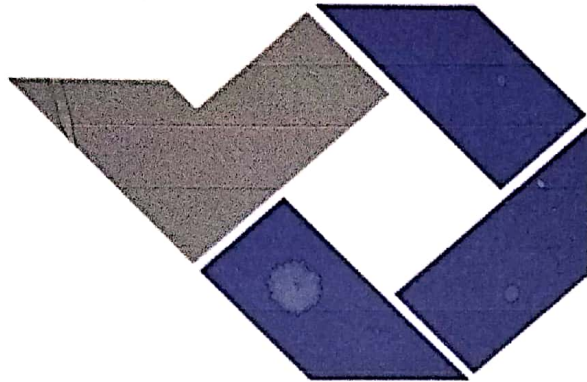




**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**  
**PT. GUNA BUDI LANCAR – CIKARANG**



Disusun Oleh:

Nama : Bayu Murzhalifat

NIM : 0012034

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

Kawasan Industri Airkantung, Sungailiat, Bangka, 33211

Telp. 071793586, Faksimili. 071793585

<http://www.polman-timah.ac.id> atau <http://www.polman-babel.ac.id>



**HALAMAN JUDUL**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN**  
**PT.GUNA BUDI LANCAR – CIKARANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Praktek Kerja Lapangan  
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Yang Wajib Dilaksanakan  
Selama 1 Semester / 18 minggu Di Semester V

Disusun oleh:

Nama : Bayu Murzhalifat  
NIM : 0012034  
Kelas : 3 Teknik Perawatan dan perbaikan mesin  
Jurusan : Teknik Mesin  
Prodi : Teknik Perancangan Mekanik  
Tempat PKL : PT. GUNA BUDI LANCAR

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



**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**  
**PT. GUNA BUDI LANCAR – CIKARANG**

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

Menyetujui.

Pembimbing Institusi

Pembimbing Perusahaan




M.RIVAL.S.S.T.MT  
Dosen Pembimbing



AGUS SUHERLAN  
Kepala maintenance

Ka. Prodi Teknik Perancangan Mekanik



Angga Satria.S.S.T.MT  
NIP 198805222019031011





## KATA PENGANTAR

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

Laporan kegiatan PKL ini merupakan bentuk pertanggung jawaban tertulis atas terlaksananya kegiatan PKL dan dibuat sebagai persyaratan kelulusan program PKL semester V (lima) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung dan diperuntukkan bagi pembaca yang ingin mengetahui keadaan di dunia industri pada umumnya, dan Laporan ini dibuat berdasarkan kegiatan yang telah penulis lakukan selama melaksanakan PKL di PT. Guna Budi Lancar– Cikarang yang dimulai dari tanggal 22 Agustus 2022 yang berlangsung selama 18minggu dan berakhir pada tanggal 18 desember 2022.

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

1. Bapak Juanda selaku ketua komisi beserta panitia pelaksana Program Praktik Kerja Lapangan di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
2. Bapak Angga Sateria .S.ST.MT. selaku ketua prodi Teknik Perancangan Mekanik politeknik manufactur negeri Bangka Belitung.
3. M.Rivai.S.S.T.MT. selaku dosen wali Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Agus Suherlan selaku pembimbing lapangan pelaksana praktek kerja lapangan.





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

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Cikarang, 25 Oktober 2022

Penulis



Bayu Murzhalifat

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>BAB 1</b> .....	8
1.1. Sejarah dan Profil Perusahaan.....	8
1.2. Bergerak Di Bidang.....	9
1.3. Letak Lokasi Perusahaan.....	10
1.4. Tujuan Perusahaan .....	10
<b>BAB II</b> .....	10
2.1. Penugasan Kerja.....	11
2.2. Penempatan Kerja .....	11
2.3. Rangkuman Pekerjaan.....	11
<b>BAB III</b> .....	20
3.1 Saran.....	20



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 01 logo perusahaan .....	viii
Gambar 1. 02 produk yang dibuat.....	9
Gambar 1. 03 pemasangan sensor limit swith.....	12
Gambar 1. 04 uji coba mold .....	12
Gambar 1. 05 survey hopper.....	13
Gambar 1. 06 perakitan dudukan hopper.....	13
Gambar 1. 07 uji coba dudukan hopper.....	14
Gambar 1. 08 pemasangan aliran listrik.....	14
Gambar 1. 09 pengecekan listrik pada mesin.....	15
Gambar 1. 10 pembuatan dudukan aki.....	15
Gambar 1. 11 pembuatan sapot air.....	16
Gambar 1. 12 perakitan sapot air .....	16
Gambar 1. 13 pemasangan sapot air.....	17
Gambar 1. 14 pembuatan deking kabel .....	17
Gambar 1. 15 pemasangan deking kabel .....	18
Gambar 1. 16 perakitan panel listrik .....	18
Gambar 1. 17 pengeboran panel .....	19
Gambar 1. 18 pemasangan colling tower .....	19



## BAB 1 PENDAHULUAN

### 1.1. Sejarah dan Profil Perusahaan.

#### Sejarah Singkat Perusahaan:



Gambar 1. 01 logo perusahaan

PT Guna Budi Lancar– Cikarang :

PT.Guna Budi Lancar adalah CV. Sari Guna Sejahtera adalah perusahaan lokal Indonesia yang didirikan pada tahun 2013. Pada saat itulah memulai bisnis ini dengan memberikan layanan di bidang desain teknik. Berbekal keahlian dan dedikasi dalam bidang desain secara profesional, kami dipercaya untuk memberikan bantuan kepada perusahaan-perusahaan besar seperti perusahaan otomotif, pembuat cetakan, dan lain sebagainya.

Sejak awal tahun 2016, kami mengembangkan usaha di bidang pengadaan barang kebutuhan industri. Dan lebih khusus lagi terkait dengan mold & die dan Injection Plastic Manufacturer.

Visi: Menuju solusi terdepan tercepat dan tepat.

Misi: Belajar, Bersinergi, dan kesejahteraan karyawan.

Seperti gambar 1. 01 merupakan sejarah dan logo perusahaan



### **1.3. Letak Perusahaan**

#### **PT GUNA BUDI LANCAR .**

Provinsi : Jawa Barat  
Kabupaten : Bekasi  
Kecamatan : Cikarang Timur  
Desa : Jatireja  
Kode pos : 17530

### **1.4. Tujuan Perusahaan**

Visi: Untuk solusi terdepan, tercepat, dan tepat.

Misi: Pembelajaran, sinergi, dan kesejahteraan karyawan.

Dengan komitmen untuk mencapai visi dan misi, kami percaya bahwa kami adalah solusi untuk masa depan.



## 1.2. Bergerak Di Bidang

PT Guna Budi Lancar sendiri bergerak di bidang injeksi molding ,pembuatan sperpat mobil, kelistrikan, jaringan hingga lain lain.

