity, pengecekan wiring polarity                | 07.20 | 09.30   |
|                                                    | Istirahat                                                   | 09.30 | 09.40   |
|                                                    | Support resin sample pw                                     | 09.40 | 12.00   |
|                                                    | ISHOMA                                                      | 12.00 | 13.00   |
|                                                    | Lanjut resin sample pw, 5R                                  | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT                                             | Absen pagi                                                  | 06.00 | 07.00   |
|                                                    | Briefing pagi                                               | 07.00 | 07.20   |
|                                                    | Support memantau problem mesin stacking line 9              | 07.20 | 09.30   |
|                                                    | Istirahat                                                   | 09.30 | 09.40   |
|                                                    | Memantau problem stacking                                   | 09.40 | 11.50   |
|                                                    | ISHOMA                                                      | 11.50 | 12.50   |
|                                                    | Memantau problem stacking, 5R                               | 12.50 | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 27 September 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shorahudin, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |       |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |       |         |
| Minggu ke: 11                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |       |         |
| Tanggal: 30 September s.d 04 Oktober Tahun: 2024                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |       |         |
| HARI                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                                                                                     | WAKTU |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                        | Mulai | Selesai |
| SENIN                                                                                                                                                                                                                                                                                | Absen pagi                                                                                                                             | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Briefing pagi                                                                                                                          | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menandai buku-buku <i>manual book</i> di <i>office</i> lantai 3                                                                        | 07.20 | 08.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menginput data buku <i>manual book</i>                                                                                                 | 08.40 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Istirahat                                                                                                                              | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lanjut menandai buku-buku <i>manual book</i>                                                                                           | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISHOMA                                                                                                                                 | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menginput buku <i>manual book</i> , 5R                                                                                                 | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                                                                                                                                                                                                                                                               | Absen pagi                                                                                                                             | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Briefing pagi                                                                                                                          | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menandai buku-buku <i>manual book</i> di <i>office</i> lantai 3                                                                        | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Isirahat                                                                                                                               | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menandai buku-buku <i>manual book</i>                                                                                                  | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISHOMA                                                                                                                                 | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menginput data nama buku <i>manual book</i> , 5R                                                                                       | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Absen pagi                                                                                                                             | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Briefing pagi                                                                                                                          | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menandai buku-buku <i>manual book</i> di <i>office</i> lantai 3                                                                        | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Istirahat                                                                                                                              | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menandai buku-buku <i>manual</i>                                                                                                       | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISHOMA                                                                                                                                 | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menginput data nama buku <i>manual book</i> , 5R                                                                                       | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                                                                                                                                                                                                                                                                | Absen pagi                                                                                                                             | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Briefing pagi                                                                                                                          | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nandain buku-buku <i>manual book</i> , menginput buku <i>manual book</i> , merapikanbuku ke lemari yang sudah di <i>menginput</i>      | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Istirahat                                                                                                                              | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nandain buku-buku <i>manual book</i> , menginput buku <i>manual book</i> , merapikanbuku ke lemari yang sudah di <i>menginput</i>      | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISHOMA                                                                                                                                 | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nandain buku-buku <i>manual book</i> , menginput buku <i>manual book</i> , merapikanbuku ke lemari yang sudah di <i>menginput</i> , 5R | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT                                                                                                                                                                                                                                                                               | Absen pagi                                                                                                                             | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Briefing pagi                                                                                                                          | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Merapikan buku <i>manual book</i> ke lemari                                                                                            | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Isitarahat                                                                                                                             | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menginput buku <i>manual book</i> lemari ke1 type MCB ASSY                                                                             | 09.40 | 11.50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISHOMA                                                                                                                                 | 11.50 | 12.50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menginput buku <i>manual book</i> lemari ke1 MCB ASSY, 5R                                                                              | 12.50 | 16.00   |
| <div> <div>Dibuat Oleh,</div> <div>Adyth Pryady</div> </div> <div> <div>Karawang, 04 Oktober 2024</div> <div>Pembimbing Industri</div> <div>  </div> <div>M. Ikhwan Shorardin, S.T</div> </div> |                                                                                                                                        |       |         |



