

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



Disusun oleh :

Nama : Evanita Cahyani

NIM : 0022039

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI**  
**BANGKA BELITUNG**  
**2023**



## **HALAMAN JUDUL**

# **LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN PT. GS BATTERY**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Magang

Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Yang Wajib

Dilaksanakan Selama 1 Semester Di Semester V

Disusun oleh :

Nama : Evanita Cahyani  
NIM : 0022039  
Kelas : III Tenik Perancangan Mekanik B  
Jurusan : Teknik Mesin  
Prodi : D3 Teknik Perancangan Mekanik  
Tempat PKL : PT. GS BATTERY

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI  
BANGKA BELITUNG  
2023**



## 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,

Pembimbing Institusi

Shanty Dwi Krishnaningsih, S.S., M.Hum.  
NIDN. 0210058001

Pembimbing Perusahaan



M. Ikwon S.  
Ka. Sje. Process Eng

Ka.Prodi DIII Teknik Perancangan Mekanik

Muhammad Haritsah Amrullah, S.S.T., M.Eng  
NIDN : 0016078407



## KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Dengan mengucapkan puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dengan baik dan tepat waktu.

Laporan ini juga sebagai bukti bahwa saya telah melaksanakan dan menyelesaikan PKL di PT. GS Battery terhitung dari tanggal 2 September 2022 sampai dengan 31 Desember.

Laporan ini dibuat dan ditunjukkan kepada pihak Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung sesuai dengan apa yang telah didapatkan selama masa PKL. Laporan ini berisikan hasil observasi dan kegiatan yang dilakukan penulis di PT. GS Battery.

Laporan ini merupakan bukti tertulis bahwa telah berakhirnya masa PKL yang penulis lakukan. Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang memberikan kemudahan kepada penulis selama melakukan kegiatan PKL.
2. Kedua orang tua dan keluarga saya yang selalu sabar membimbing, mendoakan dan memberikan motivasi serta dukungan dalam penyelesaian PKL. Terima kasih untuk setiap peluh keringat serta kasih sayang yang tiada henti.

3. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng.,Ph.D. selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Pristiansyah, S.S.T., M.Eng., selaku Ka. Jurusan Teknik Mesin.
5. Bapak Muhammad Haritsah Amrullah, S.S.T., M.Eng., selaku Ka. Prodi D3 Teknik Perancangan Mekanik.
6. Shanty Dwi Krishnaningsih, S.S., M.Hum., selaku dosen wali kelas.
7. Bapak M. Ikhwan S. Selaku Ka. Sie Process Eng dari PT. GS Battery.
8. Danang M. selaku pembimbing dari PT. GS Battery.

Dalam penulisan laporan hasil PKL ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, karena itu segala kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan laporan PKL ini serta bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Atas kerjasama dan bimbingannya, penulis sampaikan terima kasih.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Karawang, 6 Februari 2023

Penulis



Evanita Cahyani

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>1</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>2</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>7</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>9</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>9</b>
<b>1.1 Profil perusahaan .....</b>	<b>9</b>
1.1.1 Data perusahaan .....	9
1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	10
<b>BAB II.....</b>	<b>10</b>
<b>2.1 Sistem Penugasan Kerja .....</b>	<b>11</b>
<b>2.2 Rangkuman pekerjaan yang dilakukan selama PRAKERIN..</b>	<b>11</b>
2.2.1 Modifikasi .....	12
2.2.2 Desain.....	12
2.2.3 Simulasi.....	12
2.2.4 Drafting .....	13
<b>BAB III.....</b>	<b>14</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>14</b>
<b>3.1 Kesimpulan .....</b>	<b>14</b>



**3.2 Saran.....14**



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. PT.GS Battery Karawang plant.....	9
Gambar 2. Produk yang dihasilkan .....	10





## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Daftar Hadir Mahasiswa
Lampiran 2	Laporan Mingguan Praktik Kerja Industri
Lampiran 4	Form Detail Pekerjaan
Lampiran 3	Form Penilaian Industri

## BAB I

### PENDAHULUAN



Gambar 1. PT.GS Battery Karawang plant

#### 1.1 Profil perusahaan

PT. GS BATTERY merupakan sebuah industri yang bergerak dibidang produksi baterai pertama di Indonesia. PT GS BATTERY ini memiliki 2 lokasi yaitu di karawang *plant* dan semarang *plant* dan berpusat Kawasan Industri Surya Cipta Kec.Teluk Jambe, Kab.Karawang dengan area seluas 100,000 m<sup>2</sup>. Perusahaan ini memulai produksi pada tahun 1974. PT GS BATTERY ini merupakan bagian dari Astra Otopart sebagai perusahaan *manufacturing* terbesar dan distribusi mobil dan motor terbesar dengan jaringan terluas di Indonesia.

