

LAPORAN MAGANG
DI PT. BERKAT SWASTI INDOJAYA



DISUSUN OLEH :

NAMA : Muhammad Bilal Pratama

NPM : 0012247

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
TAHUN 2024/2025



HALAMAN JUDUL
PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT. BERKAT SWASTI INDOJAYA

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Pada Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Yang Wajib Dilaksanakan
Selama 1 semester

Disusun Oleh :

NAMA : Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247
KELAS : 3 PPM B
PRODI : Teknik Perawatan Dan Perbaikan Mesin
SEMESTER : 5 (Ganjil)
TAHUN AJARAN : 2023/2024

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
2024/2025



LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN PRATIK KERJA LAPANGAN
DI PT. BERKAT SWASTI INDOJAYA

Laporan Ini Telah Disetujui
Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Magang
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Pembimbing I

Anas Arpani

Pembimbing II

Irfan Fadhil

Direktur

Hindra Salim



LAPORAN MAGANG
DI PT. BERKAT SWASTI INDOJAYA

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

Menyetujui,

Wali Dosen

Tuparjono, S.S.T., M.T.
NIDN :
0225037201

Pembimbing Perusahaan

Anas Arpani

Ka.Prodi

Angga Sateria, S.S.T., M.T.
NIDN : 0022058808

Komisi Magang

Zanu Saputra, M. Tr. T
NIP : 198311032014041001



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Berkat Swasti Indojoya (BERSINDO) dan menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Adapun tujuan dan dibuatnya laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat wajib kelulusan dalam pelaksanaan PKL semester 5 (Genap) untuk program Diploma 3 (D3) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. Laporan ini dibuat berdasarkan kegiatan yang telah penulis lakukan selama melaksanakan PKL di PT. BERSINDO yang dimulai dari tanggal 19 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 7 Januari 2025

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik bantuan secara langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Supriyono, Ibu Nining Anggraini, Mutia Artikanaya dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungannya selama penulis mengerjakan praktik kerjalapangan ini.
2. Bapak I Made Andik Setiawan, M. Eng., Ph.D., selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak Angga Sateria, S.S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi D3 Teknik Perawatan Dan Perbaikan Mesin Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Teknik Mesin yang telah mengajarkan banyak hal sehingga penulis mempunyai banyak wawasan dan ilmu, serta seluruh staf administrasi Polman Babel yang telah banyak membantu.



5. Bapak Hindra Salim selaku direktur utama yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk dapat melaksanakan PKL di PT. BERSINDO.
6. Kepada Bapak Irfan Fadhil sekaligus menjadi pembimbing perusahaan. Dan juga Bapak Anas Arpani, Bapak Irfan Fadhil, Bapak Robertus Sigit Budi Setyawan, Bapak Sukardi, Bapak Kristian Sungkowo, Ibu Rukmini yang telah banyak membantu dan memberikan banyak pelajaran kepada kami selama kegiatan praktik kerja lapangan ini berlangsung.
7. Seluruh staf karyawan PT.BERSINDO, yang telah menerima dan memperlakukan kami dengan baik.

Selain sebagai syarat untuk pelaksanaan PKL. Laporan ini juga diharapkan dapat dijadikan pedoman bagi mahasiswa yang akan melaksanakan PKL. Semoga laporan ini dapat menambah wawasan pembaca tentang dunia industri.

Akhir kata penulis berharap Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan praktik kerja lapangan ini. Penulis berharap semoga laporan ini dapat berguna bagi yang membaca maupun bagi PT.Berkat Swasti Indojaya sendiri, serta bagi mahasiswa Polman Babel. Dan penulis meminta maaf, apabila terdapat kesalahan kata atau perbuatan selama kegiatan praktik kerja lapangan ini berlangsung.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokahtuh.

Cikarang, 7 Januari 2025

Penulis

Muhammad Bilal Pratama



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	II
LEMBAR PERSETUJUAN	III
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
BAB I PENDAHULUAN.....	9
1.1 Latar Belakang.....	9
1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapangan	9
1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan	10
1.4 Sejarah Singkat Perusahaan.....	10
1.5 Overview.....	11
1.6 Visi & Misi	12
1.7 Kebijakan Mutu, K3 dan Lingkungan	12
1.8 Pedoman 5R/5S.....	12
1.9 <i>Main Customer</i>	13
1.10 Produk Yang Dihasilkan	14
BAB II URAIAN KEGIATAN	18
2.1 Sistem Penugasan Kerja.....	18
2.2 Uraian Tugas dan Tanggung Jawab.....	18
2.3 Jam Kerja	18
2.4 Rangkuman Pekerjaan	19
BAB III PENUTUP	37
3.1 Kesimpulan	37
3.2 Saran	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo PT.Berkat Swasti Indojoya	11
Gambar 1.2 <i>Main Customer Company</i>	14
Gambar 1.3 <i>Engineering Design</i>	15
Gambar 1.4 <i>Fabrication Product</i>	15
Gambar 1.5 <i>Mechanical & Electrical</i>	16
Gambar 1.6 <i>Piping, Ducting & Construction</i>	17
Gambar 1.7 <i>Maintenance & Cleaning</i>	17
Gambar 2. 1 <i>Fabrication Base Robot</i>	19
Gambar 2. 2 <i>Fabrication Rack Engineering</i>	20
Gambar 2. 3 <i>Fabrication Jig ED Door Stoooper</i>	21
Gambar 2. 4 <i>Fabrication Deck Top Coat</i>	22
Gambar 2. 5 <i>Fabrication Deck Masking Booth</i>	22
Gambar 2. 6 <i>Fabrication Blackroom Appearance</i>	23
Gambar 2. 7 <i>Project Replacement PVC Pipe</i>	24
Gambar 2. 8 <i>Monitoring Project Replacement Grating</i>	25
Gambar 2. 9 <i>Monitoring Project Cleaning Sludge Pool Booth Top Coat</i>	26
Gambar 2. 10 <i>Trial Jig ED Door Stoooper</i>	26
Gambar 2. 11 <i>Installation Stainles Pipe Machine Pallettaizer</i>	27
Gambar 2. 12 <i>Project Installation Plate ED Dack</i>	28
Gambar 2. 13 <i>Project Installation Deck Top Coat</i>	28
Gambar 2. 14 <i>Project Installation Dack Masking Booth</i>	29
Gambar 2. 15 <i>Safety Induction</i>	30



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan merupakan salah satu syarat kelulusan program D III di POLMAN NEGERI BABEL yang bersifat aplikatif dan menuntut mahasiswa untuk berperan aktif dalam pengaplikasian ilmu keteknikan di dunia kerja. Mahasiswa diwajibkan untuk mencari sebuah perusahaan untuk ditempatkan sebagai mahasiswa praktek kerja lapangan di perusahaan tersebut sebagai sarana melatih ilmu dan pengetahuan mengenai teknik industri di dunia kerja serta mencari pengalaman dalam dunia kerja sebenarnya.

Dalam praktik kerja lapangan ini, seorang mahasiswa teknik dituntut untuk melakukan pekerjaan yang biasa dilakukan seorang teknisi dan mengaplikasikan ilmu yang didapatkan di bangku kuliah sebelumnya, serta berusaha memecahkan masalah yang ada berkaitan dengan ilmu teknik.

Seseorang mahasiswa dan lulusan teknik tidak boleh hanya berpaku dengan dunia *engineering* saja, melainkan harus dapat memecahkan masalah yang berkaitan dengan keseluruhan ilmu teknik. Maka dari itu, kampus memfasilitasi mahasiswa teknik untuk melaksanakan praktik kerja lapangan agar mahasiswa dapat mengenal, mempelajari dan mencari pengalaman langsung terhadap dunia kerja sebenarnya dan bagaimana belajar dalam memecahkan masalah yang berhubungan dengan ilmu teknik. Oleh karena itu, kami melakukan praktik kerja lapangan di PT. Berkat Swasti Indojaya.