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN                                  |                                                                                  |            |         |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                                                       |                                                                                  |            |         |
| Minggu ke: 12                                                            |                                                                                  |            |         |
| Tanggal: 07 Oktober s.d 11 Oktober Tahun: 2024                           |                                                                                  |            |         |
| HARI                                                                     | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                               | WAKTU      |         |
|                                                                          |                                                                                  | Mulai      | Selesai |
| SENIN                                                                    | Absen pagi                                                                       | 06.00      | 07.00   |
|                                                                          | Briefing pagi                                                                    | 07.00      | 07.20   |
|                                                                          | Menginput buku <i>manual book</i> di lantai 3 <i>office</i>                      | 07.20      | 09.30   |
|                                                                          | Istirahat                                                                        | 09.30      | 09.40   |
|                                                                          | Menginput buku <i>manual book</i>                                                | 09.40      | 12.00   |
|                                                                          | ISHOMA                                                                           | 12.00      | 13.00   |
|                                                                          | Merahpihkan dan menyusun ke lemari buku-buku yang sudah di <i>menginput</i> , 5R | 13.00      | 16.00   |
|                                                                          | SELASA                                                                           | Absen pagi | 06.00   |
| Apel pagi                                                                |                                                                                  | 07.00      | 07.30   |
| Menginput buku <i>manual book</i> , merahpikan buku ke lemari            |                                                                                  | 07.30      | 09.30   |
| Istirahat                                                                |                                                                                  | 09.30      | 09.40   |
| Desain Gambar 3D jaw mojin keylii <i>line 7</i>                          |                                                                                  | 09.40      | 12.00   |
| ISHOMA                                                                   |                                                                                  | 12.00      | 13.00   |
| Membuat <i>drawing</i> jaw moojin                                        |                                                                                  | 13.00      | 16.00   |
| RABU                                                                     |                                                                                  | Absen pagi | 06.00   |
|                                                                          | Briefing pagi                                                                    | 07.00      | 07.20   |
|                                                                          | Revisi hasil <i>drawing</i> jaw mojin keylii                                     | 07.20      | 09.30   |
|                                                                          | Istirahat                                                                        | 09.30      | 09.40   |
|                                                                          | Desain gambar 3D <i>cutter punching</i>                                          | 09.40      | 12.00   |
|                                                                          | ISHOMA                                                                           | 12.00      | 13.00   |
|                                                                          | Membuat <i>drawing</i> <i>cutter punching</i>                                    | 13.00      | 16.00   |
|                                                                          | KAMIS                                                                            | Absen pagi | 06.00   |
| Briefing pagi                                                            |                                                                                  | 07.00      | 07.20   |
| Revisi <i>drawing</i> <i>cutter punching</i>                             |                                                                                  | 07.20      | 08.25   |
| Ke <i>line 9</i> mengukur <i>shuttle plate conveyor</i> untuk di buat 3D |                                                                                  | 08.25      | 09.30   |
| Istirahat                                                                |                                                                                  | 09.30      | 09.40   |
| Desain membuat gambar 3D bottom <i>shuttle plate conveyor</i>            |                                                                                  | 09.40      | 12.00   |
| ISHOMA                                                                   |                                                                                  | 12.00      | 13.00   |
| Lanjut gambar <i>shuttle plate conveyor</i> , 5R                         |                                                                                  | 13.00      | 16.00   |
| JUM'AT                                                                   | Absen pagi                                                                       | 06.00      | 07.00   |
|                                                                          | Briefing pagi                                                                    | 07.00      | 07.20   |
|                                                                          | Support memantau produktivitas dan kualitas mesin <i>stacking line 9</i>         | 07.20      | 09.30   |
|                                                                          | Istirahat                                                                        | 09.30      | 09.40   |
|                                                                          | Desain gambar 3D <i>cutter punching</i>                                          | 09.40      | 11.50   |
|                                                                          | ISHOMA                                                                           | 11.50      | 12.50   |
|                                                                          | Membuat <i>drawing</i> <i>cutter punching</i>                                    | 12.50      | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 11 Oktober 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shofarudin, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN        |                                                                               |       |         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                             |                                                                               |       |         |
| Minggu ke: 13                                  |                                                                               |       |         |
| Tanggal: 14 Oktober s.d 18 Oktober Tahun: 2024 |                                                                               |       |         |
| HARI                                           | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                            | WAKTU |         |