Seperti gambar 1. 02 merupakan beberapa contoh produk yang di hasilkan :



Gambar 1.02 produk yang di buat





## **BAB II**

### **URAIAN KEGIATAN**

Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan selama 18 minggu di PT Guna Budi Lancar terdapat banyak sekali aktivitas dan kegiatan yang dapat saya lakukan selama melaksanakan praktek kerja lapangan, dan dimana saya diharapkan bisa memberikan perawatan dan perbaikan secara berkala di PT Guna Budi Lancar .

#### **2.1. Penugasan Kerja**

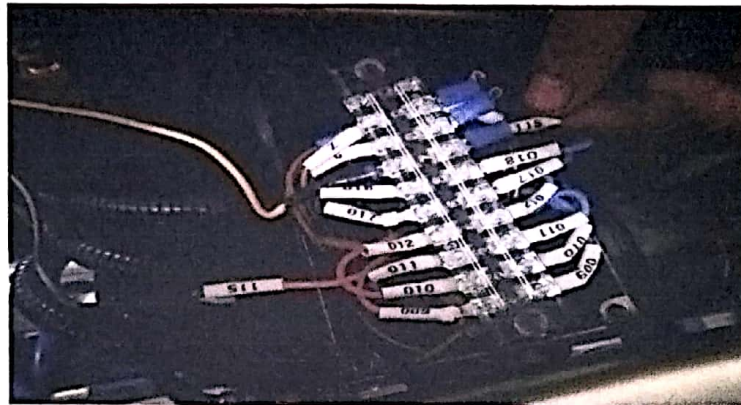
Tempat penugasan selama praktek di PT Guna Budi Pnacar Penulis diberi kesempatan praktikum untuk bantuan team maintenance ,disini penulis melakukan kegiatan perawatan dan perbaikan terhadap mesin - mesin yang ada di PT Guna Budi lancar ,penulis melakukan pengecekan berkala setiap hari terhadap mesin,adapun dari itu penulis juga melakukan perbaikan terhadap kerusakan yang ada di PT Guna Budi Lancar .

#### **2.2. Penempatan Kerja**

Penulis di tempat kan di tim maintenance , yang berfokus pada bagaimana caranya melakukan perawatan dan perbaikan terhadap mesin industri maupun mesin pembatu lainnya ,disini penulis di tuntut bisa untuk menganalisa hingga mencari masalah untuk mesin yang trobel ,selain dari itu penulis juga melakukan kegiatan seperti assembly di sela sela kegiatan maintenance yang ada .

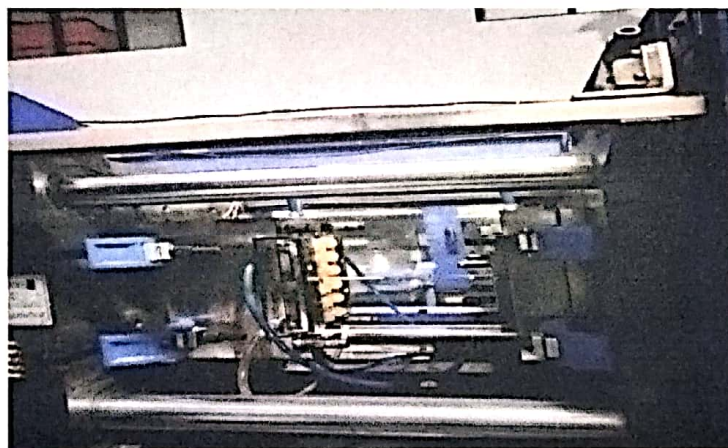


### 2.3. Rangkuman Pekerjaan



Gambar 1.03 Pemasangan Sensor Limit Switch

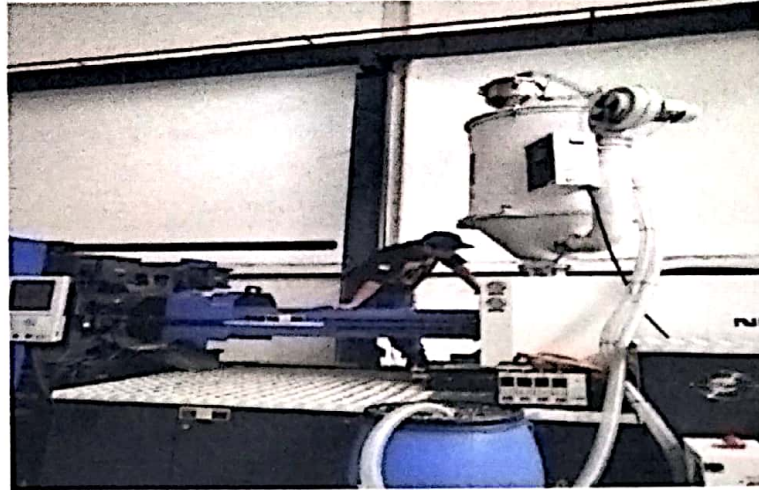
Seperti pada gambar 1. 03 berikut di atas ini merupakan kegiatan : Melakukan pemasangan terhadap sensor sensor limit switch supaya mold tidak menabrak ketika mesin di gunakan ,sensor ini salah satu upaya supaya produksi bisa berjalan dengan lancar tanpa gangguan teknis.



Gambar 1.04 Uji Coba Mold

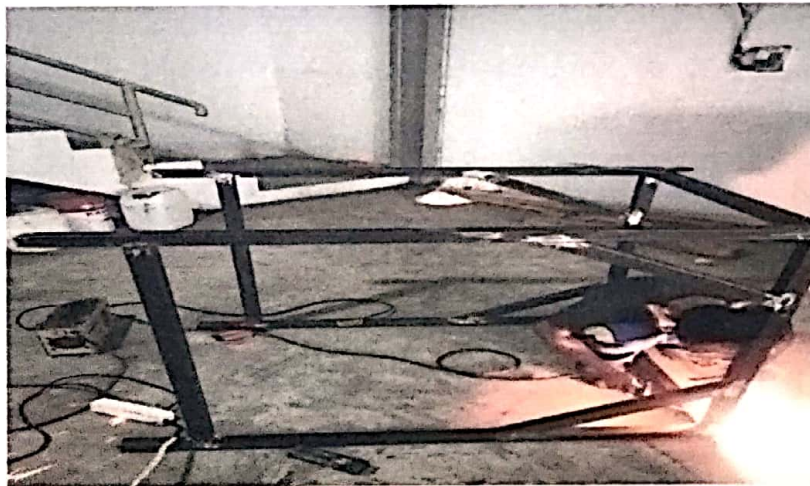
Seperti pada gambar 1. 04 berikut di atas ini kegiatan : Uji coba terhadap mold yang sudah di pasang oleh sensor limit switch, uji coba di lakukan beberapa kali agar bisa memastikan mold sudah benar-benar aman di gunakan oleh operator.