1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Adapun tujuan praktik kerja lapangan di PT. Berkat Swasti Indojaya sebagai berikut:

1. Mampu mengaplikasikan kemampuan yang telah didapat sewaktu berada di bangku perkuliahan kedalam dunia kerja.
2. Melatih *comunication skill* dan *public speaking* untuk berinteraksi secara *profesional* di dunia kerja.



3. Menambah ilmu dan pengetahuan baru yang tidak didapatkan dalam bangku perkuliahan serta untuk menambah pengalaman kerja di dunia industri.
4. Memahami secara umum sistem dan prosedur K3 (kesehatan & keselamatan kerja) di dunia industri.

1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Adapun manfaat daripada praktik kerja lapangan di PT.Berkat Swasti Indojoya sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan:
 - a. Mendapatkan tenaga kerja muda yang dapat membantu dalam proses pekerjaan pada *workshop* sehingga menghasilkan efisiensi waktu dalam menyelesaikan pekerjaan dan jumlah pekerjaan yang dapat di *handle*.
 - b. Perusahaan dapat mempresentasikan visi & misi perusahaan, dengan harapan perusahaan menumbuhkan calon-calon pekerja baru dengan tujuan dapat berkerja sama dan berkontribusi dengan baik.
2. Bagi Penulis:
 - a. Mendapatkan pengetahuan dan ilmu, serta pengalaman baru dalam dunia kerja yang sesungguhnya.
 - b. Mengembangkan *soft skill* dan *hard skill* yang tidak didapatkan selama masa perkuliahan.
 - c. Membangun kerjasama dan jiwa bertanggung jawab dalam sebuah pekerjaan yang bersifat *team work*.

1.4 Sejarah Singkat Perusahaan

PT. Berkat Swasti Indojoya atau disingkat PT.BERSINDO berdiri sesuai dengan Akta Pendirian Perusahaan nomor AHU-2436677.AH.01.01 dan akan terus berkembang seiring dengan pesatnya pertumbuhan industri di Indonesia khususnya di Wilayah Jabodetabek-Karawang-Cikampek. Perusahaan ini berdiri diatas lahan sebuah *Workshop* yang memiliki berbagai peralatan penunjang produksi yang *modern*. Didukung dengan SDM yang berkualitas dan berpengalaman dibidangnya.



Dan juga berkomitmen untuk selalu memberikan yang terbaik kepada pelanggan dan berusaha untuk melakukan perbaikan yang berkesinambungan. Dan ingin menjadi mitra yang terpercaya dan diandalkan demi kemajuan usaha pelanggan.



Gambar 1.1 Logo PT. Berkas Swasti Indo Jaya.

1.5 Overview

Alamat	: -Propan Tower – Ciputra Internasional Tower 2 Lt.2 Unit B3, Jl. Lingkar Barat No. 101, RT. 14 / RW. 04, Rawa Buaya, Kec. Cengkareng, Jakarta Barat 11740 -Workshop (Jl. Samsung 2A Kav. C5-A, Kawasan Segitiga Emas Jababeka Mekarmukti, Kec. Cikarang Utara, Bekasi, Jawa Barat 17530)
Telepon	: (021) 85504472
Website	: http://www.bersindo.co.id/
E-Mail	: info@bersindo.co.id
Main Business	: Engineering Company
Direktur	: Hindra Salim
Shift	: non shift

1.6 Visi & Misi

Visi Perusahaan :

- Bertumbuh menjadi perusahaan yang mampu bersaing dan dapat diandalkan secara nasional maupun internasional dengan mempertahankan standard profesionalisme yang tinggi.

Misi Perusahaan :

- Menjadi perusahaan yang berorientasi pada kepuasan pelanggan.
- Mampu menghasilkan produk dan jasa yang sesuai dengan standar pelanggan
- Memberikan jasa purna jual terhadap produk dan jasa yang dihasilkan.
- Senantiasa melakukan perbaikan yang berkesinambungan.
- Mengutamakan K3 serta mengembangkan sumber daya manusia yang Profesional dan handal.

1.7 Kebijakan Mutu, K3 dan Lingkungan

PT. Berkas Swasti Indojoya berkomitmen untuk :

1. Meningkatkan kepuasan pelanggan dengan memproduksi produk berkualitas baik dan sesuai persyaratan pelanggan.
2. Mengutamakan pengendalian Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam setiap proses untuk mencegah kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja.
3. Mengendalikan bahan/material berbahaya SOC (*Substance of Concern*) untuk melestarikan lingkungan.
4. Menaati aturan pemerintah dan persyaratan lainnya yang berlaku bagi perusahaan.
5. Meningkatkan keefektifan sistem Manajemen Mutu, K3 dan Lingkungan secara terus-menerus.

1.8 Pedoman 5R/5S

Dalam menjalankan kegiatan perusahaan, PT. BERSINDO memiliki pedoman perusahaan yang harus di taati yaitu pedoman 5R/5S yaitu cara (metode)

untuk mengatur atau mengelola tempat kerja menjadi tempat kerja yang lebih baik secara berkelanjutan.

1. Ringkas

Adalah memisahkan segala sesuatu yang diperlukan dan menyingkirkan yang tidak diperlukan dari tempat kerja.

2. Rapi

Adalah menyimpan barang barang sesuai dengan tempatnya. Kerapian adalah hal mengenai sebagaimana cepat kita meletakkan barang dan mendapatkannya kembali pada saat diperlukan dengan mudah.

3. Resik

Adalah membersihkan tempat/lingkungan kerja, mesin/peralatan dan barang-barang agar tidak terdapat debu dan kotoran.

4. Rawat

Adalah mempertahankan hasil yang telah dicapai pada 3R sebelumnya dengan membuat standardisasi.

5. Rajin

Adalah terciptanya kebiasaan pribadi karyawan untuk menjaga dan meningkatkan apa yang sudah dicapai.

Penerapan 5R/5S bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas di tempat kerja, adapun manfaat penerapan budaya 5R/5S antara lain :

1. Meningkatkan produktivitas karena pengaturan tempat kerja yang efisien.
2. Meningkatkan kenyamanan karena tempat kerja selalu bersih dan menjadi luas/lapang.
3. Mengurangi bahaya di tempat kerja karena kualitas tempat kerja yang bagus/baik.
4. Menambah penghematan karena menghilangkan berbagai pemborosan di tempat kerja

1.9 Main Customer

PT. Astra Daihatsu Motor, PT. Astra Honda Motor, PT. Honda Prospect Motor, PT. Hyundai Motors Manufacturing Indonesia, PT DIC Graphics, PT.

Inoac Polytechno Indonesia, PT Caturgriya Naradipa, PT. IEC Indonesia, PT.APM Armada Suspension, PT.Trinity, PT.Astra Jouko Indonesia, PT. Invenpro Malaysia, PT.Shinanoa Indonesia, PT.Supernova Flexiable Packaging, PT.Indopoly Swakarsa Industry Tbk, PT.Diamond Electric Indonesia, PT. Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia, PT. Tenma Indonesia, PT. Panweld Malaysia, PT. Piovan Group, PT. Solusi Rekatama Makmur, PT. Rekadaya Mandiri Utama, PT. Tsubosaka Indonesia Co.,Ltd, PT. Thai Summit Auto Karawang, PT. Tjahja Sakti Motor, PT. Hyundai Motors Group, PT. LG Energy Solution, PT. Taikisha Indonesia Engineering.