|                                                |                                                                               | Mulai | Selesai |
| SENIN                                          | Absen pagi                                                                    | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                                 | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Support memantau produktivitas dan kualitas mesin <i>stacking line 9</i>      | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                                     | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Memantau produktivitas dan kualitas mesin <i>stacking</i>                     | 09.40 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                                        | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Memantau produktivitas dan kualitas mesin <i>stacking</i>                     | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                         | Absen pagi                                                                    | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                                 | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Support memantau produktivitas dan kualitas mesin <i>stacking line 9</i>      | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                                     | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Memantau produktivitas dan kualitas mesin <i>stacking</i>                     | 09.40 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                                        | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Memantau produktivitas dan kualitas mesin <i>stacking</i> , 5R                | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                           | Absen pagi                                                                    | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                                 | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Support memantau produktivitas dan kualitas mesin <i>stacking line 9</i>      | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                                     | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Memantau produktivitas dan kualitas mesin <i>stacking</i>                     | 09.40 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                                        | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Memantau produktivitas dan kualitas mesin <i>stacking</i> , 5R                | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                          | IZIN SAKIT                                                                    |       |         |
| JUM'AT                                         | Absen pagi                                                                    | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                                 | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Desain gambar 3D panahan <i>conveyor COS</i>                                  | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                                     | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Desain <i>drawing</i> panahan <i>conveyor COS</i>                             | 09.40 | 11.50   |
|                                                | ISHOMA                                                                        | 11.50 | 12.50   |
|                                                | Support memantau temperatur dan kadar <i>oxygen</i> mesin ( <i>I OG</i> ) ,5R | 12.50 | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 18 Oktober 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shorandun, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN        |                                                                   |       |         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                             |                                                                   |       |         |
| Minggu ke: 14                                  |                                                                   |       |         |
| Tanggal: 21 Oktober s.d 25 Oktober Tahun: 2024 |                                                                   |       |         |
| HARI                                           | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                | WAKTU |         |
|                                                |                                                                   | Mulai | Selesai |
| SENIN                                          | Absen pagi                                                        | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                     | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Revisi gambar penahan conveyor COS                                | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                         | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Revisi drawing penahan conveyor COS                               | 09.40 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                            | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Membuat/menyicil laporan akhir magang, 5R                         | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                         | Absen pagi                                                        | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                     | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Desain gambar 3D modifi shuttle plate conveyor COS                | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                         | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Desain drawing modifi shuttle plate conveyor COS                  | 09.40 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                            | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Support memantau produktivitas dan kualitas mesin stacking, 5R    | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                           | Absen pagi                                                        | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                     | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Support memantau produktivitas dan kualitas mesin stacking line 9 | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                         | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Memantau produktivitas dan kualitas mesin stacking                | 09.40 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                            | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Memantau produktivitas dan kualitas mesin stacking, 5R            | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                          | Absen pagi                                                        | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                     | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Support memindahkan barang stacking box ke dalam peti box         | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                         | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Merapikan stacking box dan di susun sesuai nama stacking box      | 09.40 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                            | 12.00 | 13.00   |
|                                                | Pengukuran specer, 5R                                             | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT                                         | Absen pagi                                                        | 06.00 | 07.00   |
|                                                | Briefing pagi                                                     | 07.00 | 07.20   |
|                                                | Support menandai sample macro                                     | 07.20 | 09.30   |
|                                                | Istirahat                                                         | 09.30 | 09.40   |
|                                                | Support memantau produktivitas dan kualitas mesin stacking line 9 | 09.40 | 12.00   |
|                                                | ISHOMA                                                            | 11.50 | 12.50   |
|                                                | Memantau produktivitas dan kualitas mesin stacking, 5R            | 12.50 | 16.00   |

