

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT. VERTECH PERDANA



Disusun Oleh :

Nama : Joni Wahyudi

NIM : 0032017

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI

BANGKA BELITUNG

2022



HALAMAN JUDUL

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT. VERTECH PERDANA

Diajukan Sebagai Salah Satu Pada Syarat Praktik Kerja Lapangan Politeknik
Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Disusun Oleh :

Nama	: Joni Wahyudi
NIM	: 0032017
Kelas	: 3 EA
Jurusan	: Teknik Elektro dan Informatika
Prodi	: D3 - Teknik Elektronika
Tempat PKL	: PT. VERTECH PERDANA

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI

BANGKA BELITUNG

2022/2023



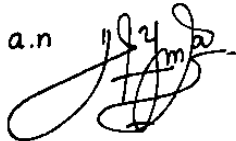
LEMBAR PERSETUJUAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT VERTECH PERDANA**

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

Menyetujui,

Pembimbing Institusi

a.n 

M. Iqbal Nugraha, S.ST, M.Eng

NIP. 1983102620140441001

Pembimbing Perusahaan



Dhanny Eko Saputro

NIK. 10419

Ka. Prodi DIII Teknik Elektronika



Ocsirendi, S.ST., M.T

NIDN: 0019108702



KATA PENGANTAR

Puji dan rasa syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat melaksanakan Praktek Kerja Lapangan serta dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan kerja Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini penulis buat berdasarkan hasil praktik yang telah penulis laksanakan selama menjalankan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Veritech Perdana dan merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program perkuliahan selama berada di semester V di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung tahun ajaran 2022/2023.

Selama menjalani praktek kerja lapangan hingga penyusunan laporan ini, Penulis telah banyak dibimbing, dibantu serta diberi dukungan dan semangat dari beberapa pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih dan penghargaan kepada

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kelancaran kepada penulis selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan selama pengerjaan laporan ini,
2. Kepada keluarga terutama Ibu dan Ayah penulis yang telah mendoakan dan memberikan semangat kepada penulis selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL),
3. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng, Ph.d selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung,
4. Bapak Ocsirendi, M.T selaku Ka. Prodi Teknik Elektronika,
5. Bapak Muhammad Iqbal Nugraha, M.Eng selaku Pembimbing Institusi,
6. Kepada Tim PKL Polman Negeri Bangka Belitung,



7. Kepada Bpk. Gunawan, Bpk. Juandi, dan Bpk Djaka Utama selaku Direktur PT. Vertech Perdana,
8. Kepada Bpk. Dhany Eko Saputro selaku *Head of Engineer* sekaligus pembimbing di PT. Vertech Perdana,
9. Kepada Ibu Lanny selaku *Finance Manager* PT. Vertech Perdana,
10. Kepada Ibu Aurora selaku *Head of Administration* dan seluruh karyawan administrasi PT. Vertech Perdana,
11. Kepada Bpk. Hudi selaku *Manager Project* & Bpk. Juanda selaku *Assistant of Manager Project* PT. Vertech Perdana,
12. Kepada Ibu. Endang selaku *Project Sales Manager* dan *Retail Sales Manager*, serta kepada seluruh Sales *indoor* maupun *outdoor* PT. Vertech Perdana,
13. Kepada Saudari Rosita selaku Koordinator *Project* PT. Vertech Perdana,
14. Kepada Saudara Simson. H. P. N, Reza. I, Rudy, Harindra (Santo), Agusfo Suganda. Joni, Edy, Dimas, Fadhil, Arjuna, Dll selaku Engineer PT. Vertech Perdana,
15. Kepada Bpk. Suhendi selaku Supir PT. Vertech Perdana,
16. Kepada Bpk. Nurhadi selaku *Office Boy* PT. Vertech Perdana,



Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini masih banyak kekurangan, baik itu dalam sistematika penulisan laporan maupun isi laporan itu sendiri. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca agar menjadi pelajaran bagi penulis untuk kedepannya. Penulis juga berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan mahasiswa/mahasiswi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung lainnya.

Terima kasih.

Bogor, 08 Desember 2022

Penulis,

Joni Wahyudi



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Profil perusahaan	1
1.1.1 Data profil perusahaan	1
1.1.2 Sejarah perusahaan	1
1.1.3 Visi dan misi perusahaan	4
1.1.4 Budaya	5
1.1.5 Organisasi perusahaan	6
1.2 Produk yang didistribusikan	6
1.2.1 <i>Automation System</i>	7
1.2.2 <i>Operator control dan monitoring device</i>	9
1.2.3 <i>Drive teknologi</i>	11
1.2.4 <i>Process instrumentation</i>	13

BAB II URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja	15
2.2 Rangkuman Pekerjaan yang Dilakukan Selama PKL.....	15
2.2.1 <i>Mounting</i> komponen	15
2.2.2 <i>Wiring</i> panel	16
2.2.3 <i>Project</i> panel PT. Andalan Furnindo	17
2.2.4 <i>Project</i> PLTU Suralaya Cilegon Banten.....	18
2.2.5 <i>Project</i> PT.Multi Nabati Sulawesi (Willmar).....	19
2.2.6 <i>Project</i> PT. Andalan Furnindo.....	21



BAB III PENUTUP

3.1 Kesimpulan	23
3.2 Saran	24

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Certificate excellent solution quality</i>	3
Gambar 1.2 <i>Certificate Distributor & System Integrator resmi SIEMENS 2013</i>	3
Gambar 1.3 <i>Certificate Distributor & System Integrator resmi SIEMENS 2014</i>	4
Gambar 1.4 <i>Siemens Industry Partner Award 2013</i>	4
Gambar 1.5 Struktur Organisasi Perusahaan	6
Gambar 1.6 Simatic S7-200.....	7
Gambar 1.7 Simatic S7-300.....	7
Gambar 1.8 Simatic S7-400.....	8
Gambar 1.9 Simatic S7-1200.....	8
Gambar 1.10 Simatic S7-1500.....	9
Gambar 1.11 TP 170micro.....	9
Gambar 1.12 MP 277	10
Gambar 1.13 MP 377.....	11
Gambar 1.14 TP 700.....	11
Gambar 1.15 DC Motor.....	12
Gambar 1.16 <i>Motion control encoders</i>	12
Gambar 1.17 <i>Low voltage motor</i>	13
Gambar 1.18 <i>Flow measurement</i>	13
Gambar 1.19 <i>Temperature Measurement</i>	14
Gambar 1.20 <i>Pressure Measurement</i>	14
Gambar 2.1 <i>Mounting komponen</i>	16
Gambar 2.2 <i>Wiring panel</i>	16
Gambar 2.3 <i>Wiring Panel PT. Andalan Furnindo</i>	18
Gambar 2.4 <i>Terminasi Panel BFC,BFD,dan BC04</i>	18
Gambar 2.5 <i>Pekerjaan Admin</i>	19
Gambar 2.6 <i>Pembukuan Purchase Request</i>	20
Gambar 2.7 <i>Pembagian Meal Allowance</i>	20
Gambar 2.8 <i>Pembelanjaan Material dan Alat</i>	21