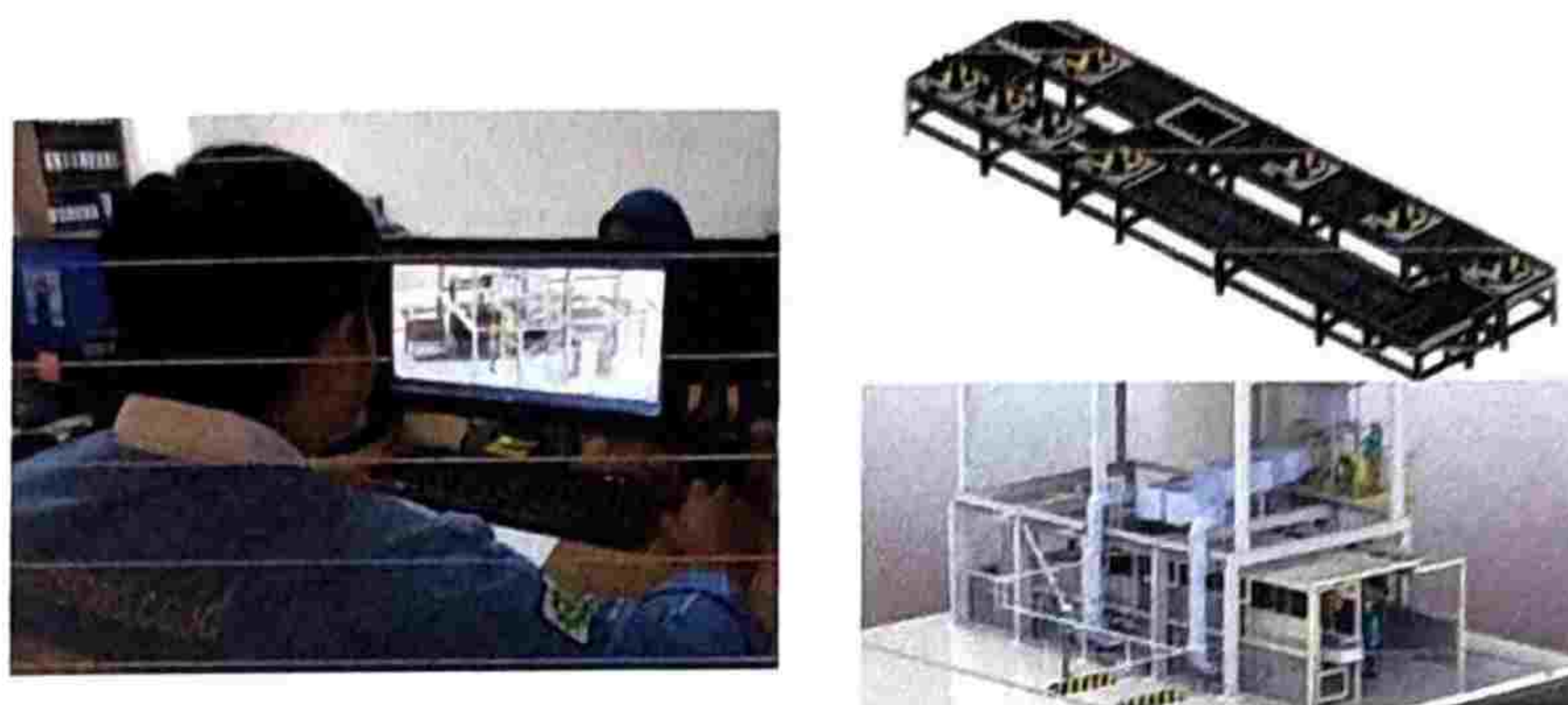
Gambar 1.2 Main Customer

1.10 Produk Yang Dihasilkan

Berikut ini adalah beberapa contoh produk dan *services* yang dihasilkan PT.Berkat Swasti Indojoya:

A. *Engineering Design*

- *Gantry*
- *Working Deck*
- *Jig*
- *Piping*
- *Tank*



Gambar 1.3 *Engineering Design*

B. Fabrication

- *Tank & Steel*
- *Piping & System*
- *Trolley*
- *Gantry*
- *Ducting*
- *Ring Hood*
- *Header & Cooling Tower*
- *Lifter*
- *Other general Fabrication*



Gambar 1.4 *Fabrication Product*

C. Mechanical & Electrical

- *Piping Installation (CS, SUS, etc) For Paint, Sealer, Oil, Air, Water, Chemical, Food & Beverage*
- *Design & Engineering Service*
- *Robotic & Automation Installation*
- *System Integration*
- *Design, Switch Board Manufacture & Electrical Installation*
- *Thermal Investigation*



Gambar 1.5 Mechanical & Electrical

D. Piping, Ducting & Construction

- *Piping Construction*
- *Ducting Construction*
- *Gutter Construction*
- *Gantry Construction*
- *Silo Tank Construction*



Gambar 1.6 Piping, Ducting & Construction

E. Maintenance & Cleaning

- Industrial Maintenance
- After Sales Service for our System's Supplied
- Grating & Jig Cleaning
- Painting Hydrant Pipe
- Piping Cleaning



Gambar 1.7 Maintenance & Cleaning

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Berkat Swasti Indojaya (PT.BERSINDO) dalam kurun waktu 21 Minggu, terhitung sejak tanggal 19 Agustus 2024 - 7 Januari 2025. Dalam hal penugasan penulis dituntut terjun langsung ke beberapa pekerjaan diluar *workshop* atau pekerjaan dilapangan (*Project*). Dikarenakan secara dasar pendidikan yang penulis terima selama kuliah akan lebih banyak mendapatkan pengalaman yang sesuai dilapangan, beberapa kegiatan juga penulis lakukan di *workshop*.

2.2 Uraian Tugas dan Tanggung Jawab

Selama pelaksanaan PKL, mengenai uraian tugas penulis mendapatkan beberapa pekerjaan baik di dalam kantor maupun pekerjaan diluar kantor. Dari beberapa pekerjaan tersebut penulis banyak mendapatkan pengetahuan maupun skill tentang sistem kerja dari seorang *Engineer*.

Sedangkan pada tanggung jawab, penulis dituntut agar paham tentang regulasi yang berlaku di perusahaan. Tidak lepas dari itu penulis juga dituntut agar semua pekerjaan yang dilakukan dapat diselesaikan dengan baik, tepat waktu dan tidak mengabaikan standar kualitas dan standar *Safety* dari pekerjaan yang dilakukan.

2.3 Jam Kerja

Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan dalam kurun waktu 21 Minggu di PT. Berkat Swasti Indojaya, adapun jam kerja yang umum dilakukan setiap harinya. Berikut penjelasannya :

Jam kerja (*Non Shift*) :

- Senin - Jum'at : 08.00 – 17.00 WIB
- Sabtu - Minggu : 08.00 – 17.00 WIB

Adapun untuk hari sabtu dan minggu, tidak selalu diwajibkan untuk hadir. Pembimbing perusahaan akan menginformasikan sebelumnya jika memang harus hadir atau ikut serta di waktu waktu tertentu.

2.4 Rangkuman Pekerjaan

Selama melaksanakan praktik kerja lapangan, dalam hal ini penulis merangkumkan ada pekerjaan di dalam kantor dan pekerjaan diluar kantor. Adapun pekerjaan di dalam kantor dan pekerjaan di luar kantor yang dimaksud penulis adalah sebagai berikut ;

2.4.1 Pekerjaan di Dalam Kantor (*Workshop*)

1. *Fabrication Base Robot*

Base Robot merupakan permintaan dari kustomer PT. Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia di salah satu plant yaitu Body Shop yang bertepatan di area Welding. *Base Robot* berfungsi sebagaiudukan Robot Welding agar Robot memiliki Level yang setara.

Dalam penugasan ini, penulis diberikan tugas untuk membantu setiap tahapan-tahapan proses fabrikasi dari pemotongan material, perakitan sampai dengan proses finishing.

Tujuan dari pekerjaan ini, penulis diharapkan dapat mempelajari setiap langkah-langkah kerja. Langkah-langkah kerja yang dimaksud adalah penulis dapat mengetahui cara membaca gambar kerja, peralatan kerja yang akan digunakan serta penerapan K3 di tempat kerja.

Di dalam proses fabrikasi ini ada alat-alat kerja yang dibutuhkan untuk pekerjaan ini adalah Las MIG (Metal Inert Gas), gerinda tangan, beserta alat kerja *portable* lainnya.