##### 1.1.1 Data perusahaan

Nama perusahaan :PT GS Battery Karawang

Alamat lengkap : Jl Surya Utama Kav I-3, Teluk Jambe

Kabupaten/Kota: Karawang

Kode pos :41361

Fax : 0267 440114 - 0267 440965

Nomor telepon/HP : +62.267.440961

### 1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan

Visi dan misi PT. GS Battery yaitu menjadi produsen aki otomotif terbesar dan mitra pilihan dalam solusi energi penyimpanan. Adapun misi dari PT. GS Battery yaitu pembuatan baterai untuk mendukung industri otomotif dengan memperhatikan kelestarian lingkungan

### 1.1.3 Produk yang dihasilkan

Produk yang dihasilkan PT GS Battery adalah baterai kendaraan



Gambar 2. Produk yang dihasilkan

## **BAB II**

### **URAIAN KEGIATAN**

#### **2.1 Sistem Penugasan Kerja**

Selama PKL di PT GS Battery mulai dari tanggal 2 September 2022 s.d 30 Desember 2022 . selama kurun waktu 4 bulan tersebut penulis ditempatkan di bagian *process engineering*. Pada minggu ke-1 hingga minggu ke-9 penulis ditugaskan untuk membantu dalam berbagai kegiatan modifikasi, mendesain, simulasi, dan drawing. Minggu selanjutnya hingga minggu ke-16 penulis mengerjakan proyek modifikasi mesin HSM yang nantinya akan dijadikan topik untuk TA atas seijin PT.GS Battery. Penempatan tersebut sesuai dengan program studi yaitu Teknik Perancangan Mekanik.

Berikut aturan – aturan yang dibuat untuk peserta yang melakan PKL;

1. Jam kerja :

Waktu kerja di PT.GS Battery sebagai berikut:

Senin – Jumat :       jam masuk       : 07.00 WIB

Jam istirahat   : 12.00 WIB – 12.50 WIB

Jam pulang       :16:00 WIB

2.Menggunakan pakaian dan APD industri yang ditetapkan.

3.Melakukan absensi pada saat datang dan pulang.

4.Menaati aturan perusahaan yang berlaku,

5.Untuk ketentuan lainnya akan diinformasikan lebih lanjut saat pelaksanaan praktik kerja lapangan berlangsung.

#### **2.2 Rangkuman pekerjaan yang dilakukan selama PKL**

Pekerjaan yang di berikan atau dilakukan penulis selama pelaksanaan PKL di PT.GS Battery adalah sebagai berikut :

### **2.2.1 Modifikasi**

Secara umum tujuan modifikasi itu adalah untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi. Karena banyaknya kendala dalam suatu mesin maka dari itu agar tetap berfungsi pada saat produksi diperlukan modifikasi mesin. penulis ditugaskan dalam pekerjaan ini untuk memberikan ide dan juga realisasikan ide tersebut menggunakan *software inventor*. Pada department *process engineering* ini memodifikasi *Heat Sealing Machine*(HSM) Seperti *lifter*, *clamp cover*, dudukan *servo* dan *safety machine*.

### **2.2.2 Desain**

Desain merupakan proses merancang sebuah objek yang berfungsi untuk menciptakan objek, sistem, struktur, atau komponen. Segala sesuatu yang dilakukan selalu membutuhkan gambar/desain sebagai acuan ,maka dari itu penulis didalam pekerjaan ini ditugaskan untuk merancang *stopper* pada mesin *Cast On Strap*(COS), dudukan sensor HSM, dudukan sensor tangki *auto mixing*, *jig* pada mesin COS dan *Conveyor* Karakuri lalu direalisasikan pada *software inventor* sebagai gambaran nyata.

