

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DI PT IOT INTEGRASI OTOMASI



Disusun Oleh :

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

NIM : 0032022

POLITEKNIK MANUFaktur NEGERI
BANGKA BELITUNG
2023

HALAMAN JUDUL

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI PT.IOT INTEGRASI OTOMASI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Pada Praktek Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Yang Wajib
Dilaksanakan Selama 4 bulan Pada Semester V

Disusun oleh:

Nama	: Naufal Rizky Ramadhani
NPM	: 0032022
Kelas	: 3 EA
Prodi	: DIII Teknik Elektronika
Tempat PKL	: PT. IOT Integrasi Otomasi

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG**

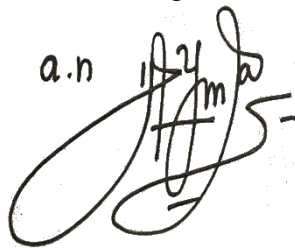
2023

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DI PT IOT INTEGRASI OTOMASI

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

Menyetujui,

Pembimbing Institusi

a.n


Muhammad Iqbal Nugraha, M.Eng
NIDN. 0226108301

Pembimbing Perusahaan



Yohanes Adi
NIK. 20050492

Ka. Prodi D-III Teknik Elektronika



Ocsirendi, M. T.
NIDN. 0019108702

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamin, puji syukur penulis sampaikan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan hasil Praktek Kerja Lapangan ini. Penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma Tiga Politeknik.

Selama proses penyusunan laporan Praktek Kerja Lapangan ini, penulis dengan segalakerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan berupa do'a, dorongan, bimbingan, nasehat dan kerjasama dari berbagai pihak, yaitu kepada :

1. Terima kasih kepada Allah SWT, yang memberikan nikmat rezeki dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan ini sesuai waktu yang direncanakan.
2. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
3. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng.,Ph.D. selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
4. Bapak Muhammad Iqbal Nugraha, M.Eng. selaku Kepala Jurusan Teknik Elektro dan Informatika
5. Bapak Ocsirendi, M.T. selaku Kepala Program Studi D-III Teknik Elektronika.
6. Bapak Yohanes Adi Sumaryanto selaku pembimbing perusahaan selama penulis melaksanakan PKL
7. Seluruh anggota staff serta karyawan PT. IOT Integrasi Otomasi, PT. Rajalistrik Indonesia dan PT. Simenteknindo yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang penulis perlukan;
8. Rekan kerja saya Rahul Ramdani, Yayak Dwi Handoyono, Virzha Rafiq Ahmad, Aliyah Famela Puteri, Adinda Mutiara Gumay, Opi Isra Yuspita, Yohana Eunike Stefi Situmorang yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini masih terdapat kekurangan, Demikian, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan. Terima kasih.

Tangerang, 30 November 2022

Penulis



Naufal Rizky Ramadhani

NPM: 0032022

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Profil Perusahaan	1
1.1.1 Struktur organisasi PT. IOT Integrasi Otomasi.....	2
1.1.2 Visi dan misi PT. IOT Integrasi Otomasi	3
1.1.3 Lokasi perusahaan	3
1.1.4 Layanan utama PT. IOT Integrasi Otomasi	3
1.2 Produk Yang Dihasilkan PT. IOT Integrasi Otomasi	4
BAB II URAIAN KEGIATAN.....	5
2.1. Sistem Penugasan Kerja.....	5
2.2. Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL.....	5
2.2.1 Pekerjaan Di Workshop	6
2.2.2 Perencanaan <i>Wirring</i> diagram panel.....	8
2.2.3 Proses pengerjaan Panel.....	12
2.2.4 Hasil Pengerjaan Panel.....	13
BAB III PENUTUP	14
3.1. Kesimpulan	14
3.2. Saran	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Logo PT. IOT Integrasi Otomasi.....	1
Gambar 1. 2. Struktur Organisasi PT IOT Integrasi Otomasi.....	2
Gambar 2. 1. Panel Overview	6
Gambar 2. 2. All Part Panel Overview.....	7
Gambar 2. 3. Main Power Wiring	8
Gambar 2. 4. Symbol Index	9
Gambar 2. 5. Single Line Diagram	10
Gambar 2. 6. Rangkaian DOL atau Direct On Line.....	11
Gambar 2. 7. Proses Pengerjaan Panel PT.WINGS mixing cream.....	12
Gambar 2. 8. Hasil Pengerjaan Panel PT.WINGS mixing cream.....	13

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Laporan Mingguan Praktik Kerja Lapangan
LAMPIRAN 2	Form Detail Pekerjaan

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan



Gambar 1.1 Logo PT IOT Integrasi Otomasi

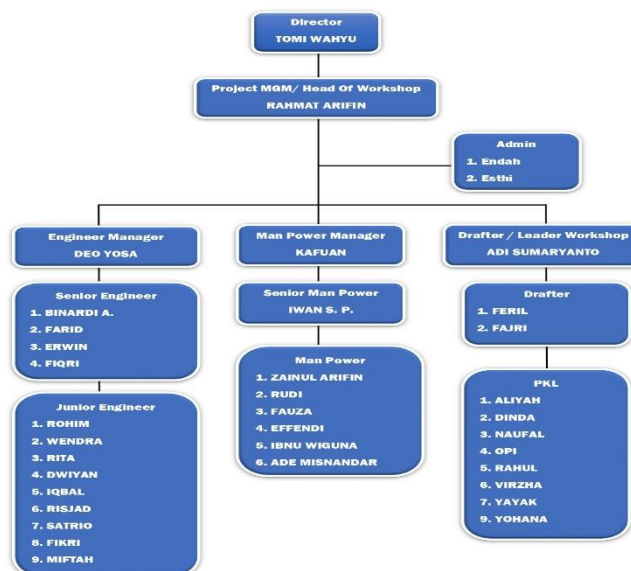
PT. IOT Integrasi Otomasi merupakan salah satu anak perusahaan dari Henmar Group yang pada mulanya berlokasi di Serpong, kemudian berpindah ke Cisoka, Surya Grand Cisoka Blok D16, Selain PT IOT Integrasi Otomasi, Henmar Group juga membawahi 2 perusahaan lainnya yaitu PT Raja Listrik Indonesia dan PT Simenteknindo yang bersama-sama bergerak dalam bidang elektrikal.

PT IOT Integrasi Otomasi merupakan distributor SIEMENS dan integrator sistem yang telah berdiri selama lebih dari 20 tahun dan telah dikenal luas dikalangan industri. Berkaitan dengan lingkup otomasi seperti PLC, HMI, Inverter, servo dan sistem SCADA, perusahaan ini memiliki reputasi yang sangat baik. Perusahaan ini juga didukung dengan beragam suku cadang dari salah satu merk ternama di dunia yaitu SIEMENS. Selain produknya, PT IOT Integrasi Otomasi juga memiliki *Engineer* berpengalaman yang akan mendukung dan melayani semua permintaan *customer* selama 24 jam.