Gambar 2.9 Pengerjaan Terminasi Panel MCC 22



DAFTAR LAMPIRAN

Laporan mingguan PKL.....	Lampiran 1
Form detail pekerjaan PKL.....	Lampiran 2
Form daftar hadir mahasiswa.....	Lampiran 3
Standard Operation Procedure (SOP)	Lampiran 4



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan

1.1.1 Data profil perusahaan

Di bawah ini adalah profil PT. Vertech Perdana :

Nama	: PT. Vertech Perdana
Tahun Berdiri	: 1 Agustus 2007
Alamat	: <i>Integrated Commercial Estate Block GB No. 27</i> , Jl.Raya Serpong, Gunung Sindur, Bogor, Indonesia, 16340
Telepon/Fax	: +62 21 29 666 660/ +62 21 29 666 661
Email	: info@vertechperdana.com
Bidang Usaha	: Jasa PLC dan Distributor

1.1.2 Sejarah perusahaan

PT. Vertech Perdana didirikan pada tahun 2007, tepatnya tanggal 01 Agustus 2007. PT. Vertech Perdana awalnya merupakan *general system integrator* hampir semua *merk* PLC seperti Schneider, Allen Bradley, Siemens, Omron, dan Mitsubishi.

Kemudian sejak tahun 2008, PT. Vertech Perdana bergabung sebagai *Distributor & System Integrator* resmi SIEMENS. Dan sekarang Vertech Perdana adalah *SIEMENS Approved / Authorized System Integrator and Certified Solution Partner*.

PT. Vertech Perdana dalam usianya yang kurang lebih 11 tahun telah berhasil melakukan *ekspansi* dalam kepuasan *customers*. Walaupun usia PT. Vertech Perdana masih muda, pengalaman proyek PT. Vertech Perdana hampir menguasai wilayah Indonesia. Ini terbukti dari *customers* PT. Vertech Perdana yang tidak hanya dari wilayah Jabodetabek seperti Jakarta, Bogor, Depok,



Tangerang, Bekasi, Karawang, Banten, namun ada juga dari wilayah Jawa seperti Jawa Barat, Jawa Timur, Jawa Tengah, wilayah Sumatera seperti Sumatera Utara, Sumatera Barat, Sumatera Selatan, Lampung, Riau, Kepulauan Riau, bahkan tak sedikit ada proyek di wilayah Kalimantan.

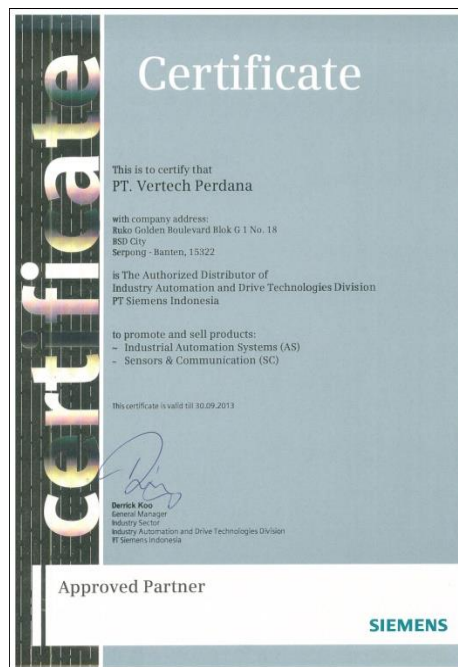
Sejak tahun 2007 saat didirikan, kantor PT. Vertech Perdana berada di Ruko Golden Boulevard BSD City – Serpong. PT. Vertech Perdana masih menyewa ruko sebagai kantor untuk sementara, namun pada tanggal 29 November tahun 2014 PT. Vertech Perdana pindah ke kantor sendiri di daerah BIZHUB SERPONG, *Integrated Commercial Estate*, Block GB No. 27, Jl. Serpong Raya, Gunung Sindur, Bogor.

PLC Siemens *training* gratis di Indonesia masih sangat sedikit, padahal kebutuhan *Engineer* PLC didunia industri sangat banyak. Dan sebagai wujud rasa peduli kepada pengembangan bakat dan SDM Indonesia di bidang *automation*, PT. Vertech Perdana memberikan *training* gratis kepada pemula yang bersedia dikontrak oleh PT. Vertech Perdana sebagai masa percobaan.

PT. Vertech Perdana giat melakukan pengembangan SDM(Sumber Daya Manusia) karyawan - karyawannya. Selain itu, PT. Vertech Perdana juga memberikan pelatihan program PLC. PT. Vertech Perdana memiliki PLC Demo kit dan Tutor jika ada pemula yang mau dididik dalam *programming* PLC Siemens. Pelatihan *programming* PLC Siemens akan diutamakan dan merk lainnya adalah Omron, Allen Bradley, Zelio, dll.



Gambar 1.1 *Certificate excellent solution quality*



Gambar 1.2 *Certificate Distributor & System Integrator resmi SIEMENS 2013*



Gambar 1.3 *Certificate Distributor & System Integrator resmi SIEMENS 2014*



Gambar 1.4 *Siemens Industry Partner Awards 2013*

1.1.3 Visi, Misi dan Budaya



Visi

Menjadi perusahaan Engineering, Procurement, and Construction skala multinasional yang unggul dan terpercaya dalam bidang rekayasa *engineering*.