### **2.2.3 Simulasi**

Simulasi adalah suatu proses peniruan dari sesuatu yang nyata beserta keadaan sekelilingnya (*state of affairs*). penulis ditugaskan untuk simulasikan *layout* sebagai acuan dasar. Setelah selesai desain lalu disimulasikan pada *layout* yang telah dibuat menggunakan *software inventor*. penulis ditugaskan simulasikan tangki *auto mixing* terhadap dudukan sensor baru , *jigbox* dengan desain baru, mesin *Stample* pada mesin *COS*, dan *pule burner* pada mesin *PW* dan mesin *Airleak Tester*(ALT).



#### **2.2.4 Drafting**

*Drafting* adalah gambar-gambar kerja teknik dari proses desain menjadi gambar kerja terjemahan sehingga gambar tersebut dapat dengan jelas dan mudah di mengerti orang lain dan mudah dalam proses pembentukan obyek gambar tersebut. Penulis ditugaskan untuk menggambar ulang *guider*, *stopper* HSM, *mounting guider*, dan *jig case erector* sebagai gambar *draft* untuk *department process engineering*.

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

PKL merupakan suatu kegiatan praktik lapangan yang dilaksanakan mahasiswa di luar kampus Polman Negeri Bangka Belitung. Penulis melaksanakan PKL di PT GS Battery selama 4 bulan terhitung dari tanggal 2 September 2022 sampai dengan 30 Desember 2022. Selama PKL, penulis belajar dan ditempatkan di departement *process engeneering*. Sesuai dengan yang dipelajari di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yaitu merancang seperti mendesain, modifikasi, simulasi, dan *drafting*.

#### **3.2 Saran**

Setelah penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan selama kurang lebih empat bulan terhitung dari tanggal 2 September 2022 sampai dengan tanggal 31 desember 2022, banyaknya pengalaman dan pengetahuan yang penulis peroleh. Pada kesempatan ini penulis memberikan sedikit saran kepada PT.GS Baattery untuk lebih jelas dalam penugasan yang diberikan kepada penulis

**LAMPIRAN**







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


Nama/NIM : Evanita Cahyani

**Perusahaan : PT. GS Battery**

Mingguke	Tanggal											Keterangan
		Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jum'at		
1	2/09/2022									✓	✓	
2	05-09/09/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	12-16/09/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	19-23/09/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	26-30/09/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	03-07/10/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	10-14/10/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	17-21/10/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	24-28/10/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	I	I		
10	01-04/11/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	07-11/11/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	14-18/11/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	21-25/11/2022	S	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	28/11-02/12/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	05-09/12/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	12-16/12/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	19-23/12/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	26-31/12/2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke:1 Tanggal: 5 September 2022 s.d 9 September 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Training	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Orientasi atau pengenalan lingkungan pabrik	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Training	12.50	15.30
SELASA	Training	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Pengenalan proses pembuatan battery GS	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Pembagian departemen	12.50	16.00
RABU	Pengenalan software	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Modifikasi design 1 lifter mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Modifikasi design 1 lifter mesin HSM	12.50	16.00
KAMIS	Modifikasi design 1 lifter mesin HSM	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Modifikasi design 1 lifter mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Modifikasi design 1 lifter mesin HSM	12.50	16.00
JUM'AT	Modifikasi design 1 lifter mesin HSM	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Modifikasi design 1 lifter mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Modifikasi design 1 lifter mesin HSM	12.50	16.00
Karawang, 16 September 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 2 Tanggal: 12 September 2022 s.d 16 September 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Trial battery B24 mesin pole burner	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Trial battery B24 mesin pole burner	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek (desain ke -2 perbaikan lifter pada mesin melting)	12.50	15.30
SELASA	Validasi heater plate dan cover holder type battery B24	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	modifikasi desain 2 lifter pada mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	modifikasi desain 2 lifter pada mesin HSM	12.50	16.00
RABU	revisi modifikasi desain 2 lifter pada mesin HSM	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	modifikasi design 2 lifter pada mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Diskusi terkait modifikasi design dudukan lifter	12.50	16.00
KAMIS	modifikasi design dudukan lifter	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	modifikasi design dudukan lifter	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	modifikasi design dudukan lifter	12.50	16.00
JUM'AT	Drawring part vacum heater	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	modifikasi design 2 dudukan lifter	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	modifikasi design 2 dudukan lifter	12.50	16.00
Karawang, 16 September 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 3 Tanggal: 19 September 2022 s.d 23 September 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Design dudukan sensor servo	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Design dudukan sensor servo	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drawing dudukan sensor servo	12.50	15.30
SELASA	Diskusi terkait Design dudukan sensor servo	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Drawing modifikasi design 1 lifter mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drawing modifikasi design 1 lifter mesin HSM	12.50	16.00
RABU	Drawing modifikasi design 1 lifter mesin HSM	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Drawing modifikasi design 2 lifter mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drawing modifikasi design 2 lifter mesin HSM	12.50	16.00
KAMIS	Drawing modifikasi design 2 lifter mesin HSM	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Drafter barang baru	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drafter barang baru	12.50	16.00
JUM'AT	Diskusi terhadap drawing dudukan sensor servo , modifikasi design 1 lifter mesin HSM dan modifikasi design 2 lifter mesin	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Diskusi terhadap drawing dudukan sensor servo , modifikasi design 1 lifter mesin HSM dan modifikasi design 2 lifter mesin	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Finishing design	12.50	16.00
Karawang, 23 September 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  M. Ikhwan S. Ka. Sic. Process Eng	