1.1.1 Struktur Organisasi PT. IOT Integrasi Otomasi

Struktur organisasi adalah susunan yang menerangkan jelas bagaimana hubungan kerja dalam organisasi, sistem pembagian tugas, juga wewenang dan tanggung jawab atasan dan bawahan sehingga dapat menunjang kinerja perusahaan dalam mencapai tujuan organisasi. Struktur organisasi pada suatu perusahaan mencerminkan besarnya fungsi, wewenang, dan tanggung jawab setiap tingkatan manajemen dalam pelaksanaan kegiatan perusahaan, sehingga struktur organisasi ini sangat penting bagi perusahaan. PT IOT Integrasi Otomasi ini memiliki struktur organisasi dengan bentuk organisasi lini/garis, maksudnya organisasi dalam bentuk lini/garis uni melimpahkan wewenang dari pemimpin puncak secara vertikal kepada bagian.

Terlihat pada gambar dibawah ini yaitu struktur organisasi PT IOT Intergrasi Otomasi.



Gambar 1. 2. Struktur Organisasi PT IOT Integrasi Otomasi

1.1.2 Visi dan Misi PT IOT Integrasi Otomasi

- Visi** : Menjadikan perusahaan engineering terbesar, terpercaya, professional dan penuh dengan integrasi tinggi.
- Misi** : Menjadikan sumber manusia yang kreatif, inovatif, handal dan berkualitas sehingga memberikan service yang memuaskan dan menjadi pilihan utama bagi para konsumen.

1.1.3 Lokasi Perusahaan

PT. IOT Integrasi Otomasi adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang jasa industrial automation service yang beralamat di Surya Grand Cisoka, Jl.Raya Cangkudu-Cisoka, Cisoka, Kec.Balaraja,Tangerang,Banten 15730.

1.1.4 Layanan Utama PT IOT Integrasi Otomasi

- Project* : *Engginer* dapat menangani proyek SCADA, Programan PLC, Programan HMI, peningkatan PLC
- Troubleshooting* : *Enegginer* siap 24 jam menyelesaikan masalah di pabrik/perusahaan klien
- Training* : PT IOT Integrasi Otomasi menyediakan pelatihan PLC dan HMI bersertifikat baik untuk pemula maupun ahli
- Sparepart* : PT IOT Integrasi Otomasi menyediakan PLC, HMI Dan alat control SIEMENS lainnya dalam jumlah banyak

1.2 Produk yang di hasilkan PT. IOT Integerasi Otomasi

PT. IOT Integrasi Otomasi Adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang jasa industrial *automation service* yang tentu saja produk yang dihasilkan perusahaan tersebut adalah panel daya dan control yang berbasis PLC.

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

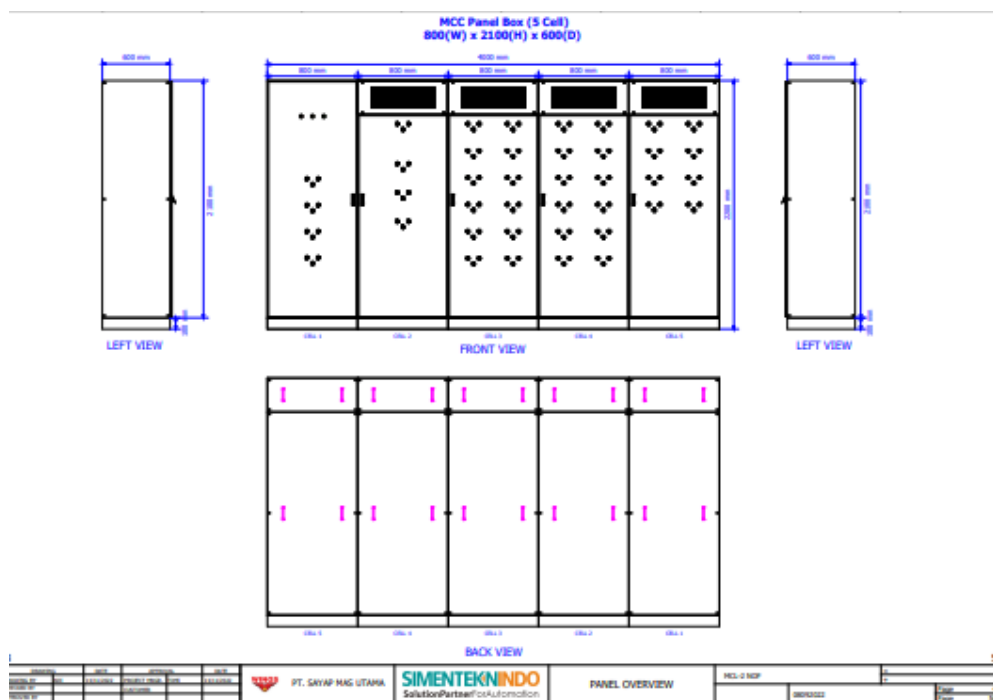
Dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di PT. IOT Integrasi Otomasi yang dimulai dari tanggal 22 Agustus 2022 dan berakhir pada tanggal 24 Desember 2022. Dalam selang waktu empat bulan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan penulis ditempatkan pada divisi *electrical engineer* yang memiliki deskripsi pekerjaan seperti pemasangan komponen, penyambungan penghantar antar komponen, melakukan uji kelayakan dan sebagainya.