Misi

1. Menjalankan kegiatan perusahaan dengan standar sinergi dan integritas yang tinggi.
2. Memenuhi kebutuhan pelanggan dengan selalu menyediakan layanan yang profesional dan terbaik oleh tenaga-tenaga terlatih.
3. Menciptakan suasana kerja yang kondusif sebagai sarana berkarya dan meningkatkan kesejahteraan yang layak dan berkelanjutan bagi seluruh karyawan

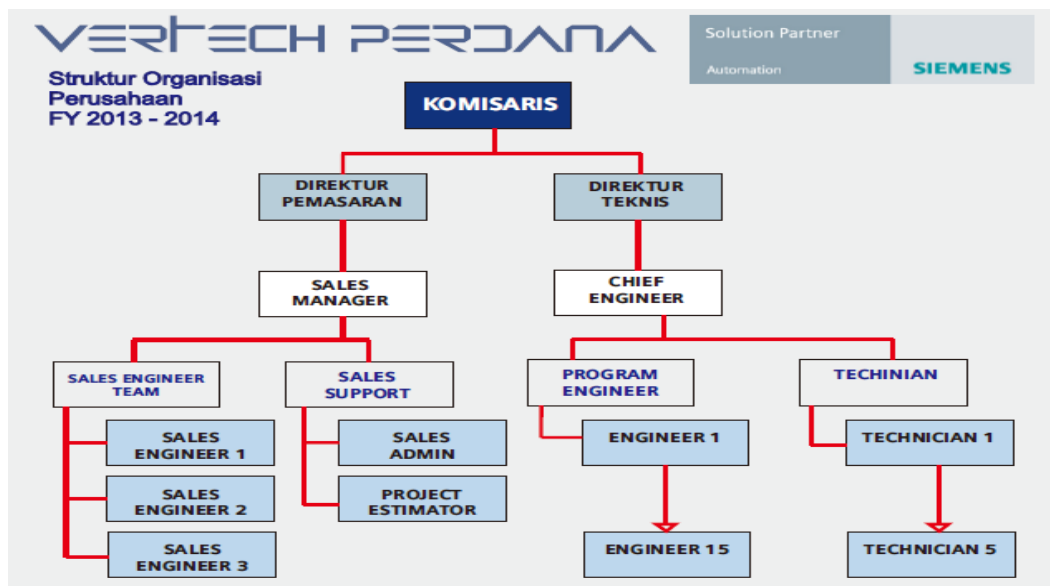
1.1.4 Budaya

1. Fokus Mendengar & Memahami Pelanggan.
2. Kekeluargaan dan Totalitas.
3. Disiplin, Jujur dan Integritas.
4. Sinergi, Mandiri dan Profesional.
5. Keterbukaan, Komunikasi & Koordinasi.
6. Kreativitas dan Aktualisasi.
7. Belajar dan Berbagi Ilmu.

1.1.5 Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi dalam suatu perusahaan sangat diperlukan karena dengan adanya suatu organisasi maka sistem kerja dalam suatu perusahaan dapat terorganisasi dengan baik.

Adapun susunan struktur organisasi dapat dilihat langsung dalam *Flow chart* di bawah ini :



Gambar 1.5 Struktur Organisasi Perusahaan

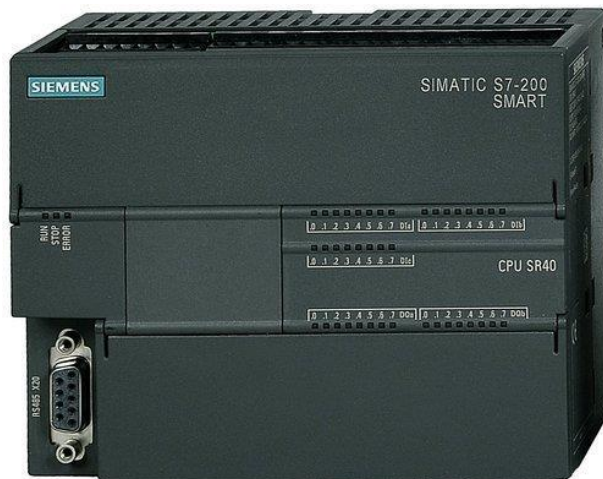
1.2 Produk Yang Dihasilkan

PT. Vertech Perdana bukanlah perusahaan yang menghasilkan produk, namun merupakan distributor dari *Siemens* dan penyediaan jasa di bidang PLC dan *automation*.

Berikut adalah produk yang didistribusikan oleh PT. Vertech Perdana :

1.2.1 Automation System

1. Simatic S7-200



Gambar 1.6 Simatic S7-200

2. Simatic S7-300



Gambar 1.7 Simatic S7-300

3. Simatic S7-400



Gambar 1.8 Simatic S7-400

4. Simatic S7-1200



Gambar 1.9 Simatic S7-1200

5. Simatic S7-1500

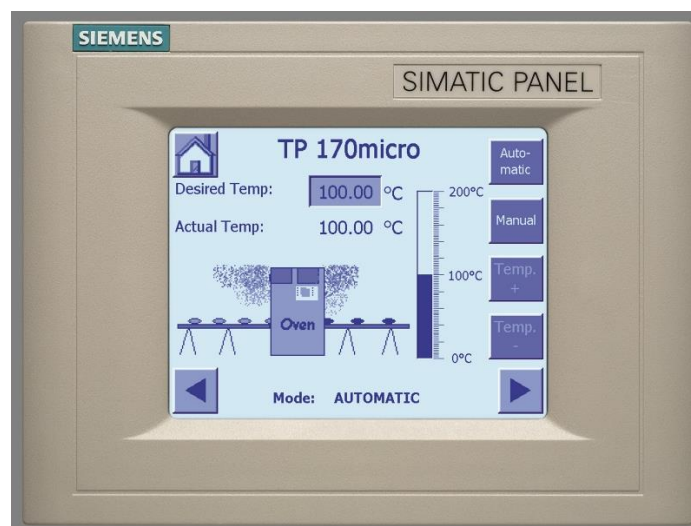


Gambar 1.10 Simatic S7-1500

1.2.2 Operator Control dan Monitoring Device

1. HMI TP 170micro

Operator panel untuk fungsi HMI mesin, grafis dalam dimensi baru: kecil dan cerdas, grafis penuh 3" LCD, monokrom, 8 sistem kunci, 4 tombol fungsi bebas diprogram, semua interface yang *on-board* (misalnya MPI, Profibus DP).



Gambar 1.11 TP 170micro

2. HMI MP 177

Dalam fungsinya, MP 177 berfungsi sebagai sistem otomasi kompak untuk tugas-tugas visualisasi dan kontrol. Isi *buffer alarm* dan *non-volatile* WinAC MP Data yang diawetkan tanpa baterai bahkan jika panel dimatikan.