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 4 Tanggal: 26 September 2022 s.d 31 September 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Drawing mounting stopper pada mesin melting	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Drawing mounting stopper pada mesin melting	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drawing mounting stopper pada mesin melting	12.50	15.30
SELASA	Diskusi dan masukan pembimbing Drawing mounting stopper pada mesin melting	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Design dudukan sensor tangki auto mixing	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Design dudukan sensor tangki auto mixing	12.50	16.00
RABU	Design dudukan sensor tangki auto mixing	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Modifikasi design clamp cover mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Modifikasi design clamp cover mesin HSM	12.50	16.00
KAMIS	Modifikasi design clamp cover mesin HSM	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Modifikasi design clamp cover mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Trial battery B24 mesin pole burner	12.50	16.00
JUM'AT	Modifikasi design clamp cover mesin HSM	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Trial battery B24 mesin pole burner	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Modifikasi design clamp cover mesin HSM	12.50	16.00


Karawang, 31 September 2022  
Catatan Pembimbing:


Pembimbing Perusahaan




**M. Ikhwan S.**  
Ka. Sic. Process Eng


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 5 Tanggal: 3 oktober 2022 s.d 7 oktober 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Drawing clamp cover mesin HSM	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Drawing clamp cover mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drawing clamp cover mesin HSM	12.50	15.30
SELASA	Drawing clamp cover mesin HSM	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Drawing clamp cover mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Re-drawing guider mesin HSM	12.50	16.00
RABU	Re-drawing guider mesin HSM	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	drawing guider mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	drawing guider mesin HSM	12.50	16.00
KAMIS	Simulasi mesin stample	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Simulasi mesin stample	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Simulasi mesin stample	12.50	16.00
JUM'AT	drawing guider mesin HSM	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	drawing guider mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	drawing guider mesin HSM	12.50	16.00
Karawang, 7 oktober 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 6 Tanggal: 10 oktober 2022 s.d 14 oktober 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Modifikasi system safety pada mesin HSM	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Modifikasi system safety pada mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Modifikasi system safety pada mesin HSM	12.50	15.30
SELASA	Modifikasi system safety pada mesin HSM	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Modifikasi system safety pada mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Modifikasi system safety pada mesin HSM	12.50	16.00
RABU	Simulasi mesin HSM	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Simulasi mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Simulasi mesin HSM	12.50	16.00
KAMIS	Simulasi mesin HSM	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Simulasi mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Simulasi mesin HSM	12.50	16.00
JUM'AT	Simulasi mesin HSM	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Simulasi mesin HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Simulasi mesin HSM	12.50	16.00
Karawang, 14 oktober 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 7 Tanggal: 17 oktober 2022 s.d 21 oktober 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Foto sparepart	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Design stopper	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Design stopper	12.50	15.30
SELASA	Design stopper	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Design stopper	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Design stopper	12.50	16.00
RABU	Simulasi jigbox	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Simulasi jigbox	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Simulasi jigbox	12.50	16.00
KAMIS	Input data HSM	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Input data HSM	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Input data HSM	12.50	16.00
JUM'AT	Drawing jigbox	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Drawing jigbox	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drawing jigbox	12.50	16.00
Karawang, 21 oktober 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	





LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke:8 Tanggal: 24 oktober 2022 s.d 28 oktober 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Input data	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Input data	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Input data	12.50	15.30
SELASA	Input data	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Input data	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Input data	12.50	16.00
RABU	Ngukur dimensi tangki auto mixing	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Pengumpulan data dimensi tangki auto mixing	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Simulasi tangki auto mixing	12.50	16.00
KAMIS	Simulasi tangki auto mixing	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Simulasi tangki auto mixing	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Simulasi tangki auto mixing	12.50	16.00
JUM'AT	Ijin	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Ijin	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Ijin	12.50	16.00
Karawang, 28 oktober 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan 	


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 9 Tanggal: 31 oktober 2022 s.d 04 november 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Simulasi tangki auto mixing	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Simulasi tangki auto mixing	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Simulasi tangki auto mixing	12.50	15.30
SELASA	Simulasi tangki auto mixing	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Ngukur dimensi tangki auto mixing	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	design dudukan control panel	12.50	16.00
RABU	Simulasi tangki auto mixing	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Simulasi tangki auto mixing	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drawing pw tip	12.50	16.00
KAMIS	Simulasi tangki auto mixing	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Simulasi tangki auto mixing	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Assembly clamp cover	12.50	16.00
JUM'AT	Revisi assembly clamp cover	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Revisi assembly clamp cover	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Revisi assembly clamp cover	12.50	16.00
Karawang, 4 November 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 10 Tanggal: 07 november 2022 s.d 11 november 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	15.30
SELASA	Input data	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Input data	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	16.00
RABU	mempersiapkan materi presentasi	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	mempersiapkan materi presentasi	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Assembly OVC	12.50	16.00
KAMIS	Meeting dan presentasi	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Meeting dan presentasi	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	16.00
JUM'AT	Input data	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Input data	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Input data	12.50	16.00
Karawang, 11 November 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 11 Tanggal: 14 november 2022 s.d 19 november 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Simulasi pole burner	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Simulasi pole burner	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	15.30
SELASA	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Validasi design	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Input data	12.50	16.00
RABU	Input data	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Input data	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	16.00
KAMIS	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	16.00
JUM'AT	Design karakuri	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Design karakuri	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Design karakuri	12.50	16.00
Karawang, 19 November 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 12 Tanggal: 21 november 2022 s.d 25 november 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	sakit	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	sakit	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	sakit	12.50	15.30
SELASA	drawing karakuri	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	drawing karakuri	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Simulasi penepatan karakuri pada layout	12.50	16.00
RABU	Input data	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Input data	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	16.00
KAMIS	Input data	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Input data	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Validasi heater plate	12.50	16.00
JUM'AT	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Buat laporan	12.50	16.00
Karawang, 25 November 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 13 Tanggal: 28 november 2022 s.d 02 desember 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SABTU	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	15.30
SELASA	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	16.00
RABU	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	16.00
KAMIS	Simulasi battery baru terhadap cover holder	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Simulasi battery baru terhadap cover holder	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Simulasi battery baru terhadap cover holder	12.50	16.00
JUM'AT	Simulasi battery baru terhadap cover holder	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Drawing jaw	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Buat laporan	12.50	16.00
Karawang, 02 desember 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan 	

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 14 Tanggal: 05 desember 2022 s.d 09 desember 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Input data	12.50	15.30
SELASA	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drawing control panel	12.50	16.00
RABU	Desain control panel	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Desain control panel	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drawing control panel	12.50	16.00
KAMIS	Desain heater panel	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Desain heater panel	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Drawing heater panel	12.50	16.00
JUM'AT	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Buat laporan	12.50	16.00
Karawang, 09 desember 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 15 Tanggal: 19 desember 2022 s.d 23 desember 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan laporan	12.50	15.30
SELASA	Dokumentasi trial	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Dokumentasi trial	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Dokumentasi trail	12.50	16.00
RABU	Input data	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Input data	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	16.00
KAMIS	Input data	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Input data	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Input data	12.50	16.00
JUM'AT	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	16.00
Karawang, 23 desember 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	

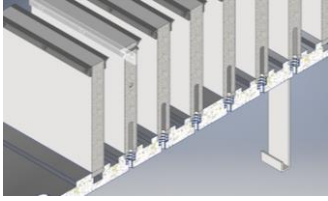
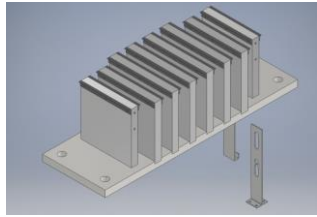
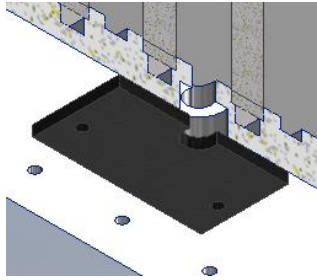
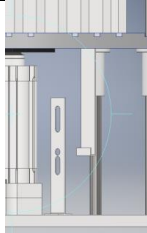