2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL

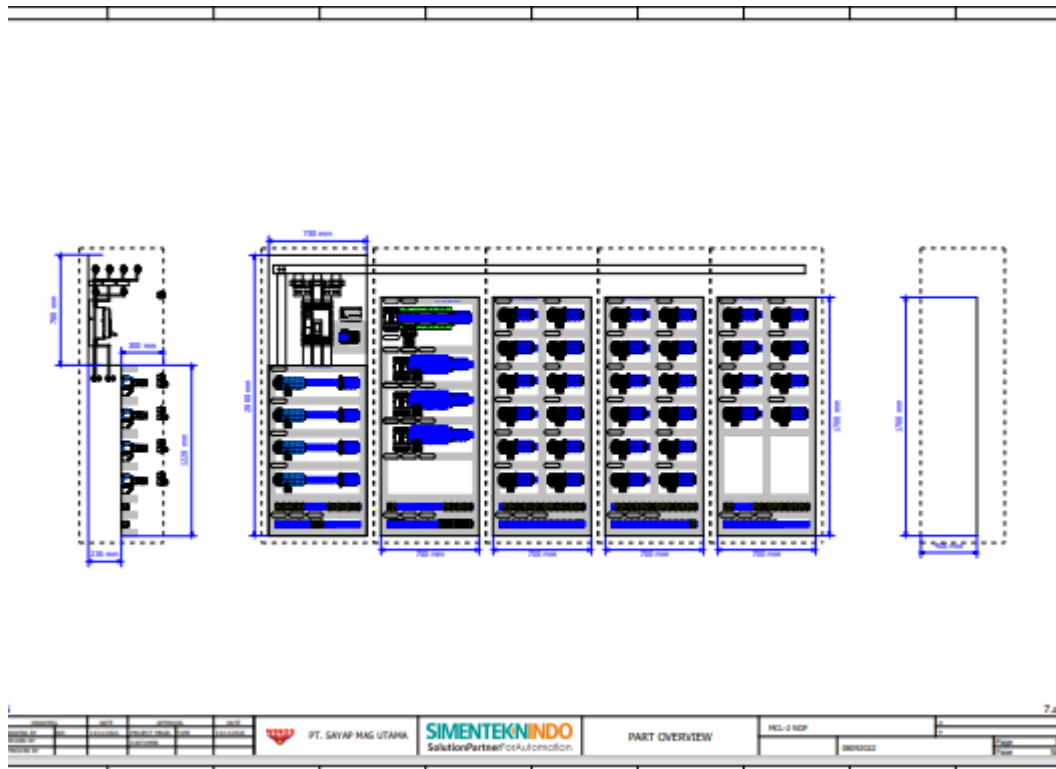
Waktu pelaksanaan PKL di *workshop* PT IOT Integrasi Otomasi adalah 8 jam per hari, mulai pukul 08.00 s/d 17.00 WIB dengan waktu istirahat pukul 12.00 s/d 13.00 WIB selama 5 hari dalam 1 minggu. Seluruh kegiatan peserta selama PKL, dibimbing langsung oleh pembimbing PKL selaku penanggung jawab *workshop, drafter, programming engineer* dan *electrical engineer*.

Mahasiswa peserta PKL diberi penjelasan dan aturan selama masa PKL berlangsung di lingkungan *workshop*, dimulai dari pengenalan beberapa *staff* dan karyawan *workshop*, penjelasan mengenai penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) selama praktek di *workshop* atau di proyek langsung (baju *wearpack, safety shoes*, dan *safety helmet*) dan pengenalan tentang peralatan/*tools* dan komponen/alat listrik yang akan sering digunakan selama praktek di *workshop* atau di proyek langsung.

2.2.1 Pekerjaan di *Workshop*



Gambar 2. 1. *Panel Overview*

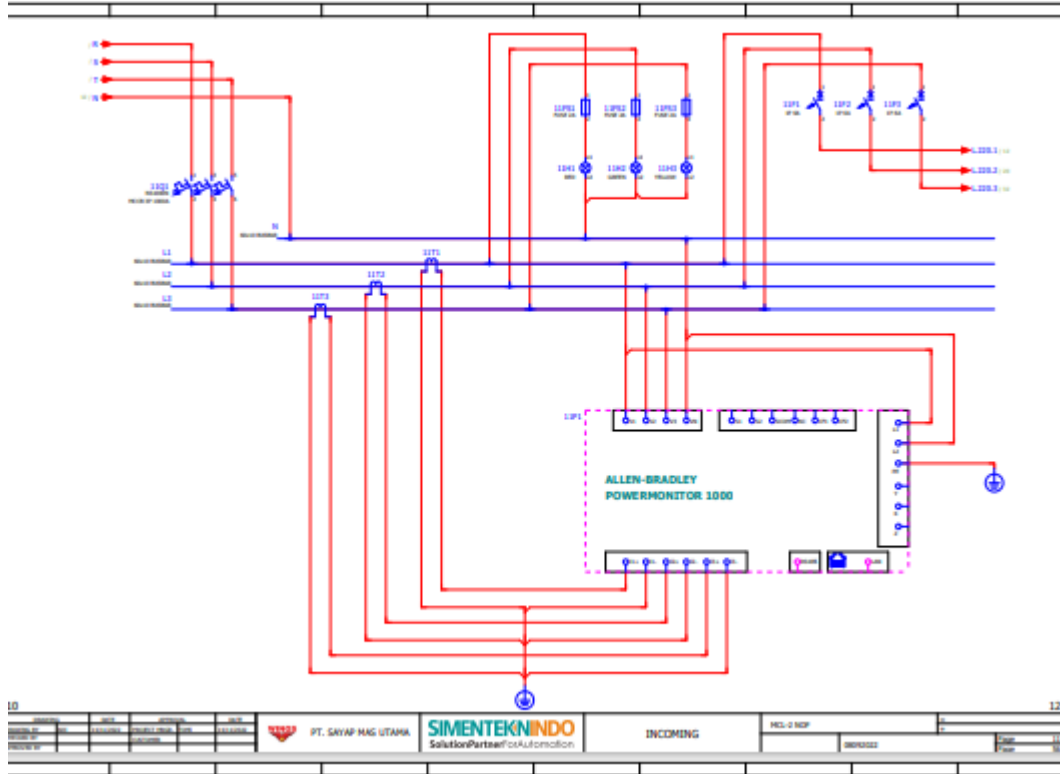


Gambar 2. 2. All Part Panel Overview

Pada gambar diatas terlihat desain panel dan *layout* panel PT.SAYAP MAS UTAMA dengan nama panel *Automation Mixing Cream* serta mengacu pada aturan atau ketentuan dari PT IOT Integrasi Otomasi diantaranya:















- Peletakkan terminal suplai daya, dan komponen pendistribusi daya disesuaikan dengan *incoming cable* yang diminta oleh *client*.
- Aksesoris pelindung tambahan seperti *acrylic*, LOTO (Lock Out Tag Out) dan sejenisnya digunakan pada daerah atau komponen yang berpotensi bahaya seperti terminal suplai, MCCB utama, busbar dan lainnya.
- Sistem rangkaian panel yang diminta oleh client. rangkaian Star Delta dan rangkaian DOL seperti yang terdapat pada gambar 2.2 *All Panel Overview* di atas.
- Peletakkan komponen-komponen tersebut dapat berubah sesuai dengan keadaan dan ketersediaan komponen yang ada.