Ruang lingkup kinerja WinAC *software-PLC* SIMATIC MP 177 sesuai kasar dengan sebuah CPU 313/314 dari sistem- S7 300. Sebagai solusi lengkap terdiri dari Panel Multi dan WinAC pilihan MP, sistem juga cocok sebagai pengganti C7 sistem yang lebih kecil kontrol SIMATIC.

3. HMI MP 277

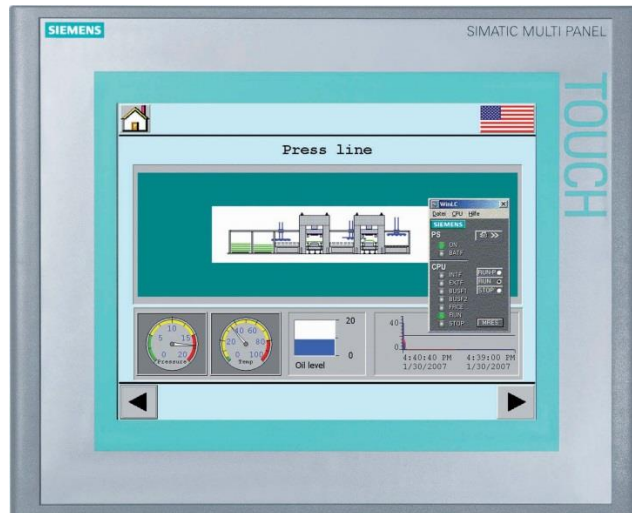
TP 277 memiliki fitur tambahan MPI / DP dan antarmuka *Ethernet* untuk pengoperasian pada PROFINET dan PROFIBUS. Layar TFT dengan 256 warna dan resolusi QVGA (320 x 240 piksel). Naskah dan arsip.



Gambar 1.12 MP 277

4. HMI MP 377

MP 377 merupakan perangkat berdasarkan Windows CE menggabungkan konstruksi kasar panel operator dengan fleksibilitas PC. PLC fungsi dapat diintegrasikan langsung ke dalam platform 377 MP dengan Opsi. Pixel-grafis 12", 15" atau 19" layar TFT, warna (64k warna).



Gambar 1.13 MP 377

5. HMI TP 700



Gambar 1.14 TP 700

1.2.3 Drive teknologi

1. DC Motor



Gambar 1.15 DC Motor

2. *Motion control encoders*



Gambar 1.16 *Motion control encoders*

3. *Low voltage motor*



Gambar 1.17 *Low voltage motor*

1.2.4 *Process Instrumentation*

1. *Flow Measurement*



Gambar 1.18 *Flow Measurement*

2. *Temperature Measurement*



Gambar 1.19 *Temperature Measurement*

3. *Pressure Measurement*



Gambar 1.20 *Pressure Measurement*



BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama melakukan PKL di PT. VERTECH PERDANA mulai dari tanggal 22 Agustus 2022 s.d 23 Desember 2022. Dalam kurun waktu kurang lebih 4 bulan tersebut penulis ditempatkan pada bagian *engineering* dan *admin*. Selama di bagian *engineering*, penulis ditugaskan diberbagai tempat untuk membantu dalam suatu *project*. Selama melaksanakan PKL di bagian *engineering*, penulis mengikuti jadwal kerja seperti karyawan dan karyawanati PT. VERTECH PERDANA pada umumnya, yaitu dari pukul 08.00 - 17.00 WIB.

2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL

Pekerjaan yang dilakukan penulis selama PKL di PT. VERTECH PERDANA yaitu :

2.2.1 Mounting komponen

Mounting komponen merupakan proses menempatkan komponen pada *base plat panel*, seperti :

1. *Kabel Duct*
2. *Din Rail*
3. *MCB*
4. *Modul PLC*
5. *Socket Relay*
6. *Power Supply*
7. *DLL*



Gambar 2.1 *Mounting* komponen

2.2.2 Wiring panel

Melakukan *wiring* panel pada I/O komponen – komponen yang sudah dimounting pada base plat panel sesuai dengan wiring diagram yang telah ditentukan (terminasi) baik instalasi panel PLC baru maupun panel PLC lama yang dilakukan baik di ruangan workshop PT.VERTECH PERDANA atau di lapangan – lapangan industri yang membutuhkan jasa PT.VERTECH PERDANA.



Gambar 2.2 *Wiring* panel

2.2.3 *Project* panel PT. Andalan Furnindo

Project PT. Andalan Furnindo ini merupakan *project* pertama yang penulis kerjakan. Berikut adalah kegiatan yang penulis kerjakan dalam *project* panel PT. BIB.

1. *Wiring* panel

Pada pengerjaan *project* panel PT. Andalan Furnindo ini penulis dilibatkan langsung dalam mengerjakan *wiring* panel dari awal hingga selesai. Dalam pengerjaannya penulis melakukan *wiring* panel pada *input/output* baik pada digital *input* maupun analog *output* pada komponen – komponen yang sudah dimounting pada *base plat* panel sesuai dengan *wiring* diagram yang telah ditentukan.



Gambar 2.3 *Wiring* panel PT. Andalan Furnindo

2. *Continuity*

Setelah panel selesai di *wiring*, penulis dan rekan *engineering* melakukan *continuity* yang bertujuan untuk mengetahui benar atau salah *wiring*-an antar sambungan antar komponen. Agar tidak terjadi *short* atau kerusakan saat melakukan *power up*.

3. *Power Up*

Power up bertujuan untuk mengaktifkan dan mengetahui terhubung dengan baik atau tidak komponen-komponen pada panel yang telah di *wiring*.

2.2.4 Project PLTU Suralaya Cilegon Banten

Pada pengerjaan *project* PLTU Suralaya Cilegon Banten ini, penulis dilibatkan ke lapangan dan membantu *engineer* dalam pengerjaan terminasi kabel local panel BFC,BFD,dan BC04, berikut pekerjaan yang penulis lakukan pada saat *project* di PLTU Suralaya Cilegon Banten :

1. Terminasi Panel BFC,BFD,dan BC04

Pada awal kedatangan di PLTU Suralaya Cilegon Banten, penulis langsung menemukan panel lama yang sudah dikerjakan sebelum digunakan jasa PT. VERTECH PERDANA. Pekerjaan yang tinggal dilakukan yaitu penggantian kabel power, kabel motor,dan penambahan terminal ke panel yang lama.



Gambar 2.4 Terminasi Panel BFC,BFD,dan BC04

1. Terminasi Panel PLC

Selain itu, penulis membantu *engineer* mengerjakan terminasi kabel VSD ke panel PLC di ruang panel PLC PLTU Suralaya Banten. Disitu, penulis bersama *engineer* mengkonekkan kabel VSD ke Panel PLC dan Menambahkan Relay.