Gambar 1.05 Survey Hopper

Seperti pada gambar 1. 05 berikut di atas ini adalah kegiatan : Melakukan survey dan pengukuran terhadap hopper untuk pembuatan dukungan pada hopper, supaya operator tidak mempunyai banyak resiko untuk pengisian material ke mesin.:



Gambar 1.06 Perakitan Dudukan Hopper

Seperti pada gambar 1. 06 berikut di atas ini : setelah desain yang telah di tentukan oleh team maintenance ,dan bahan-bahan yang di butuhkan sudah ada barulah pengerjaan perakitan terhadap dukungan hopper tersebut dengan pengelasan.





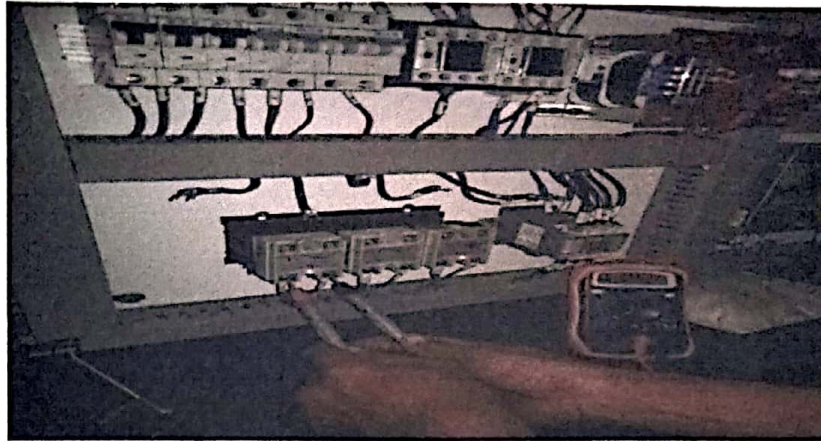
Gambar 1.07 Uji Coba Dudukan Hopper

Seperti pada gambar 1. 07 berikut di atas ini kegiatan : Setelah beberapa hari pengerjaan, lalu team melakukan uji coba terhadap dukukan yang sudah di buat,mencari permasalahan lagi sampai dudukan yang di buat benar-benar sempurna.



Gambar 1.08 Pemasangan Aliran Listrik

Seperti pada gambar 1. 08 berikut di atas ini merupakan kegiatan : Di lanjutkan dengan pemasangan semua aliran listrik ke hopper yang sudah terpasang pada dudukan ketika semua sudah dikatakan sempurna.



Gambar 1. 09 Pengecekan Listrik Pada Mesin

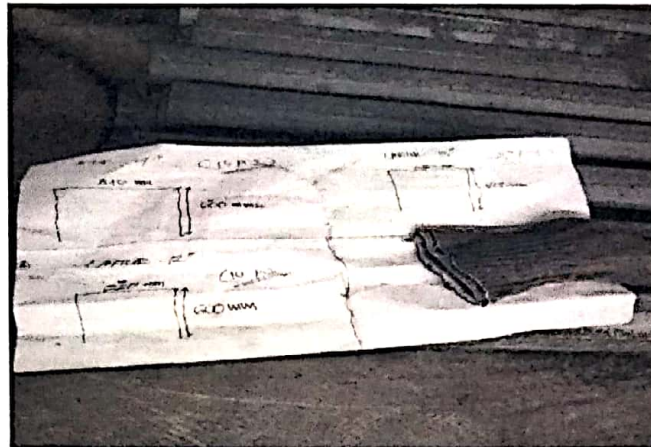
Seperti pada gambar 1. 09 berikut di atas ini : melakukan pengecekan kelistrikan terhadap mesin Injection molding ,yang di harapkan tidak terjadi konseleting terhadap mesin ketika di gunakan oleh operator.



Gambar 1.10 Pembuatan Dudukan Aki

seperti pada gambar 1. 10 berikut di atas ini : Melakukan pembuatan rangka dudukan aki mobil truk executiv muda supaya aman dari hal-hal yang tidak diinginkan .





Gambar 1.11 Pembuatan Sapot Air

seperti pada gambar 1. 11 berikut di atas ini merupakan proses : Pembuatan sapot air atau dudukan pipa dari colling tower ke ciller, yang pertama -tama melakukan pengukuran terhadap dudukan yang akan di buat .



Gambar 1.12 Pengerjaan Perakitan Sapot Air

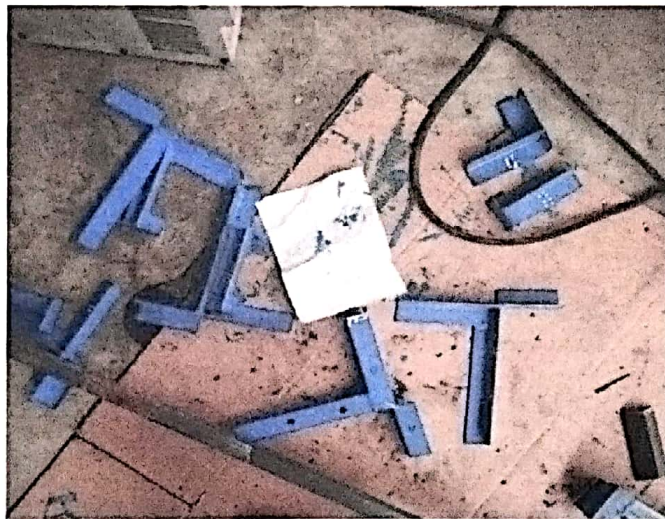
Seperti pada gambar 1. 12 berikut di atas ini merupakan proses : perakitan untuk pembuatan sapot air dengan cara pengelasan, proses ini pun memakan waktu 5 hari sampai semua kebutuhan sapot terpenuhi.





Gambar .1.13 Pemasangan Sapot Air

Seperti pada gambar 1.13 berikut di atas ini :Setelah semua sapot selesai di kerjakan lanjut dengan pemasangan sapot sekaligus merakit pipa di atas sapot yang telah di cor sebelumnya.



Gambar1 .14 pembuatan deking kabel

Melakukan pembuatan deking kabel, yang pertama - tama melakukan perakitan hingga pengecatan terhadap deking. Seperti pada gambar 1. 14 berikut di atas ini :



Gambar 1.15 Pemasangan Deking Kabel

Seperti pada gambar 1. 15 berikut di atas ini : setelah deking selesai barulah melakukan proses pemasangan deking di dinding plan utama yang baru ,tinggal memasang kabel pada dudukan.



Gambar 1.16 Perakitan Gardu Listrik

Seperti pada gambar 1. 16 berikut di atas ini : Melakukan perakitan gardu untuk kelistrikan yang ada di plan utama yang baru.