2.2.2 Perencanaan wiring diagram panel



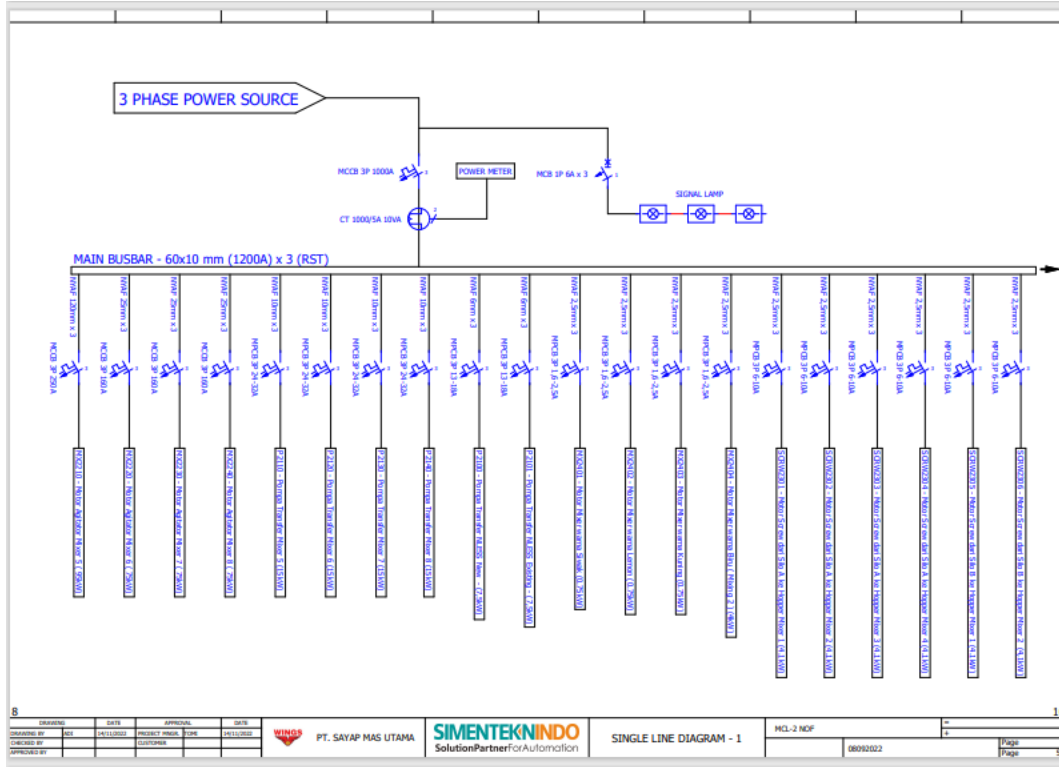
Gambar 2. 3. Main power wiring

Pada gambar diatas terlihat diagram rangkaian untuk *main power panel* atau bisa disebut sebagai rangkaian sumber. Dengan 2 sumber *incoming* yakni *Main Source* dan *UPS Source*.

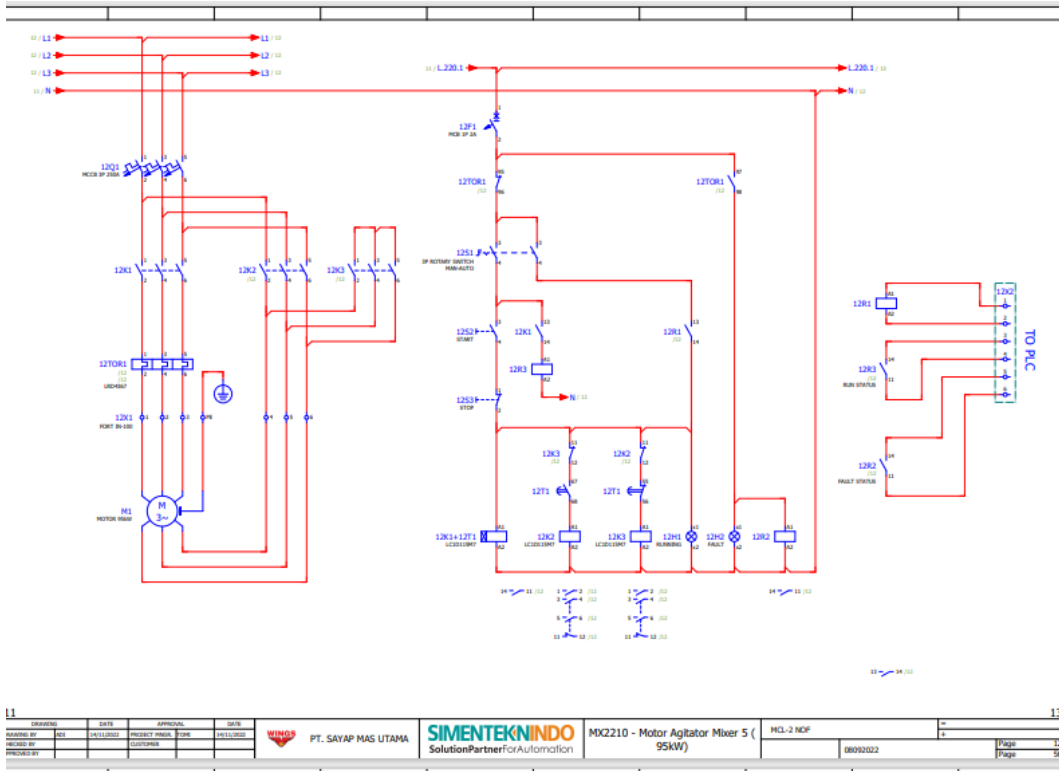
SIMBOL INDEX	
 PE	 FUSE
 MCCB 3 PHASE	 MCCB 1 PHASE
 CURRENT TRANSFORMER	 IP MINIATURE CIRCUIT BRACKER
 TERMINAL BLOCK	 PILOT LAMP
 MOTOR BREAKER 3 PHASE	 MOTOR AC 3 PHASE
 TCR 3 PHASE	 KONTAKTOR+TIMER
 TIMER	 KONTAKTOR

Gambar 2.4. *Simbol Index*

Pada gambar diatas, merupakan *symbol-symbol* komponen yang digunakan dalam perakitan panel tersebut.



Gambar 2.5. Single Line Diagram



Gambar 2.6. Rangkaian DOL atau *Direct On Line*

Pada pengerjaan panel ini, terdapat juga rangkaian DOL (*Direct on line*) yang digunakan sebagai pengendali mesin *mixing cream*. Rangkaian DOL (*Direct On line*) adalah rangkaian starting yang paling dasar dalam belajar mengendalikan motor listrik. Rangkaian ini sering dipasang pada industri, kebanyakan DOL ini digunakan pada mesin dengan kapasitas motornya dibawah 5,5Kw (<5,5Kw).

2.2.3. Proses pengerjaan



Gambar 2.6. Proses pengerjaan panel PT.WINGS Mixing Cream

Pada gambar di atas, adalah proses pengerjaan panel. Dimana proses tersebut dinamakan “**Terminasi**”. Terminasi adalah proses menyambungkan antara komponen komponen agar menjadi sebuah rangkaian. Pada gambar diatas terlihat panel tersebut menggunakan rangkaian DOL atau *Direct On Line*.