2.2.5 Project PT. Multi Nabati Sulawesi(Willmar)

Pada *project* ini, penulis dilibatkan langsung ke lapangan dan membantu pekerja PT. VERTECH PERDANA untuk menggantikan admin yang lama dikarenakan resign. *Project* kali ini adalah penulis menjadi sebagai admin, berikut pekerjaan yang penulis lakukan pada saat *project* di PT. Multi Nabati Sulawesi (Willmar).



Gambar 2.5 Pekerjaan Admin

1. Pembukuan Pembelanjaan

Pada kali ini penulis langsung mengerjakan pembukuan pembelanjaan alat dan material. Setiap selesai pembelanjaan penulis harus membukukan nota-nota pembelanjaan yang diambil selepas selesai belanja.

The image shows a 'Purchase Request' form with a table and two signatures. The table has the following data:

Deskripsi	Luasnya	Unit Budget (Rp)	Unit (Rp)	Nota
Bahan	2	5.000	10.000	untuk perbaikan
Bahan Asli untuk Room Paki Guntawan	5	10.000	10.000	untuk Room Paki Guntawan
Labrak	5	200.000	200.000	untuk semua panel labrak
Box Pipe AC	8	10.000	80.000	untuk perbaikan AC Section 01-02
	1	2.000	2.000	
			302.000	

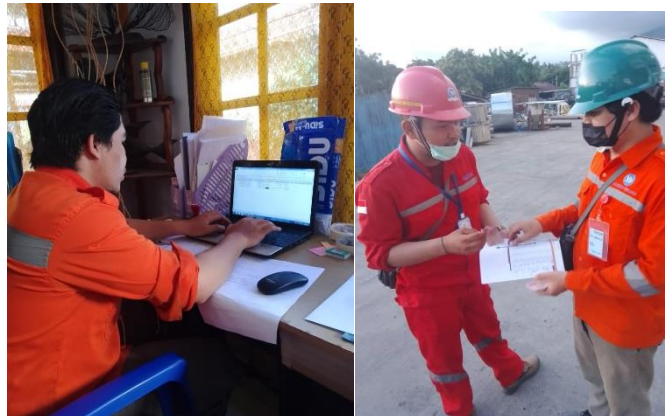
Below the table, there are two signatures and names:

- (Domi Mahyudi) Admin Project
- (Guntawan) Direktur

Gambar 2.6 Pembukuan *Purchase Request*

2. Pembagian Uang *Meal Allowance*

Selain itu, penulis membagikan uang *Meal Allowance*. Uang *Meal Allowance* ini dibagikan setiap hari jum'at. Sebelum dibagikan penulis harus membuat data untuk pembagian uang *Meal Allowance* dimana penulis harus mengambil data absen mingguan terlebih dahulu di box absen *finger*.



Gambar 2.7 Pembagian *Meal Allowance*

3. Pembelajaan Keperluan Project

Ketika Penulis dapat permintaan/*request* dari *site manager* dan pekerja PT.VERTECH PERDANA. Penulis juga belanja kebutuhan project diseputaran Kota Bitung dan Kota Manado . Bila ada permintaan pembelajaan banyak Penulis biasa belanja di Kota Manado dikarenakan di Kota Manado harganya lebih murah.



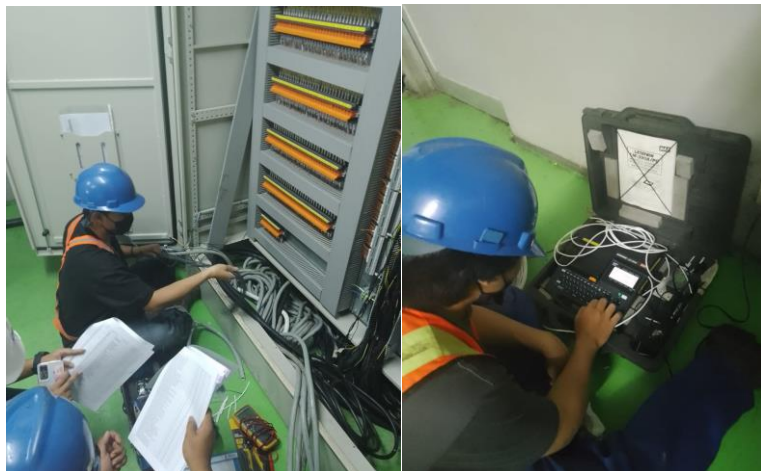
Gambar 2.8 Pembelajaan Material dan Alat

4. Pengambilan Uang di Bank

Penulis menyempatkan waktu pergi ke Bank untuk mengambil uang keperluan pembelanjaan dan uang *Meal Allowance*. Setiap jum'at penulis biasa menukar uang untuk pembagian uang *Meal Allowance*.

2.2.6 Project PT. Andalan Furnindo

Pada project ini penulis ditugaskan untuk membantu *engineer* dalam mengerjakan mengkonekkan kabel lapangan ke panel yang penulis kerjakan sebelumnya, mengerjakan pengonekan kabel lapangan diawali oleh melihat gambar dari klien. Kemudian penulis diminta mengambil kabel lapangan oleh *engineer* pada panel yang sudah diletakkan di bawah panel tadi, panel yang penulis kerjakan ialah panel MCC. Kemudian Penulis juga diminta untuk membuat *tagging name* untuk kabel.



Gambar 2.9 Pengerjaan Terminasi Panel MCC



BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Dari penjabaran sistem penugasan kerja dan rangkuman pekerjaan yang dilakukan selama Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Veritech Perdana, kesimpulan yang dapat diambil yakni dalam menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini penulis banyak sekali mendapatkan ilmu-ilmu baru tentang dunia industri yang belum pernah penulis dapatkan di bangku kuliah, salah satunya penyesuaian diri terhadap lingkungan kerja. Selain itu juga di dalam kegiatan PKL ini penulis dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang penulis dapatkan di Polman Negeri Babel, serta penulis mendapat banyak ilmu dan pengetahuan bahwa :

1. Program Praktik Kerja Lapangan ini berguna untuk menambah wawasan dan ilmu pengetahuan mahasiswa tentang perindustrian, juga memperkenalkan mahasiswa dengan atmosfer dunia kerja yang sebenarnya terutama pada dunia industri.
2. Hubungan baik antar karyawan sangat dibutuhkan jika telah bekerja dalam sebuah perusahaan. Oleh karena itu selain kemampuan yang kita miliki, sangat dibutuhkan seseorang yang pandai berkomunikasi dengan baik agar lingkungan dimana kita bekerja semakin terasa nyaman seperti halnya bekerja di rumah sendiri.
3. Bekerja sesuai prosedur merupakan cara bekerja yang baik, dengan memahami apa yang akan kita kerjakan, tidak terburu-buru, mempersiapkan alat yang dibutuhkan untuk membantu pekerjaan, komunikasi yang baik saat bekerja dan dalam mengatasi masalah yang dihadapi adalah pendukung tercapainya hasil kerja yang memuaskan baik pekerja maupun *customer*.
4. Sabar adalah kunci yang paling utama. Karena semua yang kita lakukan tidak akan langsung kita peroleh hasilnya, perlu proses yang lama dan jangka waktu yang tidak sebentar.