Gambar 1.17 Pengeboran Gardu Untuk Aksoris

Seperti gambar 1. 17 berikut di atas ini merupakan proses : Melakukan pengeboran hingga pemotongan pada gardu listrik untuk pemasangan aksesoris pada gardu seperti lampu hingga Amper untuk pengecekan tegangan listrik.



Gambar 1.18 pemasangan colling tower

Seperti pada gambar 1. 18 berikut di atas ini : Pemasangan colling tower pada dudukan dengan menggunakan forclipe pada plan utama yang baru.



## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Saran**

Setelah penulis selesai melaksanakan program praktik kerja lapangan (PKL) di PT. Guna Budi Lancar banyak sekali ilmu yang didapatkan oleh penulis, mulai dari cara mencari relasi untuk penentuan tempat PKL (karena tempat PKL ditentukan sendiri dan diurus sendiri oleh penulis dengan bantuan tim komisi PKL Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung), adaptasi terhadap lingkungan kerja dan masih banyak lagi ilmu yang didapatkan oleh penulis.

Selama melaksanakan program praktik kerja lapangan ini tentunya masih banyak kekurangannya baik dari mahasiswa maupun dari TIM komisi PKL yang harus diperbaiki bersama untuk kebaikan kedepannya, oleh sebab itu disini penulis ingin memberikan beberapa saran agar sistem PKL yang sudah ada bisa diperbaiki/dipertahankan, dimana saran ini merupakan pandangan pribadi dari penulis dan juga saran dari pihak PT. Guna Budi Lancar Adapun saran dari penulis yaitu :

-Untuk kedepannya PT.GUNA BUDI LANCAR lebih efisien untuk pemeliharaan aset – aset seperti mesin injeksion mulai dari operator alat tersebut hingga ke karyawan lainnya ,supaya nantinya aset yang ada di PT bisa memberikan hasil yang terbaik kedepannya

Saran dari PT. Guna Budi Lancar yaitu :

- apa yang di dapat dari praktek lapangan ini bisa menjadi alat ukur untuk mahasiswa bisa menjadi orang yang siap untuk bekerja di dunia perindustrian Indonesia .

Demikianlah saran yang penulis sampaikan, mohon maaf bila dalam penyampain saran tersebut terdapat salah kata. Penulis berharap program praktik kerja lapangan yang diselenggarakan oleh Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung bisa lebih baik kedepannya.





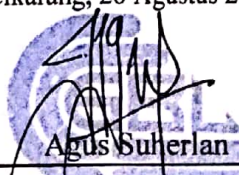
## LAMPIRAN (LAPORAN KEGIATAN MINGGUAN)

LAPORAN MINGGUAN			
Nama: Bayu Murzhalifat			
Minggu ke: 1      Tanggal: 22 – 26 Agustus 2022			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:30
	Briefing dan memperbaiki pompa colling tower	09:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Melanjutkan kegiatan perbaikan pompa colling tower	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	bersih bersih	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:30
	Pengenalan pada mesin injection	09:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pengenalan pada mesin injection	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemilihan produc NG untuk di crusing	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Pengenalan mesin pendukung pada injection	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pengenalan chiller sebagai pendukung injection	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	MTC sebagai pendukung pada injection	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Melihat kondisi mesin chiller outdoor	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengecek mesin chiller outdoor	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Mengecek chiller outdoor	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Perawatan mingguan pada mesin injection	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Perawatan mingguan pada mesin injection	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Perawatan mingguan mesin injection	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 26 Agustus 2022

  
 Agus Suherlan



## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

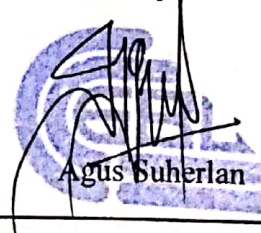
Minggu ke: 2 Tanggal: 29-2 September 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Persiapan alat dan bahan untuk pembuatan jembatan	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan jembatan	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan jembatan	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan jembatan	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan jembatan	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan jembatan	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan jembatan	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan jembatan	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan jembatan	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan jembatan	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan jembatan	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan jembatan	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan jembatan	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Pembuatan jembatan	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan jembatan	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 2 September 2022

  
Agus Suherlan





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

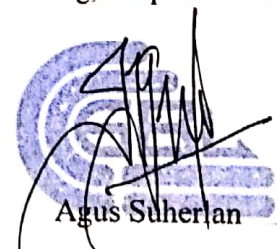
Mingguke: 3 Tanggal: 5 -9 September 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan pompa air ke ciller	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan pompa ke chiller	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pengecekan dan menabuh oli pada mesin injection	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Mengecek kondisi mesin dan menambahkan oli	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengganti mold pada mesin 110	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan sheal cover atas	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Melakukan QC pada produk cover atas	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	QC produk cover atas	13:00	15:05
	Istirahat gambar	15:05	15:20
	QC produk cover atas	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan limit switch pada setiap mesin	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan limit switch	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan limit switch	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan limit switch	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Pemasangan limit switch	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan limit switch	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 9 September 2022

  
Agus Suherlan





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murhalifat

Mingguke: 4 Tanggal: 12-16 September 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Mengganti mold mesin 110	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengganti heater dan nosel mesin 110	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Assembling produk	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Mengganti freon pada AC office	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengantar mold untuk di perbaiki	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Mengantar mold yang di perbaiki	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Mengecek barrel yang bru datang	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengganti kabel heater	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Mengganti kabel heater	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Assembling produk	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Assembling produk	13:00	15:05
	Istirahat sholat	15:05	15:20
	Assembling produk	15:20	17:00
JUMAT	Masuk	08:00	08:00
	Pengecekan mesin dan penambahan oli	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Pengecekan dan penambahan oli	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pengecekan dan penambahan oli	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 16 September 2022

  
Agus Suherlan



## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

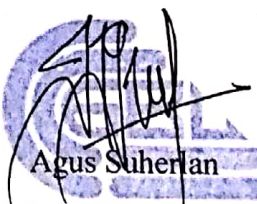
Mingguke: 5 Tanggal: 19 – 23 September 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan limit switch pada mold di plant 1	08:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan limit switch pada mold di plant 1	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan limit switch pada mold di plant 1	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan limit switch di plant 2	08:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan limit switch di plant 2	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan limit switch di plant 2	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Menganti bearing pompa air	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pengantian bearing pompa air	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Mengganti bearing pompa air	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Breafing seluruh karyawan dan inspeksi mesin	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengganti kompresor	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Mengganti kompresor	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Pengecekan mingguan mesin molding	08:30	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Mengganti termokopel dan nosel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pengecekan termokopel dan nosel bekerja sesuai fungsi	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 23 September 2022