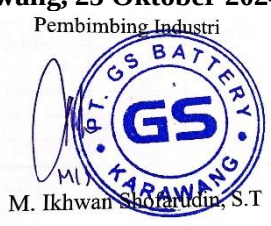
Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 25 Oktober 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shorahudin, S.T



## LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama: Adyth Pryady

Minggu ke: 15

Tanggal: 28 Oktober s.d 01 November Tahun: 2024

| HARI   | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                                                                | WAKTU |         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|        |                                                                                                                   | Mulai | Selesai |
| SENIN  | Absen pagi                                                                                                        | 06.00 | 07.00   |
|        | Briefing pagi                                                                                                     | 07.00 | 07.20   |
|        | Support packing plate dan stacking box untuk di kirim ke taiwan                                                   | 07.20 | 09.30   |
|        | Istirahat                                                                                                         | 09.30 | 09.40   |
|        | Memindahkan peti box barang yang sudah di packing                                                                 | 09.40 | 12.00   |
|        | ISHOMA                                                                                                            | 12.00 | 13.00   |
|        | Membuat / menyicil laporan akhir magang                                                                           | 13.00 | 16.00   |
| SELASA | Absen pagi                                                                                                        | 06.00 | 07.00   |
|        | Briefing pagi                                                                                                     | 07.00 | 07.20   |
|        | Foto sample macro                                                                                                 | 09.20 | 09.30   |
|        | Istirahat                                                                                                         | 09.30 | 09.40   |
|        | Foto sample macro                                                                                                 | 09.40 | 12.00   |
|        | ISHOMA                                                                                                            | 12.00 | 13.00   |
|        | Foto sample macro, 5R                                                                                             | 13.00 | 16.00   |
| RABU   | Absen pagi                                                                                                        | 06.00 | 07.00   |
|        | Briefing pagi                                                                                                     | 07.00 | 07.20   |
|        | Foto sample macro                                                                                                 | 07.20 | 09.30   |
|        | Istirahat                                                                                                         | 09.30 | 09.40   |
|        | Foto sample macro                                                                                                 | 09.40 | 12.00   |
|        | ISHOMA                                                                                                            | 12.00 | 13.00   |
|        | Foto sample macro, 5R                                                                                             | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS  | Absen pagi                                                                                                        | 06.00 | 07.00   |
|        | Briefing pagi                                                                                                     | 07.00 | 07.20   |
|        | Foto ulang sample macro yang buram                                                                                | 07.20 | 09.30   |
|        | Istirahat                                                                                                         | 09.30 | 09.40   |
|        | Foto ulang sample yang buram                                                                                      | 09.40 | 12.00   |
|        | ISHOMA                                                                                                            | 12.00 | 13.00   |
|        | Support memantau produktivitas dan kualitas mesin stacking line 9. 5R                                             | 13.00 | 16.00   |
| JUM'AT | Absen pagi                                                                                                        | 06.00 | 07.00   |
|        | Briefing pagi                                                                                                     | 07.00 | 07.20   |
|        | Desain ulang gambar shuttle plate conveyor menggunakan inventor 2023, gambar sebelumnya menggunakan inventor 2025 | 07.20 | 09.30   |
|        | Istirahat                                                                                                         | 09.30 | 09.40   |
|        | Desain ulang gambar modification shuttle plate conveyor                                                           | 09.40 | 11.50   |
|        | ISHOMA                                                                                                            | 11.50 | 12.50   |
|        | Desain ulang gambar penahan conveyor COS, 5R                                                                      | 12.50 | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