Gambar 2. 1 *Fabrication Base Robot*

2. *Fabrication Rack Enginnering*

Rack Enginnering ini merupakan permintaan dari kustomer PT. Kubota Indonesia yang berfungsi sebagai tempat penyimpanan part, alat kerja dan lain-lain yang bertujuan agar penyimpanan tersebut tidak berantakan untuk mencapai Point dari 5R, yaitu ringkas, rapi dan resik

Dalam penugasan ini, penulis diberikan tugas untuk membantu melakukan setiap tahapan-tahapan proses fabrikasi dari pengelasan partisi sampai perakitan.

Tujuan dari pekerjaan ini, penulis diharapkan dapat mengetahui bagaimana proses Fabrikasi dalam skala besar. Serta penulis mempelajari tahapan-tahapan dalam proses fabrikasi sehingga tidak terjadi cacat produksi dalam membuat barang dalam skala besar.



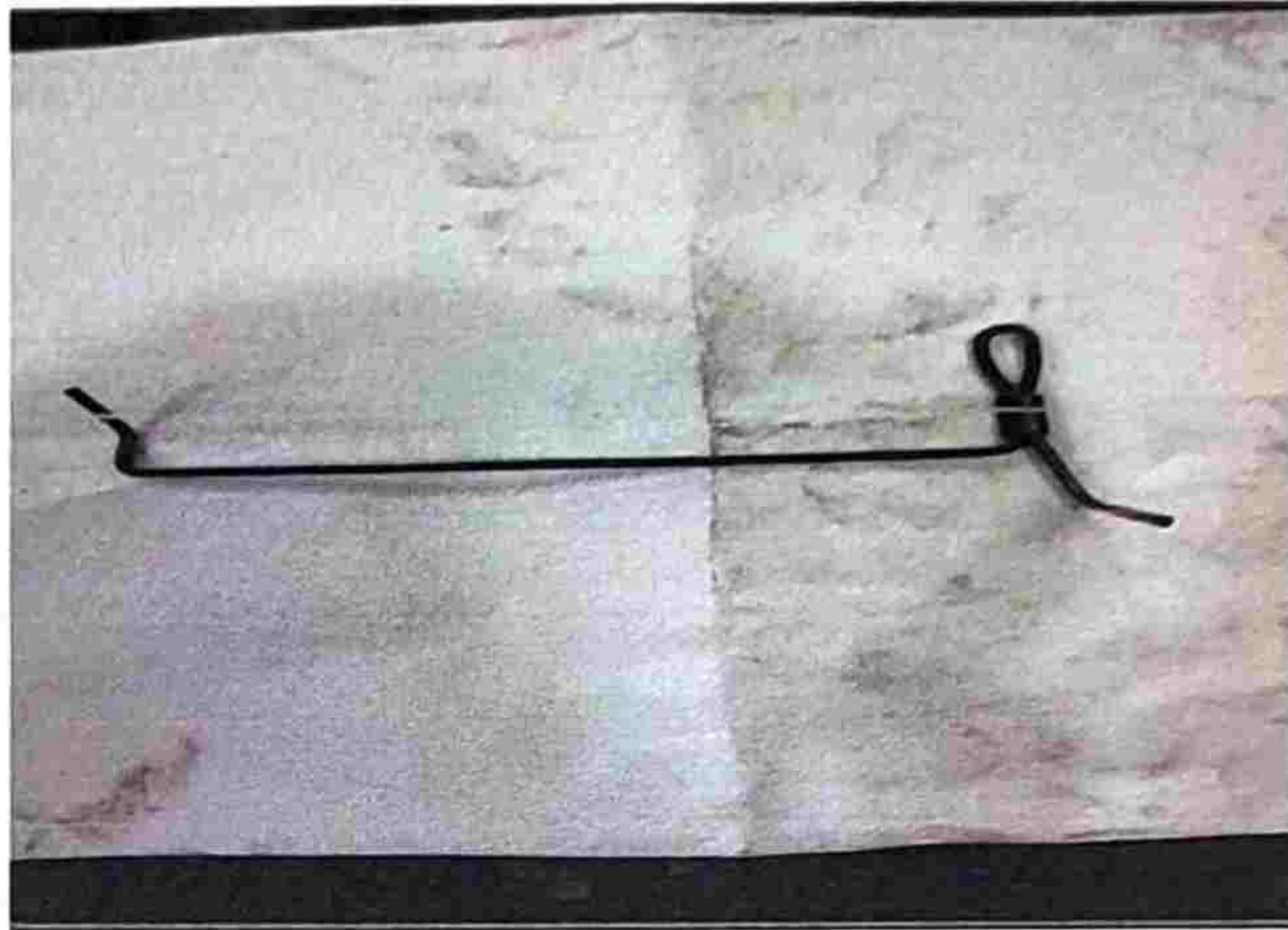
Gambar 2. 2 *Fabrication Rack Engineering*

3. *Fabrication Jig ED Door Stoooper*

Jig ED Door Stopper ini merupakan permintaan dari kustomer PT. Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia yang bertepatan di area painting. Jig ED Door Stoooper berfungsi sebagai pengunci rangka pintu mobil sebelum memasuki ruang ED.

Dalam penugasan ini, penulis diberikan tugas untuk membantu setiap tahapan-tahapan proses fabrikasi, mulai dari pemotongan kawat jig, fabrikasi cetakan (Mal) *Jig ED Door Stopper* dan fabrikasi *Jig ED Door Stopper*.

Tujuan dari pada pekerjaan ini, penulis dapat mempelajari bagaimana proses fabrikasi sebuah produk dari barang mentah sampai produk jadi, serta penulis juga dapat mempelajari bagaimana proses fabrikasi dalam skala besar dengan hasil yang sama.



Gambar 2. 3 *Fabrication Jig ED Door Stooper*

4. *Fabrication Deck Top Coat*

Deck Top Coat ini merupakan permintaan dari Kustomer PT. Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia di salah satu plant yaitu Paint Shop yang bertepatan di area Top Coat Booth. *Deck Top Coat* digunakan sebagai pondasi operator saat melakukan pengecekan body mobil sebelum memasuki area *Booth Painting*.

Dalam penugasan ini, penulis diberikan tugas untuk membantu melakukan setiap tahapan-tahapan proses fabrikasi dari perakitan, pengelasan dan Finishing.

Tujuan daripada pekerjaan ini, penulis dapat memahami langkah-langkah kerja sehingga produk tersebut tetap *center* dan *precision*. Dan penulis dapat mempelajari bagaimana fabrikasi sebuah produk dengan mengacu ukuran *actual* yang ada di lapangan.



Gambar 2. 4 *Fabrication Deck Top Coat*

5. *Fabrication Deck Masking Booth*

Deck Masking Booth ini merupakan permintaan dari kostumer PT. Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia yang bertepatan di area Masking Booth Sealant. *Deck Masking Booth* tersebut digunakan sebagai pondasi operator saat melakukan pengecekan pada Sealant mobil.

Dalam penugasan ini, penulis diberikan tugas untuk membantu melakukan setiap tahapan-tahapan proses fabrikasi dari perakitan, pengeboran sampai dengan proses finishing.

Tujuan dari pekerjaan ini, penulis diharapkan dapat mengetahui bagaimana proses perakitan sebuah produk agar tetap center dan presisi, sehingga tidak terjadi kesalahan dan cacat produk.



Gambar 2. 5 *Fabrication Deck Masking Booth*

6. *Fabrication Blackroom Appearance*

Blackroom Appearance ini merupakan permintaan dari kostomer PT. Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia. Blackroom Appearance tersebut digunakan untuk mengecek part body mobil setelah melalui proses stamping.

Dalam penugasan ini, penulis diberikan tugas untuk membantu setiap tahapan-tahapan proses fabrikasi dari pemotongan material, dan perakitan.

Tujuan dari pekerjaan ini, penulis diharapkan dapat mengetahui bagaimana proses pembuatan produk dalam bentuk Skala Actual, serta penulis mempelajari tahapan-tahapan dalam proses pekerjaan sehingga tidak terjadi kesalahan dalam membuat sebuah produk.