  
Agus Suherlan





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

Mingguke: 6 Tanggal: 26-30 September 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Membuat jalur air yang baru untuk ke chiller	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memasang pompa ke jalur air	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Memasang pompa ke chiller	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan pompa air ke ciller	08:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan pompa air ke ciller	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Bersih -bersih	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Membersihkan bak mobil dari karat	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengecat mobil delivery	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Mengecat mobil delivery	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Mengecat bak mobil deliveri	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	mengecat bak mobil deliveri	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Mengecat bak mobil deliveri	15:20	17:00
JUMAT	Masuk	08:00	08:00
	Pemeriksaan mesin dan menambah oli	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Pemeriksaan mesin dan menambah oli	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemeriksaan mesin dan menambah oli	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 30 September 2022

  
Agus Suherlan





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu MURzhalifat


Mingguke: 7 Tanggal: 3-7 Oktober 2022

HARI		WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Asembling produk	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Assembling produk	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Assembling produk	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Asembling produk	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Menaikan mold mesin 110	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Assembling produk	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan pompa pada chiller di mesin 450	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan pompa pada chiller di mesin 450	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan pompa pada chiller	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Melakukan perawatan preventif pada mesin molding 110	08:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Perawatan preventif pada mesin molding 110	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Bersih – bersih	15:20	17:00
JUMAT	Masuk	08:30	08:00
	Perawatan preventif mesin molding 110	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Perawatan prefentif mesin molding 110	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Bersih – bersih	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 7 Oktober 2022

  
Agus Suherlan



## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Kurzhalifat


Mingguke: 8 Tanggal: 10-14 Oktober 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Pengecekan mesin	08:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan rangka dudukan hopper	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Melanjutkan pembuatan dudukan hopper – pulang	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan dudukan hopper	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan dudukan hopper	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan dudukan hopper-pulang	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan dudukan hopper	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan dudukan hopper	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan dudukan hopper – pulang	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan dudukan hopper	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan dudukan hopper	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan dudukan hopper	15:20	17:00
JUMAT	Masuk	08:00	08:00
	Finishing dudukan hopper	08:00	11:30
	Isoma	11:30	13:00
	Pemasangan hopper ke dudukan	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan hopper ke dudukan	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 14 Oktober 2022

  
Agus Suherlan





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

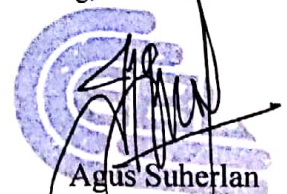
Mingguke: 9 Tanggal: 17-21 Oktober 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan autoloader	08:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan instalasi listrik pada hopper dan autoloader	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Setting hopper dan autoloader	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Assembling produk	08:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Assembling product	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Assembling product	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Pemindahan hopper	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Membuat meja untuk dudukan jig	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Membuat meja untuk dudukan jig	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Membuat jalur angin untuk jig product	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Membuat jalur angin untuk jig	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Membuat jalur angin untuk jig	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Pengecekan mesin dan penambahan oli	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Pengecekan mesin dan menambah oli	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pengecekan mesin dan menambah oli	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 21 Oktober 2022

  
Agus Suherlan





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

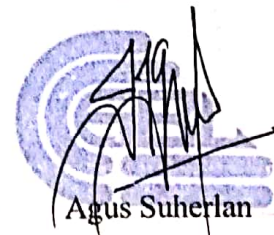
Mingguke: 10 Tanggal: 24-28 Oktober 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Memperbaiki tandon air	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pengecekan chiller yang alarm	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Mengganti mold di mesin 160	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Memperbaiki saluran air menuju office	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memperbaiki saluran air menuju office	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pengecekan saluran yang telah di perbaiki	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Mengecek tolls set	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mendata tolls set	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Laporan kelengkapan tolls	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	07:30	08:00
	Mempersiapkan alat alat untuk kepindahan pabrik	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Menghitung keperluan	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Mendata alat yang harus di beli	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan screw pada buttom	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Menaikan mold di plant 2 mesin 450	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan screw buttom	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 28 Oktober 2022

  
Agus Suherlan



## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

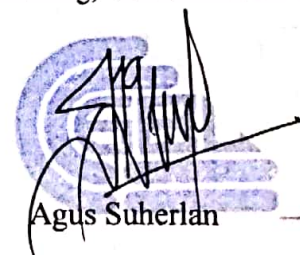
Mingguke: 11 Tanggal: 31 Oktober – 4 November 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Mengukur layout di pabrik yang baru	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan skrew pada produk buttom	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan skrew pada produk buttom	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan seal pada produk cover atas	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan skrew pada buttom	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan penutup aki mobil	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Infentaris tools dan control chiller	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Membahas masalah pemasangan jalur colling tower	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pengambilan bahan di plant 2	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	07:30	08:00
	Membuat data tolls	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Membuat planing jalur colling tower	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Persiapan alat yang di butuhkan	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	07:30	08:00
	Menurunkan motor hois yang rusak	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Menghitung keperluan kabel dan pipa	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Menghitung keperluan pipa dan kabel	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 4 November 2022

  
Agus Suherlan





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

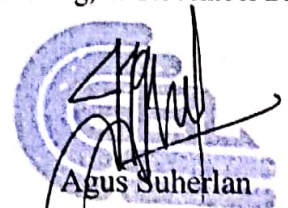
Mingguke: 12 Tanggal: 7 - 11 November 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Breafing pagi	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mebuat kerangka penutup aki mobil delivery	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Memasang klakson angin	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Menambahkan oli pada mesin	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memangka komponen pada mold pin	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Memasangkan komponen pada mold pin	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Perbaikan bak mobil delivery	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Perbaikan bak mobil delivery	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Perbaikan bak mobil delivery	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Bongkar pompa untuk ganti bearing	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengganti bearing pompa air	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan pompa air yang sudah ganti bearing	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Pembelian siku untuk pembuatan sapat dan deking	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Memotong siku	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Memotong siku untuk sapat	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 11 November 2022

  
Agus Suherlan



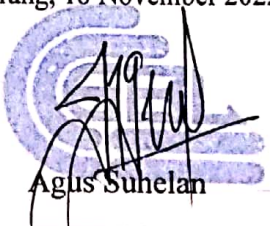


LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN			
Nama: Bayu Murzhalifat			
Mingguke: 13      Tanggal: 14 - 18 November 2022			
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Family geatring PT	-	-
	Family geatring PT	-	-
	Family geatring PT	-	-
	Family geatring PT	-	-
	Family geatring PT	-	-
	Family geatring PT	-	-
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Memotong siku untuk deking kabel	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memotong siku untuk deking kabel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Memotong siku untuk deking kabel	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan sapot air	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan sapot air	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan sapot air	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Pembutan sapot air	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan sapot air	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan sapot air	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan sapot air	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Pembuatan sapot air	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan sapot air	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 18 November 2022

  
Agus Suhelan



## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

Mingguke: 14 Tanggal: 21 - 25 November 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan deking kabel	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan deking kabel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan deking kabel	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan deking kabel	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan deking kabel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan deking kabel	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan deking kabel	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan deking kabel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan deking kabel	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan deking kabel	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pembuatan deking kabel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan deking kabel	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Pembuatan deking kabel	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Pembuatan deking kabel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pembuatan deking kabel	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 25 November 2022