Karawang, 01 November 2024

Pembimbing Industri





| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |       |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |       |         |
| Minggu ke: 16                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |       |         |
| Tanggal: 04 November s.d 08 November Tahun: 2024                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |       |         |
| HARI                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                                                                                       | WAKTU |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          | Mulai | Selesai |
| SENIN                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Absen pagi                                                                                                                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Briefing pagi                                                                                                                            | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desain ulang gambar <i>drawing shuttle plate conveyor</i> menggunakan inventor 2023, <i>drawing</i> sebelumnya menggunakan inventor 2025 | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Istirahat                                                                                                                                | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desain ulang gambar <i>drawing modification shuttle plate conveyor</i> menggunakan inventor 2023                                         | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISHOMA                                                                                                                                   | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lanjut <i>drawing</i> modif <i>shuttle plate conveyor</i>                                                                                | 13.00 | 14.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Membuat / menyicil laporan akhir magang                                                                                                  | 14.00 | 16.00   |
| SELASA                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Absen pagi                                                                                                                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Briefing pagi                                                                                                                            | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desain ulang gambar <i>cutter punching</i> menggunakan inventor 2023, desain 3D sebelumnya menggunakan inventor 2025                     | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Istirahat                                                                                                                                | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desain ulang gambar 3D jaw moojin menggunakan inventor 2023                                                                              | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISHOMA                                                                                                                                   | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lanjut desain gambar jaw moojin                                                                                                          | 13.00 | 14.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Membuat / menyicil laporan akhir magang                                                                                                  | 14.00 | 16.00   |
| RABU                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Absen pagi                                                                                                                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Briefing pagi                                                                                                                            | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Support pembongkaran pin <i>mold conveyor line 8</i>                                                                                     | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Istirahat                                                                                                                                | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pemasangan pin <i>mold conveyor</i>                                                                                                      | 09.40 | 12.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISHOMA                                                                                                                                   | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lanjut pemasangan pin <i>mold conveyor</i> , 5R                                                                                          | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Absen pagi                                                                                                                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Briefing pagi                                                                                                                            | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Support pemasangan baut pin <i>mold line 8</i>                                                                                           | 07.20 | 08.10   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desain ulang <i>drawing</i> gambar <i>cutter punching</i> menggunakan inventor 2023, desain 2D sebelumnya menggunakan inventor 2025      | 08.10 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Istirahat                                                                                                                                | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lanjut desain ulang <i>drawing cutter punching</i> menggunakan inventor 2023                                                             | 09.40 | 12.50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISHOMA                                                                                                                                   | 12.00 | 13.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Support angkat kabel NYY-HY , kabel tray dan elbow                                                                                       | 13.00 | 14.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desain ulang gambar jaw moojin menggunakan inventor 2023                                                                                 | 14.00 | 16.00   |
| JUMAT                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Absen pagi                                                                                                                               | 06.00 | 07.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Briefing pagi                                                                                                                            | 07.00 | 07.20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desain ulang gambar 3D bottom shuttle menggunakan inventor 2023, desain 3D sebelumnya menggunakan inventor 2025                          | 07.20 | 09.30   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Istirahat                                                                                                                                | 09.30 | 09.40   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desain ulang <i>drawing</i> 2D bottom shuttle                                                                                            | 09.40 | 11.50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISHOMA                                                                                                                                   | 11.50 | 12.50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Membuat laporan akhir magang                                                                                                             | 12.50 | 16.00   |
| <div> <div>Dibuat Oleh,</div> <div>Adyth Pryady</div> </div> <div> <div>Karawang, 08 November 2024</div> <div>Pembimbing Industri</div> <div>  </div> <div>M. Ikhwan Shorahudin, S.T</div> </div> |                                                                                                                                          |       |         |