2.2.4. Hasil pengerjaan panel



Gambar 2.7. Hasil pengerjaan panel *PT.WINGS Mixing Cream*

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Dengan berakhirnya masa magang di PT IOT Intergrasi Otomasi ini dapat disimpulkan bahwa program magang ini sangat bermanfaat. Penulis mendapatkan banyak pengetahuan serta pengalaman kerja yang sangat berguna untuk menunjang langkah yang diambil kedepannya selain itu, kegiatan yang dilakukan juga sangat membantu dalam meningkatkan keahlian dalam menerapkan pembelajaran baru, interaksi sosial, adaptasi terhadap sistem kerja, kerja sama dalam tim, serta kemampuan dalam pemecahan masalah yang mungkin tidak didapat diperkuliahan. Selain itu juga penulis dapat memahami dan mengenal bagaimana dunia kerja di industri, yang mana tidak semua yang kita pelajari diperkuliahan akan selalu diterapkan didunia kerja. Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan penulis diberikan berbagai pekerjaan yang diberikan oleh pembimbing, mentor, serta karyawan yang lain juga.

3.2 Saran

Setelah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT. IOT Integrasi Otomasi penulis memiliki saran dan masukan untuk perbaikan bersama.

Saran untuk kegiatan PKL selanjutnya di PT. IOT Integrasi Otomasi adalah:

- Sebelum Melaksanakan PKL kiranya mempersiapkan diri dengan cara mencari tahu tentang perusahaan tujuan (Bidang perusahaan, Ruang Lingkup, Kebijakan Perusahaan dll) agar dapat menajalani dengan baik
- Peserta PKL harus mampu beradaptasi dengan lingkungan industri, dan berkomunikasi dengan orang-orang di dalamnya
- Setiap Peserta PKL harus berkomitmen untuk menjaga nama baik Institusi kampus dan nama baik perusahaan
- Pelaksanaan PKL yang dilaksanakan oleh kampus harus dijalankan dengan baik oleh peserta PKL.

Saran untuk Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yaitu:

- Dapat lebih banyak mencari relasi dan koneksi ke perusahaan perusahaan bertaraf internasional agar mahasiswa/i POLMAN BABEL dapat mendapatkan pengalaman lebih yang tidak dimiliki oleh perusahaan perusahaan bertaraf nasional serta memudahkan untuk lulusan lulusan POLMAN BABEL mendapatkan pekerjaan dan mampu bersaing di dunia.
- Mendata sedini mungkin mahasiswa yang akan melaksanakan PKL agar dapat memudahkan ketika proses pengajuan kuota peserta PKL ke perusahaan.

Saran untuk PT. IOT Integrasi Otomasi yaitu :

- Untuk PT. IOT Integrasi Otomasi diharapkan agar tetap dapat bekerja sama untuk menerima kembali di kemudian hari peserta Praktik Kerja Lapangan angkatan selanjutnya dari Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
- Harus tetap menekankan kepada karyawan pentingnya menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).

LAMPIRAN

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 1 Tanggal: 22 Agustus s/d 26 Agustus Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Perakitan body panel PT.Citra Resins Industries	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mempersiapkan peralatan dan asesoris panel PT.Citra Resins Industries	13.00	17.00
SELASA	Perakitan panel PT.Citra Resins Industries	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mempersiapkan peralatan dan asesoris panel PT.Citra Resins Industries	13.00	17.00
RABU	Wiring panel PT.Citra Resins	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen panel PT.coca cola	13.00	17.00
KAMIS	Perakitan Panel PT.Coca cola	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Lanjut pemasangan komponen PT.Coca Cola	13.00	17.00
JUM'AT	Pemasangan komponen PT.Coca cola	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Perakitan panel Dan pemasangan komponen PT.Cargill	13.00	17.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>Libur</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

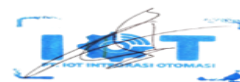
.....

.....

.....

.....

.....

 Tangerang, 29 Agustus 2022
 Pembimbing Perusahaan

Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 2 Tanggal: 29 Agustus s/d 2 September Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pemasangan aksesoris + wiring panel PT. Coca cola	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Antar barang ke BSD + prepare pameran	13.00	17.00
SELASA	Membersihkan gudang R27	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membersihkan modul beserta komponennya (prepare pameran)	13.00	17.00
RABU	Membersihkan gudang R27	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membersihkan modul beserta komponennya (prepare pameran)	13.00	17.00
KAMIS	Membersihkan modul beserta komponennya (prepare pameran)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membersihkan modul beserta komponennya (prepare pameran)	13.00	17.00
JUM'AT	Standby gudang R27	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Standby gudang R27	13.00	17.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>Libur</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

 Tangerang, 5 September 2022
 Pembimbing Perusahaan

Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 3 Tanggal: 5 September s/d 11 September Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membersihkan Demo kit SIMATIC (Prepare Pameran)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membuat Layout komponen pameran	13.00	17.00
SELASA	Membuat Wiring untuk permainan game shooter	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Lanjut wiring dan mendemo alat permainan game shooter	13.00	17.00
RABU	Membuat wiring untuk game pameran	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendemokan akurasi game shooter pameran dan lanjut wiring	13:00	17:00
KAMIS	Membuat wiring game pameran dan uji coba	08:00	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Membuat posisi layout pada komponen	13:00	17:00
	Wiring komponen pada papan untuk stand pameran (Overtime)	18:00	23:00
JUM'AT	Membersihkan komponen untuk pameran (part dari Cisoka)	08:00	12:00
	Istirahat	11:00	13:00
	Membuat wiring komponen panel untuk stand pameran	13:00	17:00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

 Tangerang, 14 September 2022
 Pembimbing Perusahaan

Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 4 Tanggal: 12 September s/d 16 September Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pemasangan komponen dan aksesoris pameran (Bongkar Ulang)	09.00	14.00
	Istirahat	14.00	15.00
	Uji coba konektivitas papan pameran	15.00	17.00
SELASA	Packing rapping barang yang akan dibawa kepameran	09.00	12.00
	Istirahat	13.00	13:30
	Otw kemayoran	13.30	15:00
	Persiapan booth pameran	15:30	17:00
RABU	Persiapan booth pameran	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendemokan akurasi game shooter pameran dan lanjut wiring	13:00	17:00
KAMIS	Otw cisoka dari blok R BSD	09:00	10:30
	Membersihkan sisa sealer panel PT.SPV	10:30	12:00
	Membuat kabel wiring & memasang tagging panel PT SPV	13:00	17:00
JUMAT	Membersihkan panel PT.SPV	08:00	10:00
	istirahat	10:00	11:00
	Belajar menggunakan EPLAN	13:00	17:00

Catatan Pembimbing

.....

.....

.....

.....

.....