  
Agus Suherlan





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

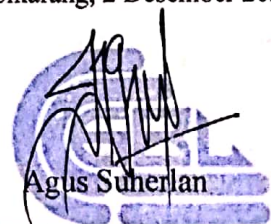
Minggu: 15 Tanggal: 28 November - 2 Desember 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan sapot air	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan sapot air	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan sapot air	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan sapot air	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan sapot air	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan sapot air	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan sapot air	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan sapot air	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan sapot air	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan deking kabel	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	pemasangan deking kabel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	pemasangan deking kabel	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	pemasangan deking kabel	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	pemasangan deking kabel	13:00	15:05
	Istirahat sholat	15:05	15:20
	pemasangan deking kabel	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 2 Desember 2022

  
Agus Sunerlan





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

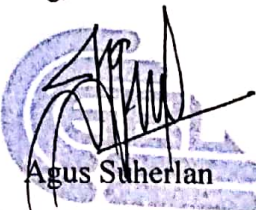
Mingguke: 16 Tanggal: 5 – 9 Desember 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan pipa 4"	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Merakit ball valve, T, dan keni drat dalam 1"	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Merakit ball valve, T, dan keni drat dalam 1"	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Memasang saluran pipa 3" dan T 3" ke 1" untuk in ke mesin	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan pipa 3" Dan T 3" ke 1" untuk in ke mesin	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
Peemasangan pipa 3" dan T 3" ke 1" untuk in ke mesin	15:20	17:00	
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan pipa 3" dan T 3" ke 1" untuk in ke mesin	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengganti heater nomor 2 di mesin 140	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
Pemasangan pipa 3" dan T 3" ke 1" untuk in ke mesin	15:20	17:00	
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan pipa 1" untuk ke mesin	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan pipa 1" untuk ke mesin	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
Pemasangan pipa 1" untuk ke mesin	15:20	17:00	
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan tray kabel	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Pemasangan tray kabel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
Pemasangan tray kabel	15:20	17:00	

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 9 Desember 2022

  
Agus Suherlan



## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

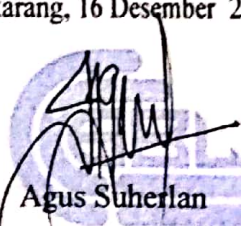
Mingguke: 17 Tanggal: 12 - 16 Desember 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Memasang T 1" ball valve dan keni ke pipa 1"	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memasang T 1" ball valve dan keni ke pipa 1"	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Memasang T 1" ball valve dan keni ke pipa 1"	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Memasang klem pada keni	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memasang klem pada keni	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Memasang klem pada keni	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Memasang sambungan tray	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memasang sambungan tray	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Memasang sambungan tray	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan bye pass pada pipa 3"	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan bye pass pada pipa 3"	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan bye pass pada pipa 3"	15:20	17:00
JUM'AT	Masuk	08:00	08:00
	Membuat layout untuk posisi mesin	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Membuat layout untuk posisi mesin	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Membuat layout untuk posisi panel	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 16 Desember 2022

  
Agus Suherlan





## LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJALAPANGAN

Nama: Bayu Murzhalifat

Mingguke: 18 Tanggal: 19 – 23 Desember 2022

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Masuk	08:00	08:00
	Menaikan colling tower	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Menaikan colling tower	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Menaikan colling tower	15:20	17:00
SELASA	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan breaker pada panel	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan breaker pada panel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan breaker pada panel	15:20	17:00
RABU	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan breaker pada panel	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan breaker pada panel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan breaker pada panel	15:20	17:00
KAMIS	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan kabel pada panel	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan kabel pada panel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan kabel pada panel	15:20	17:00
JUMAT	Masuk	08:00	08:00
	Pemasangan panel	08:00	12:00
	Isoma	11:30	13:00
	Pemasangan panel	13:00	15:05
	Istirahat Sholat	15:05	15:20
	Pemasangan panel	15:20	17:00

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

Catatan Pembimbing:

Cikarang, 23 Desember 2022

  
Agus Suherlan



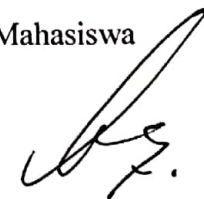
**LAMPIRAN**  
**(FORM DETAIL PEKERJAAN)**

Minggu ke:1 Hari: Senin – jumat Tanggal:22 - 26 Agustus Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	- Breafing sebelum melakukan PKL. - Memperbaiki pompa colling tower.	-pengarahan apa saja tugas selama magang. -Membongkar pompa.		
2.	- penjelasan tentang mesin injection. - melakukan tindakan QC pada prodak yang telah selesai.	-Pemaparan dari pembimbing lapangan tentang mesin injection. -Menyortir prodak yang sudah selesai		
3.	- penjelasan alat pendukung untuk mesin injection.	- pemaparan dari pembimbing lapangan tentang chiller dan mtc.		
4.	- megecek mesin chiller outdoor yang telah rusak.	- mengecek chiller outdoor mulai dari pompa dan kelisrikan.		
5.	- perawatan mingguan pada mesin injection	- melakukan pengecekan oli dan gress		melakukan perawatan prevetive

Cikarang, 26 Agustus 2022

Mahasiswa



Bayu Murzhalifat  
NIM.0012034



Minggu ke:2 Hari: Senin – jumat Tanggal: 29 agustus - 2 september Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	- pembuatan jembatan untuk akses ke gudang.	- pemotongan besi holo sesuai kebutuhan.		
2.	- pembuatan jembatan untuk akses menuju gudang.	- proses mengelas pada besi holo yang sudah di potong.		
3.	- pembuata jembatan untuk akses menuju gudang.	- mengelas holo daan juga plat untuk ladasan jembatan.		
4.	- pembuatan jembatan untuk akses ke gudang.	- mengelas holo dan besi cor sebagai tulang jembatan.		
5.	-pembutan jembatan untuk akses ke gudang	-pemasangan jembatan yang sudah di buat.		