Gambar 2. 6 *Fabrication Blackroom Appearance*

2.4.2 Pekerjaan di Luar *Workshop* (Lapangan)

Pekerjaan diluar kantor (Lapangan) merupakan kegiatan yang penulis lakukan diluar kantor. Kegiatan ini penulis langsung terjun ke lapangan untuk melakukan pengawasan di beberapa *Project* di perusahaan – perusahaan otomotif. Berikut adalah pekerjaan yang penulis lakukan diluar kantor :

1. *Project Replacement PVC Pipe*

Pekerjaan ini merupakan project PT. BERSINDO di PT.Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia. Tujuan *project* ini dilakukan untuk penggantian pipa *PVC* yang telah rusak dan bocor.

Penulis ditugaskan untuk membantu melakukan penggantian pipa *PVC* tersebut, mengikuti ukuran dan bentuk yang sama dengan Pipa lama.

Dalam project ini penulis dapat mempelajari, bagaimana langkah- langkah pekerjaan penggantian pada pipa *PVC* tersebut, untuk memastikan kinerja pipa *PVC* tersebut bekerja dengan normal.



Gambar 2. 7 *Project Replacement PVC Pipe*

2. *Monitoring Project Replacement Grating*

Pekerjaan ini merupakan salah satu project PT. BERSINDO di PT.Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia pada *area Painting booth*. Tujuan *Project* ini untuk *Replacement Grating* yang sudah lengket dari sisa-sisa cat pada saat proses produksi.

Tugas yang diberikan untuk penulis adalah, membantu memantau bagaimana proses berjalannya penggantian Grating, dan juga penulis membantu memantau proses *safety* untuk penggunaan alat pelindung diri (APD) yang digunakan oleh pekerja saat bekerja.

Dalam Project ini penulis dapat mempelajari bagaimana bekas cat yang menempel di *Grating* dapat mempengaruhi kinerja operator.



Gambar 2. 8 Monitoring Project Replacement Grating

3. Monitoring Project Cleaning Sludge Pool Booth Top Coat

Pekerjaan ini merupakan salah satu project PT. BERSINDO di PT.Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia di salah satu plant yaitu painting yang bertepatan di *area Painting booth* dan *lower tank*. Tujuan *project* ini dilakukan untuk membersihkan lumpur dan sisa-sisa cat.

Tugas yang diberikan untuk penulis adalah untuk membantu memantau bagaimana proses berjalannya *Cleaning Sludge Pool Booth Top Coat*, dan juga penulis membantu memantau proses *safety* untuk penggunaan alat pelindung diri (APD) yang digunakan oleh pekerja saat bekerja.

Dalam project ini penulis mempelajari bahwa, bekas cat yang menempel dan lumpur yang penuh dapat mempengaruhi kinerja dari suatu tempat dan membuat waktu produksi sebuah perusahaan terganggu.



Gambar 2. 9 Monitoring Project Cleaning Sludge Pool Booth Top Coat

4. Trial Jig ED Door Stopper

Trial ini dilakukan di PT. Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia pada *painting shop* (area conveyor painting body mobil). Tujuan *Trial* ini dilakukan untuk mengetahui apakah Jig tersebut sudah presisi dengan body mobil.

Tugas yang diberikan oleh penulis adalah, membantu melakukan uji coba *Jig ED Door Stoooper* tersebut yang telah difabrikasi di *workshop* sebelumnya. Dan apabila terdapat modifikasi pada jig tersebut akan dilakukan fabrikasi ulang di *workshop*.

Dalam hal ini penulis dapat mengetahui bahwasanya *trial* sebuah produk diperlukan untuk meminimalisir kerugian akibat cacat produk, dan juga penulis dapat mengetahui fungsi dari *Jig ED Door Stoooper* pada *body* mobil.



Gambar 2. 10 Trial Jig ED Door Stoooper

5. *Project Installation Stainles Pipe Machine Pallettaizer*

Pekerjaan ini merupakan salah satu project PT. BERSINDO di PT.Wafin, *Stainles Pipe* ini berguna untuk Mentransfer Material dari Machine Palletizer ke Silo.

Dalam project ini, penulis ditugaskan untuk untuk membantu memantau bagaimana proses berjalannya pemasangan pipa Stainles dan juga penulis membantu memantau proses *safety* untuk penggunaan alat pelindung diri (APD) yang digunakan oleh pekerja saat bekerja.

Pada project ini penulis dapat mempelajari setiap tahapan-tahapan dalam proses fabrikasi dan modifikasi pada pipa stainless, dan penulis juga mempelajari bagaimana *safety* untuk penggunaan alat yang berhubungan dengan api dan listrik pada industri.



Gambar 2. 11 *Installation Stainles Pipe Machine Pallettaizer*

6. *Project Installation Base Plate ED Storage*

Pekerjaan ini merupakan salah satu project PT.BERSINDO di PT.Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia di salah satu plant yaitu painting yang bertepatan di *area Painting conveyor*. *Base Plate ED Storage* digunakan sebagai pondasi lantai yang mulai tidak merata dengan lantai yang lainnya. Dan juga sebagai pondasi tambahan *conveyor*.

Dalam project ini, penulis ditugaskan untuk membantu melakukan pemasangan *Base Plate ED Storage* yang telah di fabrikasi di workshop sebelumnya.

Pada project ini penulis mempelajari, bahwa suatu produk harus di modifikasi untuk memastikan kinerja produk tersebut bekerja dengan normal dan aman. Agar produk tersebut tidak terjadi kesalahan saat proses produksi.



Gambar 2. 12 Project Installation Plate ED Dack

7. Project Installation Deck Top Coat

Pekerjaan ini merupakan salah satu project PT.BERSINDO yang ada di PT.Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia di salah satu plant yaitu painting yang bertepatan di *area Booth Painting*. *Deck Top Coat* digunakan sebagai pondasi operator saat melakukan pengecekan body mobil sebelum memasuki *area Booth Painting*.

Penulis ditugaskan untuk membantu melakukan pemasangan *Deck Top Coat* yang telah di fabrikasi di *workshop* sebelumnya.

Pada project ini penulis mempelajari, bahwa terdapat banyak modifikasi dan trial untuk memastikan kinerja produk tersebut bekerja dengan normal. Agar produk tersebut tidak mengganggu operator saat melakukan proses produksi.



Gambar 2. 13 Project Installation Deck Top Coat

8. *Project Installation Deck Masking Booth*

Pekerjaan ini merupakan salah satu project PT.BERSINDO yang ada pada PT.Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia di salah satu plant yaitu painting yang bertepatan di area *masking booth sealant*. *Deck Masking Booth* tersebut digunakan sebagai pondasi operator saat melakukan pengecekan pada Sealant mobil.

Penulis ditugaskan untuk melakukan pemasangan *Deck Masking Booth* yang telah di fabrikasi di *workshop* sebelumnya.

Dalam hal ini penulis mempelajari, bahwa sebuah produk tersebut harus di pasang dengan benar dan aman. Agar produk tersebut tidak mengganggu operator dalam proses produksi.



Gambar 2. 14 *Project Installation Dack Masking Booth*

9. *Safety Induction*

Sebelum melakukan *project* di PT.Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia wajib mengikuti *Safety Induction*. Tujuan diberikan *Safetyt Induction* tersebut adalah untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja serta memberi tahukan resiko pekerjaan-pekerjaan yang ada, setelah *safety induction* dilakukan akan diberikan izin kerja.

Pada kegiatan ini penulis diizinkan untuk mengikuti langsung *safety induction* yang diberikan oleh PT.Mitsubishi Motors Kramayudha Indonesia untuk mendapatkan izin kerja

Dalam hal ini penulis mempelajari, bahwa setiap perusahaan memiliki syarat kerja dan *safety* masing- masing yang dimana setiap *project* wajib mengikuti *safety induction* dimana tempat berkerja.



Gambar 2. 15 *Safety Induction*

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

PT.Berkat Swasti Indojaya merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang *fabrication, mechanical design, automation, system engineering intergration, construction, trading, maintenance & service*. Perusahaan ini memiliki alat dan mesin yang berguna untuk menunjang pekerjaan, serta memiliki SDM yang berkualitas dan berpengalaman dalam dunia industri. PT.Berkat Swasti Indojaya selalu berusaha membuat perbaikan, dan peningkatan serta memberikan yang terbaik agar menjaga kepuasan customer.