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 16 Tanggal: 26 desember 2022 s.d 30 desember 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Input data	12.50	15.30
SELASA	Mengerjakan laporan	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Mengerjakan laporan	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan proyek HSM sebagai topik TA	12.50	16.00
RABU	Desain jig ICW	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Desain jig ICW	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Desain jig ICW	12.50	16.00
KAMIS	sakit	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	sakit	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	sakit	12.50	16.00
JUM'AT	Mengerjakan laporan	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan laporan	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan laporan	12.50	16.00
Karawang, 30 desember 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan  <b>M. Ikhwan S.</b> Ka. Sic. Process Eng	

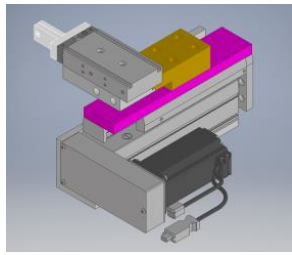
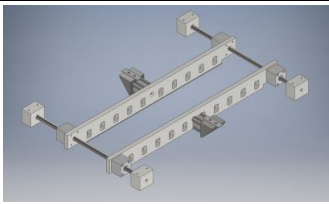
LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Evanita Cahyani			
Minggu ke: 17 Tanggal: 26 desember 2022 s.d 30 desember 2022			
Pembimbing: M. Ikhwan S. Danang M			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mengerjakan laporan	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan laporan	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan laporan	12.50	15.30
SELASA	Mengerjakan laporan	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Mengerjakan laporan	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan laporan	12.50	16.00
RABU	Mengerjakan laporan	07.00	09.30
	break	09.30	09.40
	Mengerjakan laporan	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan laporan	12.50	16.00
KAMIS	Mengerjakan laporan	07.00	09.30
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan laporan	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan laporan	12.50	16.00
JUM'AT	Mengerjakan laporan	07.00	09.00
	Break	09.30	09.40
	Mengerjakan laporan	09.40	12.00
	Isoma (Istirahat, sholat dan makan)	12.00	12.50
	Mengerjakan laporan	12.50	16.00
Karawang, 30 desember 2022 Catatan Pembimbing:		Pembimbing Perusahaan 	

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 1-3 Tanggal: 5-19 September 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KET
1	MODIFIKASI	Penulis diminta 2 design modifikasi bagian lifter dan dudukan servo karena desain sebelumnya banyak kendala		Design 1
2	MODIFIKASI			Design 2
3	MODIFIKASI	Penulis diminta modifikasi dudukan servo agar terjadi kendala tidak berpengaruh pada titik 0 servo		
4	DESAIN	Penulis diminta untuk mendesain sistem sensor		

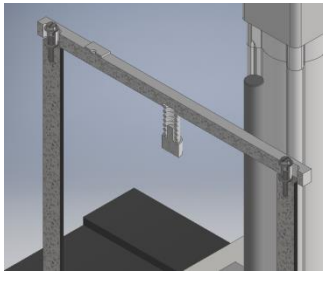
Minggu ke: 4 Tanggal: 26 September 2022 s.d 31 September 2022

NO	NAMA PEKERJAA N/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KET
1	DRAFTING	Penulis diminta untuk menggambar ulang stopper beserta <i>drawing</i> sebagai gambar dratf		
2	MODIFIKASI	Penulis diminta untuk modifikasi clamp cover serta menambahkan jig pada cylinder		
3	DESAIN	Penulis diminta untuk membuatudukan sensor pada tangki auto mixing	-	

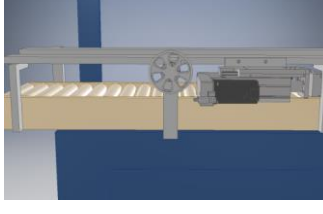
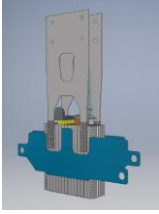
Minggu ke: 5 Tanggal: 3 oktober 2022 s.d 7 oktober 2022