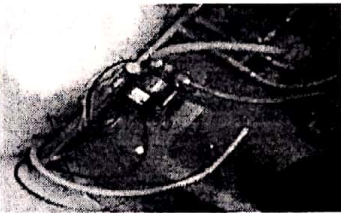
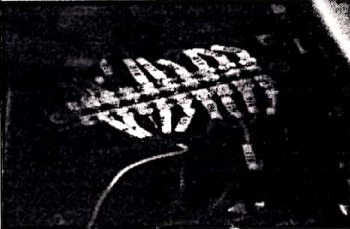
Cikarang, 2 september 2022

Mahasiswa

Bayu Murzhalifat  
NIM.0012034



Minggu ke:3 Hari: Senin – jumat Tanggal: 5 - 9 September Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	- pemasangan pompa menuju chiller.	- pompa digunakan untuk lancarnya proses sirkulasi pada chiller menuju output cooling tower.		
2.	- pemasangan seal cover atas dan QC produk cover atas.	- pemasangan seal pada cover atas dan sekaligus melakukan QC.		
3.	-QC produk cover.	- melakukan QC produk.		
4.	- pemasangan limit switch	- pemasangan dengan cara menggabungkan kabel paada limit switch ke kabel nomor 115 pada mesin.		-mencegah mold agar tidak nabraak
5.	- pemasangan limit switch	- peemasangan dengan menyambungkan switch dengan kabel nomor 115		

Cikarang, 9 September 2022


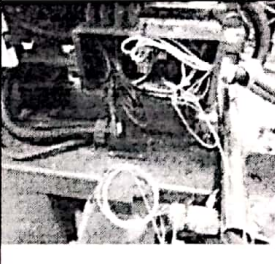

Mahasiswa

Bayu Murzhalifat  
NIM.0012034





Minggu ke:4 Hari: Senin – jumat Tanggal: 12 – 16 September Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	- ganti mold - ganti heater dan nosel	- mengganti nosel dan heater		
2.	- mengantar mold yang telah di repaer	- mold yang telah di repar dibawa kembali ke pabrik		
3.	- mengganti kabel heater	- sensor heater tidak akurat sehingga harus mengganti kabel		
4.	- assembling produk	- assembling produk		
5.	- pengecekan mingguan pada mesin	- mengecek oli dan gres pada mesin		

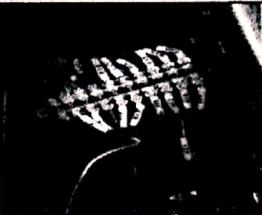
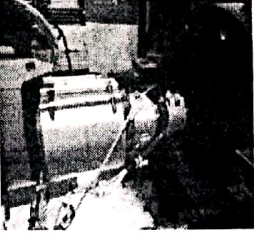
Cikarang, 16 September 2022

Mahasiswa

  
Bayu Murzhalifat  
NIM.0012034



Minggu ke:5    Hari: Senin – jumat    Tanggal: 19-23 September    Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	- pemasangan limit switch	- memasang limit switch pada kebel nomor 115		
2.	- pemasangan limit switch	- memasang limit switch pada kabel nomor 115		
3.	- mengganti bearing pompa	- mengganti bearing pada pompa		
4.	- mengganti kompresor	- mengganti kompresor untuk assembling		
5.	- mengganti termokopel	- mengganti termokopel karan tidak berfuingsi dengan semestinya		

Cikarang, 23 September 2022


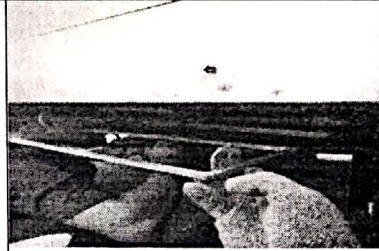
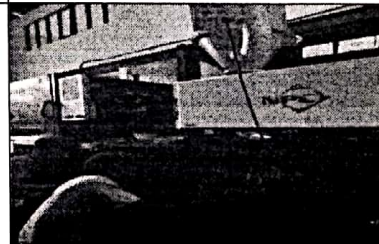
Mahasiswa

Bayu Murzhalifat  
NIM.0012034



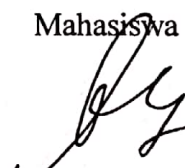


Minggu ke:6 Hari: Senin – jumat Tanggal: 26 -30 September Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	- pemasangan pompa pada chiller	-input pada pompa digunakan mengambil dari output chiller dan didorong ke output cooling tower		
2.	- pemasangan pompa pada chiller	- input pompa mengambil air pada output chiller dan di dorong ke cooling tower		
3.	- Perbaiki mobil delivery	-perbaiki mobil delivery dengan cara mengelas kotak box yang bolong		
4.	- Perbaiki mobil delivery	- Perbaiki mobil delivery & pemasangan tutup aki		
5.	- cek mesin mingguan	- pengecekan mesin injektion secara berkala		

Cikarang, 30 September 2022

Mahasiswa



Bayu Murzhalifat  
NIM.0012034



Minggu ke:7 Hari: Senin – jumat Tanggal:3-7 oktober Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	-melakukan assembling produk	- melakukan assembling produk dengan pemasangan rabel seal		
2.	-melakukan assembling produk	- melakukan assembling produk dengan pemasangan screw		
3.	-pemasangan pompa pada chiller	- pompa di pasang agar sirkulasi air pada chiller lancar		
4.	-melakukan preventif pada mesin 110 T	- pengecekan dan pembersihan berkala pada mesin		
5.	-melakukan preventif	-pembersihan dan pengecekan sekaligus menambahkan pelumas		

Cikarang, 7 oktober 2022

Mahasiswa



BAYU MURZIALIFAT  
NIM.0012034



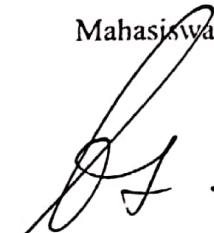


Minggu ke:8 Hari: Senin – jumat Tanggal:10-14 oktober Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	-pemotongan holo untuk dudukan hopper	-pemotongan holo dengan panjang 80 cm dan 120 cm		
2.	-mengelas dudukan hopper	-mengelas dudukan hopper dengan menggunakan elektroda 2,6mm		
3.	-mengelas dudukan hopper	-mengelas dudukan hopper pada bagian atas		
4.	-pengelasan dudukan hopper	-mengelas dudukan hopper		
5.	-pemasangan hopper pada dudukan	-menaikan hopper dan di letakan pada dudukan		

Cikarang, 14 oktober 2022

Mahasiswa




**BAYU MUZHALIFAT**  
NIM.0012034



Minggu ke:9 Hari: Senin – jumat Tanggal:17-21 oktober Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	-instal listrik hopper	-melakukan konckting untuk instalasi listrik pada hopper		
2.	-melakukan assembling produk	-memasang ruber seal dan juga pemasangan screw		
3.	-pembuatan meja jig	- pembuatan meja jig menggunakan besi holo 40x40		
4.	-pembuatan jalur angina untuk jig	-pembuatan jalur angina untuk jig dan screw menggunakan pipa		
5.	-melakukan pengecekan rutin	-melakukan pengecekan mesin seperti oli dan gres pada roda gigi		

Cikarang, 21 oktober 2022  
Mahasiswa

  
**BAYU MURZHALIFAT**  
NIM.0012034





Minggu ke:10 Hari: Senin – jumat Tanggal:24-28 oktober Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	-perbaiki toret air yang rusak	-memperbaiki toren air dengsn mengecek bagian saluran toren		
2.	-mengganti pip air office	-mengganti pipa air office yang bocor dengan menggunakan pipa 1"		
3.	-mengecek kelengkapan tools set	-mengecek tools set sebelum pindah ke pt yang baru		
4.	-prepare pindahan pabrik	-persiapan untuk pindahan pabrik		
5.	-melakukan assembling	-pemasangan screw pada produk butoom		