Penulis harus melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) selama 18 minggu di PT.Berkat Swasti Indojaya. Selama waktu ini, Penulis tidak hanya mempelajari *hard skill* dan *soft skill*, tetapi juga keterampilan penting seperti berdedikasi dalam pekerjaan, bersikap profesional, bertanggung jawab, dan mampu bertindak cepat serta tanggap. Hal tersebut merupakan ilmu yang penulis tidak dapatkan selama jenjang perkuliahan.

3.2 Saran

3.2.1 Saran Untuk Mahasiswa Yang Mengikuti PKL Pada PT.Berkat Swasti Indojaya Selanjutnya.

1. Sebelum melakukan kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) ada baiknya mengetahui perusahaan yang akan dimasuki seperti jobdesk, kebijakan, dan ruang lingkup daerah tempat magang tersebut. Agar tidak terjadi hal yang akan mengganggu selama proses PKL.
2. Menguasai bahasa indonesia yang baik dan benar agar dapat berkomunikasi selama masa PKL berjalan dengan baik serta mampu beradaptasi dengan ruang lingkup perusahaan.

3. Setiap mahasiswa yang mengikuti program PKL pada PT.Berkat Swasti Indojaya wajib menjaga nama baik institusi dan perusahaan agar kerjasama terus terjalin.

3.2.2 Saran Untuk Politeknik Manufaktur Bangka Belitung

1. Dapat menginformasikan detail perusahaan yang akan dimasuki agar tidak terjadi miss komunikasi tentang company profile dikarenakan kurangnya informasi tentang pekerjaan pada perusahaan yang akan dimasuki.
2. Penulis berharap institusi terus menjalin kerjasama dengan perusahaan dan sering melakukan komunikasi atau *meeting* agar tidak terjadi *miss communication* antara institusi dengan perusahaan dan juga mahasiswa yang akan magang selanjutnya.
3. Dapat mengirimkan kandidat peserta PKL lebih dari 3 orang agar perusahaan dapat ikut ambil alih dalam proses menseleksi calon peserta yang akan ikut PKL pada perusahaan tersebut. Dengan institusi memberikan tengat waktu dalam proses seleksi untuk perusahaan, ke-2 belah pihak dapat mengambil *win-win solution* serta peserta calon PKL tidak tertinggal apabila tidak lolos seleksi PKL pada perusahaan.
4. Penulis harap adanya tambahan kompetensi mata kuliah tentang K3 Industri agar calon mahasiswa yang akan magang pada perusahaan yang bergerak pada bidang otomotif memiliki bekal tentang kesehatan dan keselamatan kerja dalam dunia industri otomotif.
5. Penulis berharap calon mahasiswa PKL kedepannya akan mendapatkan pembinaan karakter agar mahasiswa lebih layak dan siap menghadapi lingkup pekerjaan dalam dunia industri bukan hanya dari segi *hard skill* dan *soft skill* saja, dan juga sebagai proses memperbaiki kualitas institusi apabila mahasiswa memiliki catatan PKL yang baik pada suatu perusahaan.

3.2.3 Saran Untuk PT.Berkat Swasti Indojaya

1. Penulis berharap agar PT.BERSINDO (Berkat Swasti Indojaya) tetap melakukan k erjasama dan menjaga relasi yang baik dengan institusi



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung dan dapat menerima calon mahasiswa PKL periode berikutnya.

2. Penulis berharap agar perusahaan lebih mengikut sertakan mahasiswa PKL dalam beberapa pekerjaan *project* bukan hanya sebagai pengawas dan *helper* dalam *project* sehingga mahasiswa dapat mengasah secara langsung *hard skill* maupun *soft skill* selama masa PKL.

LAPORAN MINGGUAN

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 1		Tanggal : 19 Agustus - 25 Agustus	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Safety Induction	08.00	09.00
	Weekly Meeting	09.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Frame Base Robot	13.00	17.00
Selasa	Finishing Frame Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Frame Base Robot	13.00	17.00
Rabu	Finishing Frame Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Frame Base Robot	13.00	17.00
Kamis	Finishing Frame Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Frame Base Robot	13.00	17.00
Jumat	Finishing Frame Base Robot	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Finishing Frame Base Robot	13.00	17.00
Sabtu	Finishing Frame Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Frame Base Robot	13.00	17.00
Minggu	OFF		

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

Cikarang, 25 Agustus 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing




Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 2		Tanggal : 26 Agustus - 1 September	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Mencemper Cover Base Robot menggunakan solder api	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mencemper Cover Base Robot menggunakan solder api	13.00	17.00
Selasa	Mencemper Cover Base Robot menggunakan solder api	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mencemper Cover Base Robot menggunakan solder api	13.00	17.00
Rabu	Mencemper Cover Base Robot menggunakan solder api	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mencemper Cover Base Robot menggunakan solder api	13.00	17.00
Kamis	Mencemper Cover Base Robot menggunakan solder api	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mencemper Cover Base Robot menggunakan solder api	13.00	17.00
Jumat	Menyeting Cover Base Robot	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Welding Base Robot	13.00	17.00
Sabtu	OFF		
Minggu	OFF		

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

Cikarang, 1 September 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing




Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 3		Tanggal : 2 - 8 September	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Menyeting Cover Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Menyeting Cover Base Robot	13.00	17.00
Selasa	Menyeting Cover Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Menyeting Cover Base Robot	13.00	17.00
Rabu	Finishing Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Base Robot	13.00	17.00
Kamis	Finishing Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Base Robot	13.00	17.00
Jumat	Finishing Base Robot	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Finishing Base Robot	13.00	17.00
Sabtu	OFF		
Minggu	OFF		

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

Cikarang, 8 September 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing




Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 4		Tanggal : 9 - 15 September	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Weekly Meeting	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Base Robot	13.00	17.00
Selasa	Finishing Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Base Robot	13.00	17.00
Rabu	Finishing Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Base Robot	13.00	17.00
Kamis	Loading Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Cleaning Elbow Pipe	13.00	17.00
Jumat	Cleaning Sparator Rack Engineering	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Finishing tempat penempatan Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Sabtu	OFF		
Minggu	OFF		

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

Cikarang, 15 September 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing



Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 5		Tanggal : 16 - 22 September	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	OFF (HARI MAULID NABI MUHAMMAD SAW)		
Selasa	Finishing tempat penempatan Sparator Rack Engineering	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing tempat penempatan Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Rabu	Finishing tempat penempatan Sparator Rack Engineering	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Welding Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Kamis	Welding Sparator Rack Engineering	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Welding Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Jumat	Welding Sparator Rack Engineering	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Welding Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Sabtu	OFF		
Minggu	OFF		
<i>Isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktifitas yang dilakukan</i> Cikarang, 22 September 2024 Dibuat oleh : Mahasiswa  Muhammad Bilal Pratama NPM : 0012247 Mengetahui, Pembimbing   Irfan Fadhil			

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 6		Tanggal : 23 - 29 September	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Weekly Meeting	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Selasa	Finishing Sparator Rack Engineering	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Rabu	Assembly Rack Engineering	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly Rack Engineering	13.00	17.00
Kamis	Assembly Rack Engineering	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly Rack Engineering	13.00	17.00
Jum'at	Assembly Rack Engineering	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Assembly Rack Engineering	13.00	17.00
Sabtu	OFF		
Minggu	OFF		

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

Cikarang, 29 September 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing




Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 7		Tanggal : 30 September - 6 Oktober	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Loading Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Cleaning Base Robot	13.00	17.00
Selasa	Cleaning Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Cleaning Base Robot	13.00	17.00
Rabu	Cleaning Base Robot	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Welding Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Kamis	Welding Sparator Rack Engineering	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Welding Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Jumat	Cleaning Base Robot	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Welding Sparator Rack Engineering	13.00	15.00
	Memotong kawat Jig	15.00	17.00
Sabtu	Project Replacement PVC Pipe Di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	20.00
	Istirahat	12.00	13.00
Minggu	Project Replacement Grating Area Painting Di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00