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN          |                                           |       |         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                               |                                           |       |         |
| Minggu ke: 17                                    |                                           |       |         |
| Tanggal: 11 November s.d 15 November Tahun: 2024 |                                           |       |         |
| HARI                                             | KEGIATAN/PEKERJAAN                        | WAKTU |         |
|                                                  |                                           | Mulai | Selesai |
| SENIN                                            | Absen pagi                                | 06.00 | 07.00   |
|                                                  | Apel pagi                                 | 07.00 | 07.40   |
|                                                  | Briefing pagi                             | 07.40 | 08.00   |
|                                                  | Desain gambar 3D base buffer plate feeder | 08.00 | 09.30   |
|                                                  | Istirahat                                 | 09.30 | 09.40   |
|                                                  | Lanjut gambar base buffer plate feeder    | 09.40 | 12.00   |
|                                                  | ISHOMA                                    | 12.00 | 13.00   |
|                                                  | Membuat drawing base buffer plate feeder  | 13.00 | 16.00   |
| SELASA                                           | Absen pagi                                | 06.00 | 07.00   |
|                                                  | Briefing pagi                             | 07.00 | 07.20   |
|                                                  | Membongkar pin mold conveyor line 6       | 07.20 | 09.30   |
|                                                  | Istirahat                                 | 09.30 | 09.40   |
|                                                  | Lanjut pembongkaran pin mold              | 09.40 | 12.00   |
|                                                  | ISHOMA                                    | 12.00 | 13.00   |
|                                                  | Pembongkaran cover pin, 5R                | 13.00 | 16.00   |
| RABU                                             | Absen pagi                                | 06.00 | 07.00   |
|                                                  | Briefing pagi                             | 07.00 | 07.20   |
|                                                  | Mengawal milling dudukan guider           | 07.20 | 09.30   |
|                                                  | Istirahat                                 | 09.30 | 09.40   |
|                                                  | Mengawal milling dudukan guider           | 09.40 | 12.00   |
|                                                  | ISHOMA                                    | 12.00 | 13.00   |
|                                                  | Assembly pin mold line 6, 5R              | 13.00 | 16.00   |
| KAMIS                                            | Absen pagi                                | 06.00 | 07.00   |
|                                                  | Briefing pagi                             | 07.00 | 07.20   |
|                                                  | Mengawal milling dudukan sensor guider    | 07.20 | 09.30   |
|                                                  | Istirahat                                 | 09.30 | 09.40   |
|                                                  | Mengawal milling dudukan sensor guider    | 09.30 | 09.40   |
| JUM'AT                                           | Absen pagi                                | 06.00 | 07.00   |
|                                                  | Briefing pagi                             | 07.00 | 07.20   |
|                                                  | Memasang jepitan pin mold                 | 07.20 | 09.30   |
|                                                  | Istirahat                                 | 09.30 | 09.40   |
|                                                  | Lanjut memasang jepitan pin mold          | 09.40 | 11.50   |
|                                                  | ISHOMA                                    | 11.50 | 12.50   |
|                                                  | Support pilox palet magazine, 5R          | 12.50 | 16.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 15 November 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shorahudin, S.T



| LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN                                    |                                                                       |            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Nama: Adyth Pryady                                                         |                                                                       |            |         |
| Minggu ke: 18                                                              |                                                                       |            |         |
| Tanggal: 18 November s.d 21 November Tahun: 2024                           |                                                                       |            |         |
| HARI                                                                       | KEGIATAN/PEKERJAAN                                                    | WAKTU      |         |
|                                                                            |                                                                       | Mulai      | Selesai |
| SENIN                                                                      | Apsen pagi                                                            | 06.00      | 07.00   |
|                                                                            | Briefing pagi                                                         | 07.00      | 07.20   |
|                                                                            | Melepaskan pin <i>mold</i> conveyor line 9                            | 07.20      | 09.30   |
|                                                                            | Istirahat                                                             | 09.30      | 09.40   |
|                                                                            | Lanjut melepaskan pin <i>mold</i>                                     | 09.40      | 12.00   |
|                                                                            | ISHOMA                                                                | 12.00      | 13.00   |
|                                                                            | Support merakit meja <i>insert casette line 9</i>                     | 13.00      | 14.40   |
|                                                                            | Pemasangan meja <i>insert casette</i> yang sudah selesai di rakit, 5R | 14.00      | 16.00   |
| SELASA                                                                     | Absen pagi                                                            | 06.00      | 07.00   |
|                                                                            | Briefing pagi                                                         | 07.00      | 07.20   |
|                                                                            | Pemotongan aluminium 40x40                                            | 07.20      | 09.30   |
|                                                                            | Istirahat                                                             | 09.30      | 09.40   |
|                                                                            | Support merakit <i>cover line 8</i>                                   | 09.40      | 12.00   |
|                                                                            | ISHOMA                                                                | 12.00      | 13.00   |
|                                                                            | Lanjut rakit <i>cover line 8</i> bagian atap sudah jadi, 5R           | 13.00      | 16.00   |
|                                                                            | RABU                                                                  | Absen pagi | 06.00   |
| Briefing pagi                                                              |                                                                       | 07.00      | 07.20   |
| Mengajarkan anak magang baru untuk foto <i>sample</i>                      |                                                                       | 07.20      | 08.30   |
| Support merakit <i>cover mesin line 8</i>                                  |                                                                       | 08.30      | 09.30   |
| Istirahat                                                                  |                                                                       | 09.30      | 09.40   |
| Lanjut rakit <i>cover line 8</i> , memotong aklirik dan memotong aluminium |                                                                       | 09.40      | 12.00   |
| ISHOMA                                                                     |                                                                       | 12.00      | 13.00   |
| Memotong aluminium, rakit <i>cover</i> , 5R                                |                                                                       | 13.00      | 16.00   |
| KAMIS                                                                      | Absen pagi                                                            | 06.00      | 07.00   |
|                                                                            | Briefing pagi                                                         | 07.00      | 07.20   |
|                                                                            | Menyelesaikan laporan akhir magang                                    | 07.20      | 09.30   |
|                                                                            | Istirahat                                                             | 09.30      | 09.40   |
|                                                                            | Menyelesaikan laporan akhir magang                                    | 09.40      | 12.00   |
|                                                                            | ISHOMA                                                                | 12.00      | 13.00   |
|                                                                            | Menyelesaikan laporan akhir magang                                    | 13.00      | 14.00   |

Dibuat Oleh,

Adyth Pryady

**Karawang, 21 November 2024**

Pembimbing Industri



M. Ikhwan Shofarudin, S.T

**FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA**

Nama : Adyth Pryady

NPM/NIM : 0022231

Nama Perusahaan : PT. GS Battery

| No | Unsur Penilaian                                                                    | Nilai ( <i>centang yang sesuai</i> ) |                                     |                                     |                                     |                          |                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|    |                                                                                    | A                                    | AB                                  | B                                   | BC                                  | C                        | D                        |
| 1  | Etika dan Integritas                                                               | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2  | Kemampuan/keahlian pada bidangnya                                                  | <input type="checkbox"/>             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3  | Kemampuan Berbahasa Asing                                                          | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4  | Kemampuan Penggunaan teknologi informasi dan komunikasi                            | <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5  | Kemampuan berkomunikasi                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6  | Kemampuan bekerjasama dalam tim                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7  | Kemampuan mengembangkan/ beradaptasi diri Terhadap peralatan/ lingkungan yang baru | <input type="checkbox"/>             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8  | Keselamatan kerja                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9  | Tanggung-jawab terhadap tugas dan kewajiban                                        | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10 | Kedisiplinan dan ketaatan pada peraturan                                           | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                        |                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Penilaian secara umum: | Karawang, 21 November 2024<br>Pembimbing Industri<br><br>M. Ikhwan Shofarudin, S.T |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Cataan:**

- *A: Istimewa, AB: Sangat Baik, BC: Cukup Baik, C: Cukup, D: Kurang*
- *Contoh Nilai, A: 85, AB: 75, B: 70, BC: 65, C: 60, D: 50*
- *Ditandatangani oleh Pembimbing/Supervisor/Penanggung-jawab di perusahaan/tempat Magang dan distempel*
- *Jika Unsur Penilaian tidak relevan dengan ada diperusahaan/tempat Magang, maka tidak perlu centang pada kriteria tersebut.*