NO	NAMA PEKERJAA N/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KET
1	DRAFTING	Penulis diminta untuk menggambar ulang <i>guider</i> beserta <i>drawing</i> sebagai gambar dratf		
2	SIMULASI	Penulis diminta untuk simulasikan barang yang akan dibeli dengan tempat yang tersedia		

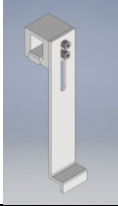
Minggu ke: 6 Tanggal: 6 Tanggal: 10 oktober 2022 s.d 14 oktober 2022

NO	NAMA PEKERJAA N/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KET
1	MODIFIKASI	Penulis diminta modifikasi dengan menambahkan jig pada system safety mesin HSM		

Minggu ke: 7 Tanggal: 17 oktober 2022 s.d 21 oktober 2022

NO	NAMA PEKERJAA N/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KET
1	DESAIN	Penulis diminta desain stopper dengan system gerak stopper		
2	MODIFIKASI ,SIMULASI ,DAN DRAWING	Penulis diminta modifikasi jix box serta disimulasikan terhadap mesin lalu di drawing		


Minggu ke: 8 Tanggal: 24 oktober 2022 s.d 28 oktober 2022

<b>NO</b>	<b>NAMA PEKERJAA N/TUGAS</b>	<b>URAIAN PEKERJAAN</b>	<b>GAMBAR</b>	<b>KET</b>
1	DRAFTING	Penulis diminta untuk menggambar ulang jig case erector		
2	PENGUMPULAN DATA	Penulis diminta untuk menggambar dan simulasikan tangki auto mixing maka dari itu dibutuhkan beberapa data yang di perlukan	-	


Minggu ke: 9 Tanggal: 31 oktober 2022 s.d 04 november 2022

<b>NO</b>	<b>NAMA PEKERJAA N/TUGAS</b>	<b>URAIAN PEKERJAAN</b>	<b>GAMBAR</b>	<b>KET</b>
1	SIMULASI	Penulis diminta untuk simulasikan layout tangki auto mixing karena aka nada tambahan panel baru		

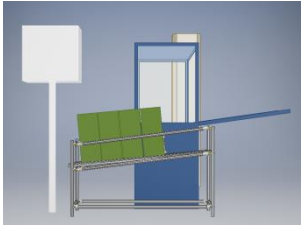
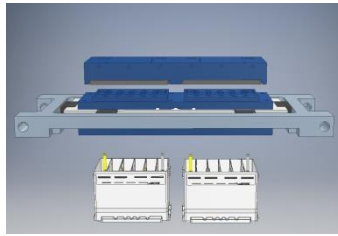
Minggu ke: 10 Tanggal: 07 november 2022 s.d 11 november 2022

NO	NAMA PEKERJAA N/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KET
1	DESAIN	Penulis diminta untuk mendesain mesin pada AMB CHG		

Minggu ke: 11 Tanggal: 14 november 2022 s.d 19 november 2022

NO	NAMA PEKERJAA N/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KET
1	PENGUMPULAN DATA	Penulis diminta untuk menggambar dan simulasikan mesin pole burner makan dari itu dibutuhkan beberapa data yang di perlukan	-	-dimensi -dll
2	SIMULASI	Penulis diminta untuk menggambar dan simulasikan mesin baru yang akan di tempatkan pada mesin lama		

Minggu ke: 12 Tanggal: 21 november 2022 s.d 25 november 2022

NO	NAMA PEKERJAA N/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KET
1	DESAIN DAN SIMULASI	Penulis diminta untuk mendesain conveyor dengan karakuri serta simulasikan terhadap layout		
2	SIMULASI	Penulis diminta untuk simulasikan countainer battery terhadap holder battery		

Minggu ke: 13-17 Tanggal: 28 November 2022 s.d 31 Desember 2023

NO	NAMA PEKERJAA N/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KET
1	MODIFIKASI SEBAGAI BAHAN TA	Dikarena tidak ada desain mekanik maka dari itu penulis diminta untuk modifikasikan mesin HSM line 4 agar disa dipindahkan ke line 2 sebagai topik untuk TA	-	Mesin berubah mirror

Karawang, 27 September 2021

Mahasiswa,



Evanita Cahyani



**FORM PENILAIAN IINDUSTRI  
PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)**

Nama :Evanita Cahyani  
NIM :0022039  
Lokasi PKL :PT.GS BATTERY

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

Catatan :

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

29 Desember 2021

Pembimbing  
  
M. Khwan. S.