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

Cikarang, 6 Oktober 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing


Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 8		Tanggal : 7 - 13 Oktober	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Weekly Meeting	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Welding Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Selasa	Instalasi lapis kaca film di ruangan Meeting	08.00	10.00
	Finshing Sparator Rack Engineering	10.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finshing Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Rabu	Gemba pekerjaan Replacement Grating di PT. United Tractors Pandu Engineering mengikuti Pak Kristian Sungkowo	08.00	11.30
	Persiapan alat unruk Project di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	11.30	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finshing Sparator Rack Engineering	13.00	17.00
Kamis	Fabrication cetakan JIG (SL JIG ED DOOR STOOPER)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication cetakan JIG (SL JIG ED DOOR STOOPER)	13.00	17.00
Jumat	Fabrication Kawat Jig	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Meluruskan Kawat Jig	13.00	17.00
Sabtu	OFF		
Minggu	OFF		

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

Cikarang, 13 Oktober 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing



Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 9		Tanggal : 14 - 20 Oktober	
		Tahun : 2024	
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Fabrication SL JIG ED DOOR STOOPER	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication SL JIG ED DOOR STOOPER	13.00	17.00
Selasa	Fabrication SL JIG ED DOOR STOOPER	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication SL JIG ED DOOR STOOPER	13.00	17.00
Rabu	Memotong kawat JIG (SL JIG ED DOOR STOOPER)	08.00	10.00
	Meluruskan kawat JIG (SL JIG ED DOOR STOOPER)	10.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication SL JIG ED DOOR STOOPER	13.00	17.00
Kamis	Fabrication SL JIG ED DOOR STOOPER	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication SL JIG ED DOOR STOOPER	13.00	17.00
Jumat	Gemba pekerjaan Relocation Heavy Repair Station di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia mengikuti Pak Anas Arpani	08.00	15.00
	Istirahat	11.30	13.00
	Membuat Klaim Jig (SL JIG ED DOOR STOOPER)	15.00	17.00
Sabtu	OFF		
Minggu	OFF		

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

Cikarang, 20 Oktober 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing




Irfan Fadhil



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama :Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 10		Tanggal :21 - 27 Oktober	
		Tahun : 2024	
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Fabrication Klaim Jig (SL JIG ED DOOR STOOPER)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication Klaim Jig (SL JIG ED DOOR STOOPER)	13.00	17.00
Selasa	Fabrication Klaim Jig (SL JIG ED DOOR STOOPER)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication Klaim Jig (SL JIG ED DOOR STOOPER)	13.00	17.00
Rabu	Fabrication Klaim Jig (SL JIG ED DOOR STOOPER)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication Klaim Jig (SL JIG ED DOOR STOOPER)	13.00	17.00
Kamis	Finishing Jig (SL JIG ED DOOR STOOPER)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly Rack Engineering	13.00	17.00
Jumat	Loading Base Robot	08.00	11.00
	2S Area Workshop	11.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Assembly Rack Engineering	13.00	17.00
Sabtu	OFF		
Minggu	OFF		

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

Cikarang, 27 Oktober 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing


27/10/24


Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 11		Tanggal : 28 Oktober - 3 November	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Weekly Meeting	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication Fuel Filler Door Spray	13.00	15.00
	Fabrication Tailgate Handle	15.00	17.00
Selasa	Fabrication Tailgate ED Stoooper	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication Fuel Filler Door Spray	13.00	17.00
Rabu	Fabrication Fuel Filler Door Spray	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication Fuel Filler Door Spray	13.00	17.00
Kamis	Fabrication Tailgate Handle	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Loading Peralatan kerja untuk Shutdown Project di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	13.00	17.00
Jumat	Monitoring Dismantling Grating Area Wax Booth di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Monitoring Project Cleaning Phosphating Pipe PTED di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	13.00	17.00
Sabtu	Monitoring Project Cleaning Slude Pool Booth Top Coat di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Minggu	Monitoring Project Cleaning Slude Pool Booth Top Coat di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00

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

Cikarang, 3 November 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing



Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 12		Tanggal : 4 - 10 November	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Monitoring Project Cleaning Slude Pool Booth Top Coat di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Selasa	Monitoring Project Cleaning Slude Pool Booth Top Coat di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Rabu	Monitoring Project Cleaning Slude Pool Booth Top Coat di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Kamis	OFF		
Jumat	Fabrication Jig ED Door Stopper	08.00	10.00
	Cleaning Elbow Pipe	10.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Loading Peralatan kerja yang telah selesai di gunakan untuk Project Shutdown di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	13.00	15.00
	Cleaning Elbow Pipe	15.00	17.00
Sabtu	OFF		
Minggu	OFF		

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

Cikarang, 10 November 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing



Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 13		Tanggal : 11 - 17 November	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Cleaning Elbow Pipe	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Cleaning Peralatan kerja yang telah selesai di gunakan untuk Project Shutdown di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	13.00	15.00
	Cleaning Elbow Pipe	15.00	17.00
	Cleaning Elbow Pipe	08.00	10.00
Selasa	Cleaning Elbow Pipe	08.00	10.00
	Trial Jig ED Door Stopper di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	10.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Rabu	Repair Jig Tailgate Handle	08.00	10.00
	Cleaning Peralatan kerja yang telah selesai di gunakan untuk Project Shutdown di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	10.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Cleaning Elbow Pipe	13.00	17.00
Kamis	Additional Jig (SL JIG ED DOOR STOOPER LH)	08.00	11.00
	Pergi ke Batang (Project di PT. WAVIN)	11.00	17.00
Jumat	Penarikan kabel (Project di PT. WAVIN)	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Instalasi Elbow Pipe (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Sabtu	Fabrikasi Cover Kabel (Project di PT. WAVIN)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Replacement dan Instalasi Elbow Pipe (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Minggu	Penarikan Kabel (Project di PT. WAVIN)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrikasi Cover kabel (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00

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

Cikarang, 17 November 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing




Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 14		Tanggal : 18 - 24 November	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Instalasi Elbow Pipe (Project di PT. WAVIN)	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Selasa	Perakitan Kabel (Project di PT. WAVIN)	08.00	15.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Instalasi Butter Flay (Project di PT. WAVIN)	15.00	17.00
Rabu	Wiring Kabel (Project di PT. WAVIN)	08.00	15.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Menutup Cover Kabel (Project di PT. WAVIN)	15.00	17.00
Kamis	Instalasi Karet (Project di PT. WAVIN)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Replacement dan Instalasi Elbow Pipe (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Jumat	Menutup Cover Kabel (Project di PT. WAVIN)	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Fabrication dan Instalasi tiang Elbow Pipe (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Sabtu	Finishing Kabel (Project di PT. WAVIN)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Instalasi tiang Elbow Pipe (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Minggu	Instalasi Claim selang (Project di PT. WAVIN)	08.00	10.00
	Instalasi Morris Claim Elbow Pipe (Project di PT. WAVIN)	10.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Instalasi dan wiring Differential Pressure Gauge (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00

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

Cikarang, 24 November 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing



Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 15		Tanggal : 25 November - 1 Desember	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Finishing kabel (Project di PT. WAVIN)	12.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Selasa	OFF		
Rabu	OFF (PILKADA)		
Kamis	Cleaning Tool Box PT. BERSINDO di PT. WAVIN	08.00	17.00
Jumat	Instalasi karet Elbow Pipe (Project di PT. WAVIN)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrikasi Tutup Corong Material (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Sabtu	Cleaning kabel (Project di PT. WAVIN)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Menambahkan Name Tag Alamat pada benda kerja (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Minggu	Cleaning kabel (Project di PT. WAVIN)	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00