Penulis juga menarik kesimpulan dari kegiatan PKL bagi mahasiswa dan mahasiswi Politeknik Manufaktur Negeri Babel. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini merupakan sarana yang cukup baik untuk :

- a. Melatih mahasiswa dan mahasiswi sebelum bekerja di industri.
- b. Dapat beradaptasi dengan dunia kerja yang sebenarnya.
- c. Menumbuhkan mental untuk dapat aktif dan berani dalam melaksanakan suatu pekerjaan yang telah diberikan oleh perusahaan.
- d. Melatih kedisiplinan dan dapat berinteraksi dengan baik kepada orang-orang yang ada diperusahaan

3.2 Saran

1. Utamakan kesejahteraan karyawan, karena karyawan merupakan tulang punggung dari keberhasilan sebuah perusahaan.
2. Sebaiknya disiapkan tempat khusus untuk menyimpan alat - alat yang belum digunakan dan sedang digunakan, agar saat digunakan kualitasnya lebih terjaga.
3. Diharapkan untuk PT. Vertech Perdana akan terus menerima kerjasama dengan Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung di kemudian hari, untuk menerima mahasiswa/i angkatan selanjutnya untuk melaksanakan PKL di PT. Vertech Perdana.
4. Sebaiknya ada target ataupun *jobdesk* dalam *wiring* panel sehingga waktu *wiringnya* efisien dan efektif sesuai jam kerja.
5. Diharapkan kepada mahasiswa agar lebih mempersiapkan diri baik dalam *skill* maupun *attitude* untuk menghadapi Praktik Kerja Lapangan (PKL) di sebuah perusahaan.
6. Bagi mahasiswa yang ingin melaksanakan program PKL di PT. Verech Perdana sebaiknya lebih menyiapkan mental dan fisik yang kuat, karena di sebuah perusahaan khususnya di PT. Vertech Perdana, kalian akan benar – benar merasakan dunia kerja yang sesungguhnya.



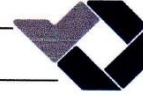
7. Kepada institusi agar lebih memperhatikan lagi perkembangan mahasiswa yang melakukan PKL khususnya yang berada di luar daerah.
8. Utamakan keselamatan kerja.




LAMPIRAN



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung




LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : JONI WAHYUDI			
Minggu-ke : 1 Tanggal : 22 – 26 Agustus Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN PEKERJAAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengenalan diri ke seluruh staff di PT VERTECH PERDANA	8:15	9:30
	Training software Auto CAD	9:30	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Training panel design di Auto CAD	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
Selasa	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengecekan power supply	8:15	9:45
	Pemeriksaan berkas sales PT VERTECH PERDANA	9:45	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Training software Auto CAD	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
Rabu	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pemeriksaan dan rekapan berkas sales PT VERTECH PERDANA	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Training Software Factory Talk View Studio 7.0	13:00	16:45
	Absen pulang	16:45	17:00
Kamis	Absen Pagi	8:00	8:15
	Training Software Factory Talk View Studio 7.0	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Training software SIEMENS	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
Jumat	Absen Pagi	8:00	8:15
	Training software SIEMENS	8:15	11:30
	Istirahat	11:30	13:00
	Training software SIEMENS	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
Catatan Pembimbing:		Bogor, 26 Agustus 2022 Pembimbing,	
		 PT. VERTECH PERDANA Dhany Eko Saputro	
Minggu 1			



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : JONI WAHYUDI			
Minggu ke: 2 Tanggal: 29 Agustus s.d 2 September Tahun: 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan panel	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan panel	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
SELASA	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan panel	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan panel	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
RABU	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan panel	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan panel	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
KAMIS	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan panel Power Distribution	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan panel Power Distribution	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
JUM'AT	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan panel Power Distribution	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan panel	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00

Bogor, 2 September 2022
Pembimbing,

Catatan pembimbing:



PT. VERTECH perdana
Dhany Eko Saputro



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : JONI WAHYUDI			
Minggu ke: 3 Tanggal: 5 s.d 9 September Tahun: 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
SELASA	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
RABU	Absen Pagi	8:00	8:15
	Terminasi Local Panel BFC di PLTU 1 Banten Suralaya	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Terminasi Local Panel BFC di PLTU 1 Banten Suralaya	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
KAMIS	Absen Pagi	8:00	8:15
	Terminasi Local Panel BFD di PLTU 1 Banten Suralaya	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Terminasi Local Panel BFD di PLTU 1 Banten Suralaya	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
JUM'AT	Absen Pagi	8:00	8:15
	Terminasi Local Panel BC04 di PLTU 1 Banten Suralaya	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Terminasi Local Panel BC04 di PLTU 1 Banten Suralaya	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00

Bogor, 9 September 2022
Pembimbing,


Catatan pembimbing:


PT. VERTECH perdana
Dhany Eko Saputro



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : JONI WAHYUDI			
Minggu ke: 4 Tanggal: 12 s.d 16 September Tahun: 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absen Pagi	8:00	8:15
	Terminasi Panel BFC dan BFD PT.PLTU 1 Suralaya Banten	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Terminasi Panel BC04 PT.PLTU 1 Suralaya Banten	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
SELASA	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Drawing Wiring Panel KIT 9 PT.Timah TBK	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Panel KIT 9 PT.Timah TBK	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
RABU	Absen Pagi	8:00	8:15
	Terminasi kabel pada panel BFC ke PLC PT.PLTU Suralaya Banten	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Terminasi kabel pada panel BFD ke PLC PT.PLTU Suralaya Banten	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
KAMIS	Absen Pagi	8:00	8:15
	Terminasi Kabel VSD ke PLC PT.PLTU 1 Suralaya Banten	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Terminasi Kabel VSD ke PLC PT.PLTU 1 Suralaya Banten	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
JUMAT	Absen Pagi	8:00	8:15
	Terminasi PLC di PLTU 1 Banten Suralaya	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Terminasi PLC di PLTU 1 Banten Suralaya	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00