Tangerang, 19 september 2022

Pembimbing Perusahaan



Yohanes Adi Sumaryanto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 5 Tanggal: 19 September s/d 25 September Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Memeriksa koneksi pada panel black fiber PT South pacific viscose	09.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membantu buat bus bar pada panel PT Coca Cola WWTP	13.00	17.00
SELASA	Membantu Packing panel PT Cargill Indonesia	09.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membantu buat bus bar pada panel PT Coca Cola WWTP	13.00	17.00
RABU	Mengkoneksi keterminal pada panel PT Coca Cola	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mengskun kabel RST dan N pada panel PT Coca Cola	13.00	15.00
	membuat busbar pada panel PT Coca Cola WWTP	15.00	17.00
KAMIS	Stand by	08.00	17.00
JUMAT	Membantu merapikan barang" pameran	09:00	10:00
	istirahat	10:00	13:00
	Membantu memasukan part" dan panel PT Cargill Indonesia	13:00	13:30
	Memasang part" pada panel PT Cargill Indonesia	13.30	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Tangerang, 28 september 2022

Pembimbing Perusahaan



Yohanes Adi Sumaryanto
(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 6 Tanggal: 26 September s/d 30 September : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Stand By	08.00	17.00
SELASA	Menurunkan barang dan Part” Sayap emas + cek jumlah sesuai surat jalan	08.00	11.00
	Istirahat	11.00	12.00
	Pergi ke PT Kraft Heinz ABC ambil Hand Pallette	12.00	14.30
	Pergi BSD City Blok R ambil surat jalan ke PT Blue Scope (overtime)	16.00	19.00
	Pulang ke Workshop Cisoka (overtime)	19.30	20.40
RABU	Menata Panel Semen Padang	08.00	17.00
KAMIS	Membuat lapisan rak gudang menggunakan triplek	08.00	13.30
	Membantu membuat label nama panel “Turbine &Power Monitoring” Pada panel Cargill indonesia	14.00	17.00
JUMAT	Membantu packing panel PT Cargill Indonesia	08.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

 Tangerang, 3 Oktober 2022
 Pembimbing Perusahaan


Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 7 Tanggal: 03 Oktober s/d 07 Oktober : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pemasangan komponen panel PT.Semen Padang	08.00	17.00
SELAS	Pemasangan aksesoris dan komponen panel PT.Fluid Science Dynamics	08.00	11.00
	Istirahat	11.00	12.00
	Pembuatan Busbar PT.ABC	13.00	17.00
RABU	Menata Panel Semen Padang	08.00	17.00
KAMIS	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Macroprima Panganutama (Cimory)	17.00	17.00
JUMAT	Pembersihan gudang & inverter	08.00	12.00
	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Macroprima Panganutama (Cimory)	13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Tangerang, 10 Oktober 2022
Pembimbing PerusahaanYohanes Adi Sumaryanto
(tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 8 Tanggal: 10 Oktober s/d 14 Oktober : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.Macroprima Panganutama (Cimory)	08.00	12.00
	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Sayap Emas Utama (Wings)	13.00	17.00
SELASA	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Sayap Emas Utama (Wings)	08.00	17.00
RABU	Menghubungkan sensor suhu pada mesin cooling pastuerisasi (Project ke PT.Macroprima Panganutama, Cimory)	08.00	17.00
KAMIS	Monitoring suhu cooling pastuerisasi dan ribbon cooking (Project ke PT.Macroprima Panganutama, Cimory)	08.00	17.00
JUMAT	Monitoring suhu cooling pastuerisasi dan ribbon cooking (Project ke PT.Macroprima Panganutama, Cimory)	08.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....
.....
.....
.....
.....

Tangerang, 17 Oktober 2022

Pembimbing Perusahaan



Yohanes Adi Sumaryanto
(tandatangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 9 Tanggal: 17 Oktober s/d 21 Oktober Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Training PLC di PT.MACROPRIMA PANGANUTAMA	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Training PLC di PT.MACROPRIMA PANGANUTAMA	13.00	17.00
SELASA	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
RABU	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
KAMIS	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
JUM'AT	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>Libur</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

Tangerang, 24 Oktober 2022
Pembimbing Perusahaan,Yohanes Adi Sumaryanto
(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 10 Tanggal: 24 Oktober s/d 28 Oktober Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
SELASA	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
RABU	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
KAMIS	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
JUM'AT	Terminasi Panel PT.Castrol (Project PT.Castrol, Banten)	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Terminasi Panel PT.Castrol (Project PT.Castrol, Banten) overtime	13.00	21.00
SABTU	Terminasi Panel PT.Castrol (Project PT.Castrol, Banten)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Terminasi Panel PT.Castrol (Project PT.Castrol, Banten)	13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

 Tangerang, 31 Oktober 2022
 Pembimbing Perusahaan

Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 11 Tanggal: 31 Oktober s/d 4 November Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
SELASA	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
RABU	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	13.00	17.00
KAMIS	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (SDP)	13.00	17.00
JUM'AT	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	13.00	21.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>LIBUR</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

 Tangerang, 7 November 2022
 Pembimbing Perusahaan

Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 12 Tanggal: 7 November s/d 11 November Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
SELASA	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS	13.00	17.00
RABU	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	13.00	17.00
KAMIS	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (SDP)	13.00	17.00
JUM'AT	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	13.00	21.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>LIBUR</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

 Tangerang, 14 November 2022
 Pembimbing Perusahaan

Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 13 Tanggal: 14 November s/d 18 November Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	13.00	17.00
SELASA	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.WINGS (mixing cream)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.RAP Panel CTF	13.00	17.00
RABU	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.RAP Panel CTF	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.RAP Panel CTF	13.00	17.00
KAMIS	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.RAP Panel CTF	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.RAP Panel CTF	13.00	17.00
JUM'AT	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.RAP Panel CTF	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.RAP Panel CTF	13.00	21.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>LIBUR</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

 Tangerang, 21 November 2022
 Pembimbing Perusahaan

Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Naufal Rizky Ramadhani			
Minggu ke: 14 Tanggal: 21 November s/d 25 November Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN		08.00	12.00
	<i>SAKIT</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00
SELASA	Pemasangan komponen wiring Panel PT.Kideco Jaya Agung	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen wiring Panel PT.Kideco Jaya Agung	13.00	17.00
RABU	Pemasangan komponen wiring Panel PT.Kideco Jaya Agung	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen wiring Panel PT.Kideco Jaya Agung	13.00	17.00
KAMIS	Pemasangan komponen wiring Panel PT.Kideco Jaya Agung	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen wiring Panel PT.Kideco Jaya Agung	13.00	17.00
JUM'AT	Testing + quality control panel PT.Kideco Jaya Agung	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Testing + quality control panel PT.Kideco Jaya Agung	13.00	21.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>LIBUR</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....


.....

.....

.....