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

Cikarang, 1 Desember 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing



Irfan Fadhil



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 16		Tanggal : 2 - 8 Desember	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	OFF		
Selasa	Pergi ke batang (Project di PT. WAVIN)	08.00	17.00
Rabu	Instalasi Elbow Pipe (Project di PT. WAVIN)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Instalasi Air Hammer (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Kamis	Instalasi Hopper Extruder (Project di PT. WAVIN)	08.00	10.00
	Instalasi Butter Flay (Project di PT. WAVIN)	10.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Fabrication Elbow Pipe (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Jumat	Loading Deck Hopper (Project di PT. WAVIN)	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Cleaning Kabel (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Sabtu	Menambahkan Name Tag Alamat pada benda kerja (Project di PT. WAFIN)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Cleaning Kabel (Project di PT. WAFIN)	13.00	17.00
Minggu	Menambahkan Name Tag Alamat pada benda kerja (Project di PT. WAFIN)	08.00	10.00
	Wiring Kabel (Project di PT. WAFIN)	10.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Menambahkan tiang Elbow Pipe (Project di PT. WAFIN)	13.00	15.00
	Fabrication Deck Hopper (Project di PT. WAFIN)	15.00	17.00

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

Cikarang, 8 Desember 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing




Irfan Fadhil



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 17		Tanggal : 9 - 15 Desember	
		Tahun : 2024	
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Instalasi Cover Kabel (Project di PT. WAVIN)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Instalasi Festo Filter Regulator (Project di PT. WAVIN)	13.00	15.00
	Instalasi Mouserroom (Project di PT. WAVIN)	15.00	17.00
Selasa	Instalasi Festo Filter Regulator (Project di PT. WAVIN)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Instalasi Name Tag Alamat pada Kabel (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Rabu	Instalasi Name Tag Alamat pada benda kerja (Project di PT. WAVIN)	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Kamis	Instalasi Name Tag Alamat pada benda kerja (Project di PT. WAVIN)	08.00	10.00
	Fabrication dan Instalasi Elbow Pipe(Project di PT. WAVIN)	10.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Finishing Kabel (Project di PT. WAVIN)	13.00	17.00
Jumat	OFF		
Sabtu	OFF		
Minggu	Project Installation Base Plate ED Dack di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	18.00
	Istirahat	12.00	13.00

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

Cikarang, 15 Desember 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing

 15/12/24

 Irfan Fadhil



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 18		Tanggal : 16 - 22 Desember	
		Tahun : 2024	
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Fabrication Deck Top Coat	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Cleaning peralatan kerja yang telah selesai di gunakan untuk Project di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	13.00	13.30
	Trial Engine Bate	13.30	15.00
	Fabrication Deck Top Coat	15.00	17.00
Selasa	Assembly Deck Masking Booth	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Rabu	Assembly Deck Masking Booth	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Kamis	Fabrication Deck Top Coat	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Jumat	Assembly Deck Masking Booth	08.00	17.00
	Istirahat	11.30	13.00
Sabtu	Pengecatan Deck Top Coat	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Minggu	Project pemasangan Deck Top Coat di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	12.00
	Project pemasangan Deck Masking Booth di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	15.00
	Istirahat	12.00	13.00

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

Cikarang, 22 Desember 2024

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing


 **BERSANDO**

Irfan Fadhil



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 19		Tanggal : 23 - 29 Desember	Tahun : 2024
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Cleaning peralatan kerja yang telah selesai di gunakan untuk Project di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	09.00
	Mengerjakan Laporan Magang	09.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mengerjakan Laporan Magang	13.00	15.00
	Safety Induction di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	15.00	17.00
Selasa	OFF		
Rabu	OFF (HARI RAYA NATAL)		
Kamis	Mengerjakan Laporan Magang	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Jumat	Mengerjakan Laporan Magang	08.00	17.00
	Istirahat	11.30	13.00
Sabtu	OFF		
Minggu	OFF		
<i>Isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktifitas yang dilakukan</i>			
Cikarang, 29 Desember 2024			
Dibuat oleh : Mahasiswa		Mengetahui, Pembimbing	
			
Muhammad Bilal Pratama NPM : 0012247		Irfan Fadhill	

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 20		Tanggal : 30 Desember - 5 Januari	
		Tahun : 2024 - 2025	
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Mengerjakan Laporan Magang	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Selasa	Fabrication Blackroom Appearance	08.00	12.00
Rabu	OFF (TAHUN BARU 2025)		
Kamis	Fabrication Blackroom Appearance	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mengerjakan Laporan Magang	13.00	17.00
Jumat	Mengerjakan Laporan Magang	08.00	17.00
	Istirahat	11.30	13.00
Sabtu	Repair Base Plate ED Dack di PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia	08.00	12.00
Minggu	OFF		

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

Cikarang, 5 Januari 2025

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing


Irfan Fadhil

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Muhammad Bilal Pratama			
Minggu Ke : 21 Tanggal : 6 & 7 Januari			Tahun : 2025
HARI	Kegiatan/Pekerjaan	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Mengerjakan Laporan Magang	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00
Selasa	Mengerjakan Laporan Magang	08.00	17.00
	Istirahat	12.00	13.00

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

Cikarang, 7 Januari 2025

Dibuat oleh :
Mahasiswa



Muhammad Bilal Pratama
NPM : 0012247

Mengetahui,
Pembimbing



Irfan Fadhil

LAMPIRAN 3
DAFTAR HADIR MAHASISWA
PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)
TAHUN AJARAN 2023/2024

Nama / NIM : Muhammad Bilal Pratama / 0012247
Perusahaan : PT. Berkas Swasti Indojoya

<u>Minggu ke</u>	<u>Tanggal</u>	<u>Hari Kerja</u>										<u>Minggu</u>		<u>Ket.</u>
		<u>Senin</u>	<u>Selasa</u>	<u>Rabu</u>	<u>Kamis</u>	<u>Jum'at</u>	<u>Sabtu</u>	<u>Minggu</u>	<u>Minggu</u>	<u>Minggu</u>	<u>Minggu</u>			
1.	19 Ags – 25 Ags	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2.	26 Ags – 1 Sep	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3.	2 Sep – 8 Sep	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
4.	9 Sep – 15 Sep	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
5.	16 Sep – 22 Sep			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
6.	23 Sep – 29 Sep	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
7.	30 Sep – 6 Okt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8.	7 Okt – 13 Okt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
9.	14 Okt – 20 Okt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
10.	21 Okt – 27 Okt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
11.	28 Okt – 3 Nov	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12.	4 Nov – 10 Nov	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
13.	11 Nov – 17 Nov	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14.	18 Nov – 24 Nov	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15.	25 Nov – 1 Des	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16.	2 Des – 8 Des			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17.	9 Des – 15 Des	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
18.	16 Des – 22 Des	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19.	23 Des – 29 Des	✓	✓				✓	✓	✓					
20.	30 Des – 5 Jan	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
21.	6 Jan & 7 Jan	✓	✓	✓	✓									

Catatan :

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

Cikarang, 7 Januari 2025

Pembimbing


BERSINDO
 Irfan.F



Form-MG-04 FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

Nama : Muhammad Bilal Pratomo
 NPM/NIM : 0012247
 Nama Perusahaan : PT. Berkas Sukati Indonesia

No	Unsur Penilaian	Nilai (centang yang sesuai)					
		A	AB	B	BC	C	D
1	Etika dan Integritas (88)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2	Kemampuan/keahlian pada bidangnya (85)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3	Kemampuan Berbahasa Asing	☒	☐	☐	☐	☐	☐
4	Kemampuan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (87)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
5	Kemampuan berkomunikasi (85)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
6	Kemampuan bekerjasama dalam tim (90)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
7	Kemampuan mengembangkan/ beradaptasi diri terhadap peralatan/ lingkungan yang baru (86)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
8	Keselamatan kerja (9)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
9	Tanggung-jawab terhadap tugas dan kewajiban (90)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
10	Kedisiplinan dan ketaatan pada peraturan (90)	☒	☐	☐	☐	☐	☐

Penilaian secara umum:

Bekasi 07 Januari 2025
 Pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab

Anas Hita

 Anas Hita


Catatan:

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