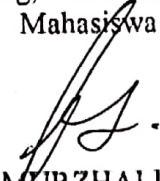
Cikarang, 28 oktober 2022  
MahasiswaBAYU MURZHALIFAT

NIM.0012034



Minggu ke:11 Hari: Senin – jumat Tanggal:31-4 november Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	-perencanaan layout pabrik baru	-rencana peletakan panel dan colling tower		
2.	-pemasangan pengaman aki mobil truk	-pemasangan pengamanan aki mobil truk delivery		
3.	-pembuatan jalur colling tower	-pembuatan jalur dengan cara mengukur jalur untuk colling		
4.	-planing untuk kebutuhan jalur colling tower	-menghitng kebutuhan untuk colling tower		
5.	-menghitung kebutuhan aksesoris colling tower	-menghitung apa saja yang di butuhkan dan jumlahnya		

Cikarang, 4 november 2022  
Mahasiswa  
**BAYU MURZHALIFAT**  
NIM.0012034





Minggu ke:12 Hari: Senin – jumat Tanggal:7-11 november Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	-pembuatan pengaman aki pada mobil truk	-membuat kurungan aki dari besi lalu di las supaya aman dari kemalingan		
2.	-asembling mold pin	-melakukan assembling mold dengan menggabungkan base ,cvt dan core		
3.	-perbaiki bak mobil delivery yang bocor	-mengelas bak yang bocor dengan menggunakan plat 2mm		
4.	-bongkar pompa	-membongkar pompa dan melakukan penggantian bearing		
5.	-potong siku	-pemotongan siku dengan di gunakan untuk sapot pipa air		

Cikarang, 11 november 2022

Mahasiswa

**BAYU MURZHALIFAT**  
NIM.0012034



Minggu ke:13 Hari: Senin – jumat Tanggal:14-18 november Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	-family geatring PT	-PT melakukan family geatring di salah satu villa daerah bogor jawa barat		-melepas penat kerja beberapa bulan belakang
2.	-memotong siku untung deking kabel	-melakukan penggukuran terhadap siku lalu memotong siku sesuai ukuran yang telah di tentukan untuk deking kabel		
3.	-pembuatan sapot air	-pembuatan sapot air dengan pengelasan		
4.	-pembuatan sapot air	-pembuatan sapot air dengsn pengelasan		
5.	-pembuatan sapot air	-pembuatan sapot air dengan cara pengelasan sampai kebutuhan sapot terpenuhi		

Cikarang, 18 november 2022

Mahasiswa

BAYU MURZHALIFAT

NIM.0012034



Minggu ke:14 Hari: Senin – jumat

Tanggal: 21– 25 November

Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	- pembuatan deking kabel	- siku deking yang sudah di potong kemudian di las untuk dudukan tray		
2.	- pembuatan deking kabel	- siku deking yang sudah di potong kemudian di las untuk dudukan tray		
3.	- pembuatan deking kabel	- siku deking yang sudah di potong kemudian di las untuk dudukan tray		
4.	- pembuatan deking kabel	- siku deking yang sudah di potong kemudian di las untuk dudukan tray		
5.	- pembuatan deking kabel	- siku deking yang sudah di potong kemudian di las untuk dudukan tray		

Cikarang, 25 Nopember 2022


Mahasiswa

Bayu Murzhalifat  
NIM.0012034





Minggu ke:15 Hari: Senin – jumat Tanggal: 28 Nov - 2 Desember Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	- pemasangan sapot	- sapot yang telah di bikin kemudian di pasang sebagai dudukan pipa		
2.	- pemasangan sapot	- sapot yang telah di bikin kemudian di pasang sebagai dudukan pipa		
3.	- pasang deking	- dekin setelah di buat kemudian di pasang untuk dudukan tray		
4.	- pasang deking	- dekin setelah di buat kemudian di pasang untuk dudukan tray		
5.	- pasang deking	- dekin setelah di buat kemudian di pasang untuk dudukan tray		

Cikarang, 2 Desember 2022



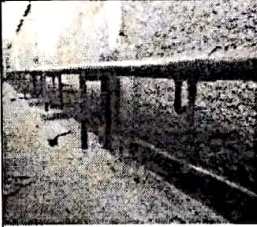
Mahasiswa



Bayu Murzhalifat  
NIM.0012034



Minggu ke:16 Hari: Senin – jumat Tanggal: 5 - 9 Desember Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	- Pasang pipa 4"	-pipa 4" di gunakan untuk aliran air dari cooling tower sebelum ke mesin		
2.	- pasang pipa 3"	- untuk pembagi ke pipa 1" sebelum ke mesin		
3.	-pasang T 3"-1"	-pipa 3" di pasang T 1" untuk ke mesin		
4.	- pasang pipa 1"	- pipa 1" digunakan untuk ke mesin		
5.	- pasang tray	- setelah deking di pasang kemudian pemasangan tray sebgaitempat kabel		



Cikarang, 9 Desember 2022

Mahasiswa

Bayu Murzhalifat  
NIM.0012034



Minggu ke:17 Hari: Senin – jumat Tanggal:12 -16 Desember Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	- pasang aksesoris pipa	-pemasangan ball valve, dan keni		
2.	- pasang aksesoris pipa	-pemasangan ball valve, dan keni		
3.	-pasang sambungan tray	- tray yang telah di pasang kemudian di pasang sambungan		
4.	- bay pass 3"	Pasang bay pass 3" untuk balik ke cooling tower		
5.	- layout mesin dan panel	- mengukur untuk panel dan mesin		

Cikarang, 16 Desember 2022

Mahasiswa



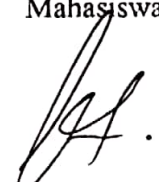
Bayu Murzhalifat  
NIM.0012034





Minggu ke:18 Hari: Senin – jumat Tanggal:28 Npr – 2 Dsr Tahun 2022

NO	NAMA PEKERJAAN / TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMABAR	KETERANGAN
1.	-proses penaikan colling tower	-penaikan colling tower untuk di taruh ke tempat dudukan colling tower menggunakan forklip		
2.	-pemasangan breaker pada panel	-melakukan pemasangan breaker pada panel listrik		
3.	-pemasangan breaker pada panel	-melakukan pemasangan breaker pada panel listrik		
4.	-pemasangan kabel pada panel	-melakukan pemasngan kabel pada panel yang telah terpasang breaker		
5.	-pemasangan panel	-melakukan peletakan panel ke atas dudukan yang sebelumnya telah di buat		

Cikarang,23 desember 2022  
Mahasiswa  
BAYU MURZHALIFAT  
NIM.0012034