Catatan pembimbing:

Bogor, 16 September 2022
Pembimbing,

Dhany Eko Saputro



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : JONI WAHYUDI			
Minggu ke: 5 Tanggal: 19 s.d 23 September Tahun: 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Project Panel TLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Project Panel TLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
SELASA	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Project Panel TLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Project Panel TLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
RABU	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Project Panel TLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Project Panel TLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
KAMIS	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Project Panel TLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Project Panel TLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
JUM'AT	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Project Panel TLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Project Panel TLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00

Catatan pembimbing:


Bogor, 23 September 2022
Pembimbing,

PT. VERTEK Perdana
Dhany Eko Saputro



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : JONI WAHYUDI			
Minggu ke: 6 Tanggal: 26 s.d 30 September Tahun: 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
SELASA	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
RABU	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
KAMIS	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
JUMAT	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00

Bogor, 30 September 2022
Pembimbing,

Catatan pembimbing:




Dhany Eko Saputro



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama: Joni Wahyudi			
Minggu ke: 7		Tanggal: 3 s.d 7 Oktober	Tahun: 2022
HARI	KEGIATAN/ PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel KIT 12 PT. Timah TBK	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel KIT 12 PT. Timah TBK	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
SELASA	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel KIT 12 PT. Timah TBK	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel KIT 12 PT. Timah TBK	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
RABU	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel KIT 12 PT. Timah TBK	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel KIT 12 PT. Timah TBK	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
KAMIS	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring Panel KIT 12 PT. Timah TBK	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel KIT 12 PT. Timah TBK	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
JUMAT	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan Wiring panel PLPT Project	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan Wiring Panel PLPT Project	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00

Bogor, 7 Oktober 2022
Pembimbing,

Catatan pembimbing:



PT. VERITECH perdana

Dhany Eko Saputro



LAPORANMINGGUAN PRAKTEKERJALAPANGAN			
Nama:Joni Wahyudi		Tahun:2022	
Mingguke:8		Tanggal: 10 s.d 14Oktober	
HARI	KEGIATAN/P EKERJAAN	WARTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	-AbsenPagi	8:00	8:15
	-Pembuatan Palet untuk 3 panel PT.TriVest	8:15	12:00
	-Istirahat	12:00	13:00
	-Stand by dan Training Aplikasi Siemens	13:00	16:45
	-Absen Pulang	16.45	17:00
SELASA	-AbsenPagi	8:00	8:15
	-Pembuatan Palet untuk Panel 4 Panel PT BIMA	8:15	12:00
	-Istirahat	12:00	13:00
	-Stand By dan Training Aplikasi Siemens	13:00	16:45
	-Absen Pulang	16.45	17:00
RABU	-AbsenPagi	8:00	8:15
	-Pengerjaan Panel KIT 17 PT.Timah TBK	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	-Pengerjaan Panel KIT 17 PT.Timah TBK	13:00	16:45
	-Absen Pulang	16.45	17:00
KAMIS	-AbsenPagi	8:00	8:15
	-Pengerjaan Panel KIT 17 PT.Timah TBK	8:15	12:00
	-Istirahat	12:00	13:00
	-Pengerjaan Terminasi Wiring Panel KIT 17 PT.Timah TBK	13:00	16:45
	-Absen Pulang	16.45	17:00
JUM'AT	-AbsenPagi	8:00	8:15
	-Pengerjaan Terminasi Wiring Panel KIT 17 PT.Timah TBK	8:15	12:00
	-Istirahat	12:00	13:00
	-Pengerjaan Terminasi Wiring Panel KIT 17 PT.Timah TBK	13:00	16:45
	-Absen Pulang	16.45	17:00

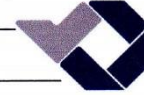
Bogor, 14 Oktober 2022
Pembimbing,

Catatan pembimbing:


Dhany Eko Saputro



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 2

Tanggal : 21 Oktober

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Pembuatan Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembuatan Surat Pengajuan Pembelian Barang	8:15	9:30
	- Pembelian Alat & Bahan untuk B1 Anderson & boiler	9:30	10:30
	- Pembelian Alat & Bahan untuk B1 Anderson & boiler	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembelian Alat & Bahan untuk B1 Anderson & boiler	13:00	14:30
	- Pembagian Uang Makan Tiap Hari Jum'at	14:30	16:00
	- Pengawasan Perapihan Kabel 4x16 B1 Anderson	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 21 Oktober 2022
Pembimbing



an
PT. VERTICH perdana



Dhany Eko Saputro

Hari 2



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 3		Tanggal : 22 Oktober	Tahun:2022
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Pembuatan Absensi Pagi,Breffing Pagi & Senam Pagi	7:30	8:15
	- Pengawasan pada penarikan kabel 4x16 pada B1 Anderson	8:15	9:30
	- Pengawasan Countinue Terminasi Lampu B1 Anderson	9:30	10:30
	- Pengawasan Bending Counduit B1 Boiler	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengawasan Pengecekan Torsi pada Trafo SP 34	13:00	14:30
	- Pengawasan Pemasangan Ruset untuk panel STPM B1 Boiler	14:30	15:00
	- Pengawasan Perapihan Kabel 4x16 B1 Anderson	15:00	15:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	15:45	16:00
<p>Catatan Pembimbing:</p>		<p>Sulawesi Utara, 23 Oktober 2022 Pembimbing</p> <div style="text-align: center;">   PT. VEZTECH perdana </div> <p>Dhany Eko Saputro</p>	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="text-align: center; margin: 0;">Hari 3</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 4

Tanggal : 4 Oktober

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Rabu	- Pembuatan Absensi Pagi & Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembuatan Rekap Laporan Pembelajaran di kantor B2	8:15	9:30
	- Pembuatan Rekap Laporan Pembelajaran di kantor B2	9:30	10:30
	- Pembuatan Rekap Laporan Pembelajaran di kantor B2	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembuatan Rekap Laporan Pembelajaran di kantor B2	13:00	14:30
	- Pembuatan Rekap Laporan Pembelajaran di kantor B2	14:30	16:00
	- Pembuatan Rekap Laporan Pembelajaran di kantor B2	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 04 Oktober 2022
Pembimbing