Tangerang, 28 November 2022

Pembimbing Perusahaan



Yohanes Adi Sumaryanto
(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 15 Tanggal: 28 November s/d 2 Desember Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	FAT Panel PT.Kideco Jaya Agung	08.00	12.00
	istirahat	12.00	13.00
	FAT Panel PT.Kideco Jaya Agung	13.00	17.00
SELASA	Testing panel PT.Wings mixing cream + quality control cell 1-5	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Packing Panel PT.Wings mixing cream panel	13.00	17.00
RABU	Loading panel PT.Wings mixing cream panel	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Belajar program Tia Portal PLC	13.00	17.00
KAMIS	Pemasangan komponen dan aksesoris PT.SE	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen wirring Panel PT.Kideco Jaya Agung	13.00	17.00
JUM'AT	Testing + quality control panel PT.Kideco Jaya Agung	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Testing + quality control panel PT.Kideco Jaya Agung	13.00	21.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>LIBUR</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

 Tangerang, 5 November 2022
 Pembimbing Perusahaan


Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Naufal Rizky Ramadhani

Minggu ke: 16 Tanggal: 5 Desember s/d 9 Desember Tahun : 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Loading panel PT.Pertamina	08.00	12.00
	istirahat	12.00	13.00
	Packing panel PT.Kideco Jaya Agung	13.00	17.00
SELASA	FAT panel PT.Semen Indonesia	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	FAT panel PT.Semen Indonesia	13.00	17.00
RABU	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.Pertamina	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen dan aksesoris panel PT.Pertamina	13.00	17.00
KAMIS	Packing Panel PT.Kideco Jaya Agung + Packing panel PT.South Pacific Viscose	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Packing Panel PT.Kideco Jaya Agung + Packing panel PT.South Pacific Viscose	13.00	17.00
JUM'AT		08.00	12.00
	<i>IZIN</i>	11.00	13.00
		13.00	21.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>LIBUR</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Tangerang, 12 Desember 2022
Pembimbing PerusahaanYohanes Adi Sumaryanto
(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Naufal Rizky Ramadhani			
Minggu ke: 17 Tanggal: 12 Desember s/d 16 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN		08.00	12.00
	<i>IZIN</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00
SELASA	Pemasangan komponen wiring dan aksesoris panel PT. Pertamina	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen wiring dan aksesoris panel PT. Pertamina	13.00	17.00
RABU	Pemasangan komponen wiring dan aksesoris panel PT. Pertamina	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen wiring dan aksesoris panel PT. Pertamina	13.00	17.00
KAMIS	Pemasangan komponen wiring dan aksesoris panel PT. Pertamina	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen wiring dan aksesoris panel PT. Pertamina	13.00	17.00
JUM'AT	Mempersiapkan kasso dan triplek untuk pallet packing PT.Pertamina	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Mempersiapkan kasso dan triplek untuk pallet packing PT.Pertamina	13.00	21.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>LIBUR</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....

Tangerang, 19 Desember 2022
 Pembimbing Perusahaan



Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Naufal Rizky Ramadhani			
Minggu ke: 18 Tanggal: 19 Desember s/d 23 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membersihkan panel yang hendak di kirim (Panel PT.Pertamina)	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Melengkapi kabel PE yang belum terpasang 08-18	13.00	17.00
SELASA	Pemasangan komponen wiring dan aksesoris panel PT. Pertamina	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Packing panel PT.Pertamina	13.00	17.00
RABU	Loading muatan tray dan cover tray	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Loading muatan Panel PT.Pertamina	13.00	17.00
KAMIS	Pemasangan komponen wiring dan aksesoris panel PT. Pertamina	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pemasangan komponen wiring dan aksesoris panel PT. Pertamina	13.00	17.00
JUM'AT	Mempersiapkan kasso dan triplek untuk pallet packing PT.Pertamina	08.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Mempersiapkan kasso dan triplek untuk pallet packing PT.Pertamina	13.00	17.00
SABTU		08.00	12.00
	<i>LIBUR</i>	12.00	13.00
		13.00	17.00

Catatan Pembimbing :

.....


Tangerang, 26 Desember 2022
 Pembimbing Perusahaan



Yohanes Adi Sumaryanto
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 1 (Satu) Tanggal: 22 Agustus - 26 Agustus Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Perakitan panel	Perakitan body panel PT. Citra Resins Industries serta mempersiapkan part dan aksesoris nya.		Selesai
2	Wiring Panel	Proses wiring panel PT.Citra Resins Industries dan Pemasangan komponen panel PT.Coca cola.		Selesai
3	Perakitan panel	Perakitan panel Dan Pemasangan komponen PT.Cargill.		Selesai

Tangerang, 29 Agustus 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 2 (Dua) Tanggal: 29 Agustus – 2 September Tahun: 2022

NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
Antar barang pameran	Antar barang untuk persiapan pameran di Jakarta Internasional expo.		Selesai
Membersihkan gudang	Membersihkan gudang blok R27 untuk persiapan perakitan booth dan aksesoris pameran.		Selesai
Membersihkan Modul	Membersihkan Modul PLC beserta komponennya.		Selesai




Tangerang, 5 September 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 3 (Tiga) Tanggal: 5 September – 11 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Membuat Layout	Membuat tata letak layout komponen pameran		Selesai
2	Membuat Wiring Game	Membuat wiring untuk games Shooters yang nantinya akan dibawa pameran		Selesai
3	Wiring komponen	Wiring komponen pada papan untuk stand pameran		Selesai

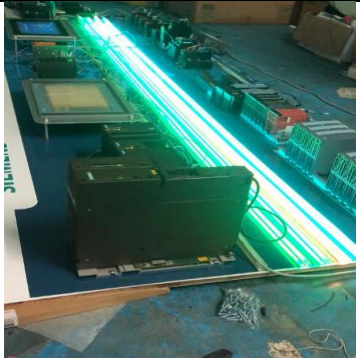


Tangerang, 14 September 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 4 (Empat) Tanggal: 12 September – 16 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Uji kelayakan	Uji coba konektivitas rangkaian pada papan modul pameran		Selesai
2	Persiapan booth pameran	Mempersiapkan apa saja yang akan di bawa pada pameran		Selesai
3	Membersihkan panel	Membersihkan panel PT.SPV dan mempersiapkan aksessorisnya		Selesai




Tangerang, 19 September 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 5 (Lima) Tanggal: 19 September – 25 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Periksa koneksi	Proses memeriksa koneksi rangkaian pada panel black fiber PT.SPV		Selesai
2	Packing panel	Melakukan packing panel PT.Cargill sebelum di antar ke konsumen/customer		Selesai
3	Pembusbaran	Membantu membuat busbar pada panel PT.coca cola WWTP		Selesai
4	Memasang aksesoris	Memasang part dan aksesoris pada panel PT.Cargill		Selesai



Tangerang, 28 September 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 6 (Enam) Tanggal: 26 September – 30 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Kunjungan kerja ke PT. Kraft Heinz ABC	Kunjungan ke PT. Kraft Heinz Abc untuk mengambil Handpallet.		Selesai
2	Wiring Panel	Proses wiring dan pemasangan part aksesoris Panel PT. Cargill		Selesai
3	Packing panel	Melakukan packing panel PT.Cargill sebelum di antar ke konsumen/customer		Selesai


Tangerang, 3 Oktober 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 7 (Tujuh) Tanggal: 03 Oktober – 07 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pemasangan Komponen	Pemasangan komponen panel PT.Semen Indonesia		Selesai
2	Pemasangan komponen	Pemasangan aksesoris dan komponen panel PT.Fluid Sience Dynamics		Selesai
3	Pemasangan komponen	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Macroprima Panganutama (Cimory)		Selesai
4	Pembersihan	Pembersihan gudang dan Inverter		Selesai



Tangerang, 10 Oktober 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 8 (Delapan) Tanggal: 10 Oktober – 14 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pemasangan Komponen	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Macroprima Panganutama (Cimory)		Selesai
2	Pemasangan komponen	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Sayap Emas Utama (Wings)		Selesai
3	Terminasi	Menghubungkan sensor suhu pada mesin cooling pastuerisasi (Project ke PT.Macroprima)		Selesai
4	Monitoring	Monitring suhu cooling pastuerisasi dan ribbon cooking (Project ke PT.macroprima)		Selesai



Tangerang, 17 Oktober 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 9 (Sembilan) Tanggal: 17 Oktober – 21 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Training PLC	Membantu menjadi mentor training PLC yang di adakan oleh PT.IOT otomasi integrasi di PT.Macroprima panganutama		Selesai
2	Pemasangan komponen	Pemasangan komponen dan aksesoris pada panel PT.Wings		Selesai



Tangerang, 24 Oktober 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 10 (Sepuluh) Tanggal: 24 Oktober – 28 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pemasangan Komponen	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Wings		Selesai
2	Terminasi	Terminasi panel PT.Castrol (Project PT.Castrol, Banten)		Selesai



Tangerang, 31 Oktober 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 11 (Sebelas) Tanggal: 31 Oktober – 4 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pemasangan Komponen	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Wings mixing cream		Selesai
2	Pemasangan komponen	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Wings SDP		Selesai


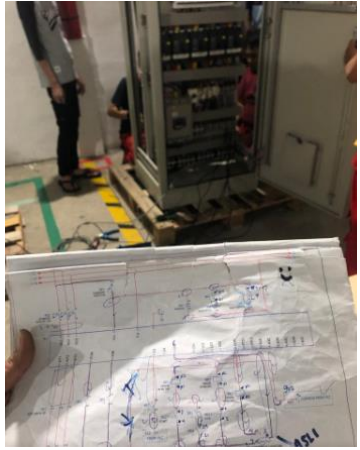
Tangerang, 7 November 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 12 (Dua Belas) Tanggal: 7 November – 11 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Wiring panel	Wiring panel PT. Wings mixing cream		Selesai
2	Pemasangan komponen	Pemasangan komponen aksesoris panel PT. Wings SDP		Selesai

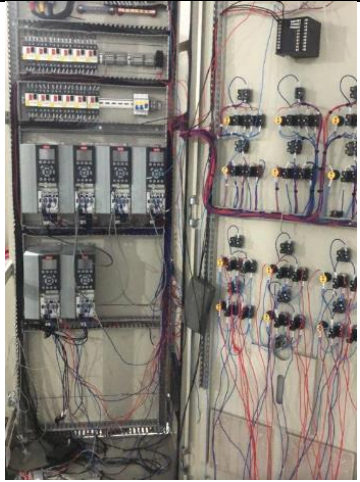

Tangerang, 14 November 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 13 (Tiga Belas) Tanggal: 14 November – 18 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pemasangan Komponen Dan wiring	Pemasangan komponen aksesoris sekaligus wirring panel PT. Rajawali Anugrah Prima panel CTF		Selesai
2	Quality control	Proses Quality control dan pengecekan sambungan antar komponen untuk di pastikan sebelum di kirim ke user/customer		Selesai



Tangerang, 21 November 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 14 (Empat Belas) Tanggal: 21 November – 25 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pemasangan Komponen Dan wirring	Pemasangan komponen aksesoris sekaligus wirring panel PT. Kideco Jaya Agung		Selesai
2	Quality control	Proses Quality control dan pengecekan sambungan antar komponen untuk di pastikan sebelum di kirim ke user/customer		Selesai



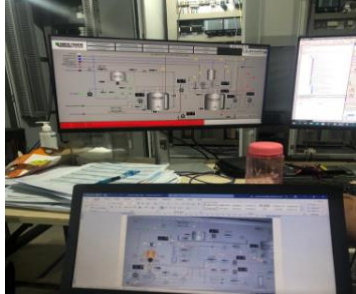
Tangerang, 28 November 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 15 (Lima belas) Tanggal: 28 November – 2 Desember Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	FAT	FAT panel PT.Kideco Jaya Agung (Factory Acceptance Test) proses pengujian sistem yang dibuat oleh vendor, sebelum peralatan/aplikasi bisa berjalan dan memastikan berfungsi sesuai pesanan.		Selesai
2	Quality control	Proses Quality control dan pengecekan sambungan antar komponen untuk di pastikan sebelum di kirim ke user/customer		Selesai
3	Loading	Loading atau proses memasukan panel ke truk yang akan di kirim ke user/cust		Selesai
4	Belajar programing	Belajar memprogram PLC menggunakan software Tia portal PLC		Selesai



Tangerang, 5 Desember 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 16 (Enam belas) Tanggal: 5 Desember – 9 Desember Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	FAT	FAT panel PT.Semen Indonesia (Factory Acceptance Test) proses pengujian sistem yang dibuat oleh vendor, sebelum peralatan/aplikasi bisa berjalan dan memastikan berfungsi sesuai pesanan.		Selesai
2	Loading	Loading atau proses memasukan panel ke truk yang akan di kirim ke user/cust		Selesai
3	Packing panel	Packing panel PT.Kideco jaya agung dan panel PT.South Pacific Viscose		Selesai

Tangerang, 12 Desember 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 17 (Tujuh Belas) Tanggal: 12 Desember – 16 Desember Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pemasangan Komponen Dan wiring	Pemasangan komponen aksesoris sekaligus wiring panel PT. Pertamina		Selesai
2	Packing	Melakukan packing panel PT.Pertamina sebelum di antar ke konsumen/customer		Selesai

Tangerang, 19 Desember 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 18 (Desember Belas) Tanggal: 19 Desember – 23 Desember Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Pemasangan Komponen Dan wirring	Pemasangan komponen aksesoris sekaligus wirring panel PT. Pertamina		Selesai
2	Loading	Loading muatan tray dan cover tray		Selesai

Tangerang, 26 Desember 2022

Mahasiswa,

Naufal Rizky Ramadhani