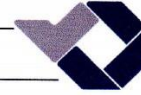
 **PT. VERTECH** perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 4



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 5

Tanggal : 24 Oktober

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengawasan Perapihan Kabel 4x16 B1 Anderson	8:15	9:30
	- Pengawasan Instalasi Lampu B1 Boiler	9:30	10:30
	- Pengawasan pulling kabel 4x25 B1 Boiler	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengawasan pulling kabel 4x25 B1 Boiler	13:00	14:30
	- Meeting Weekly Laporan Progres Perkembang B1 & B2 Bersama Team MNS	14:30	16:00
	- Pembuatan Rekap Pembelanjaan	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 24 Oktober 2022
Pembimbing

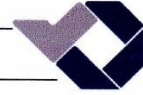
 **PT. VERITECH perdana**

Dhany Eko Saputro

Hari 5



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 6

Tanggal : 25 Oktober

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengawasan Pengawasan pulling kabel 4x4 B1 Anderson	8:15	9:30
	- Pengawasan Terminasi Lampu B1 Anderson	9:30	10:30
	- Membuat Surat Pengajuan Pembelian Heating Gun	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembelian Heating Gun	13:00	14:30
	- Pembelian Heating Gun	14:30	16:00
	- Pengawasan Continue Instalasi Lampu B1 boiler	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 25 Oktober 2022
Pembimbing


PT. VERTECH perdana


Dhany Eko Saputro

Hari 6



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung




LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 7		Tanggal : 26 Oktober	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengawasan Pengawasan pulling kabel 4x4 B1 Anderson	8:15	9:30
	- Pengawasan Terminasi Lampu B1 Anderson	9:30	10:30
	- Pembelian Material Keperluan B1 Anderson	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengawasan Pembuatan Lobang Glen untuk grounding	13:00	14:30
	- Pengawasan Instal lampur sorot gudang batubara B1 boiler	14:30	16:00
	- Pengawasan Instal lampur sorot gudang batubara B1 boiler	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
<p><i>Catatan Pembimbing:</i></p> <p style="text-align: right;">Sulawesi Utara, 26 Oktober 2022 Pembimbing</p> <div style="text-align: center;">  PT. VERTECH perdana </div> <p style="text-align: center;">Dhany Eko Saputro</p>			
Hari 7			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 8		Tanggal : 27 Oktober	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengawasan Pengawasan pulling kabel 4x4 B1 Anderson	8:15	9:30
	- Terminasi Kabel 1x70 ke Trafo	9:30	10:30
	- Pembelian Alat Material	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembelian Alat Material	13:00	14:30
	- Merekap Pembelanjaan	14:30	16:00
	- Merekap Pembelanjaan	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
Catatan Pembimbing:		Sulawesi Utara, 27 Oktober 2022 Pembimbing	
		 Dhany Eko Saputro	

Hari 8



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 9

Tanggal : 28 Oktober

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
<i>Jumat</i>	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengawasan Fabrikasi suport untuk Tray	8:15	9:30
	- Pengawasan Instal Support dan Terminasi Lighting di Ruang Panel	9:30	10:30
	- Pembagian Uang Makan Tiap Hari Jum'at	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengecetan UNP untuk Support Tray	13:00	14:30
	- Instal Conduit di Ruang Cable	14:30	16:00
	- Instal Conduit di Ruang Cable	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 28 Oktober 2022
Pembimbing


 PT. VERITECH perdana



Dhany Eko Saputro

Hari 9



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung




LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 10		Tanggal : 29 Oktober	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan GST Bersama Seluruh Kontraktor B1 MNS	7:30	8:15
	- Pengawasan Pulling Cabel Lighting	8:15	9:30
	- Pengawasan Countinue instal tray	9:30	10:30
	- Pembelian Material	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengawasan Instal Couduit	13:00	14:30
	- Perapihan Alat-alat Gudang	14:30	15:00
	- Perapihan Alat-alat Gudang	15:00	15:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	15:45	16:00
Catatan Pembimbing:		Sulawesi Utara, 29 Oktober 2022 Pembimbing	
		  PT. VERTICH perdana Dhany Eko Saputro	
Hari 10			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 11		Tanggal : 30 Oktober	Tahun:2022
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing pagi	7:30	8:15
	- Perekapan pembelanjaan	8:15	9:30
	- Perekapan pembelanjaan	9:30	10:30
	- Perekapan pembelanjaan	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Perekapan pembelanjaan	13:00	14:30
	- Perekapan pembelanjaan	14:30	15:00
	- Perekapan pembelanjaan	15:00	15:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	15:45	16:00
Catatan Pembimbing:		Sulawesi Utara, 30 Oktober 2022 Pembimbing	
		 Dhany Eko Saputro	
Hari 11			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 12

Tanggal : 31 Oktober

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengawasan Fabrikasi suport untuk Tray	8:15	9:30
	- Pengawasan Instal Support dan Terminasi Lighting di Ruang Panel	9:30	10:30
	- Pengawasan Continue & megger mesin Anderson	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembuatan Surat Bikin Kartu TRIPOD	13:00	14:30
	- Pembuatan Berkas Penagihan Instalasi AC	14:30	16:00
	- Pembuatan Berkas Penagihan Instalasi AC	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 31 Oktober 2022
Pembimbing


PT. YES TECH perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 12



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



**LAPORAN HARIAN
PT. MULTI NABATI SULAWESI**

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 13

Tanggal : 1 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Mendaftar Sidik Jari untuk Pekerja Baru	8:15	9:30
	- Penagihan Terminasi AC ke MNS	9:30	10:30
	- Penagihan Terminasi AC ke MNS	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengawasan Magger dan continue Panel SP-33.3	13:00	14:30
	- Merekap Pembelanjaan	14:30	16:00
	- Merekap Pembelanjaan	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 1 November 2022
Pembimbing

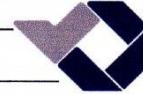
 **PT. VERTICE perdana**

Dhany Eko Saputro

Hari 13



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



**LAPORAN HARIAN
PT. MULTI NABATI SULAWESI**

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 14

Tanggal : 2 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Mendata Peralatan Gudang	8:15	9:30
	- Mendata Peralatan Gudang	9:30	10:30
	- Mendata Peralatan Gudang	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembuatan Request Material	13:00	14:30
	- Pembuatan Pembelian Barang	14:30	16:00
	- Pembuatan Pembelian Barang	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 2 November 2022
Pembimbing

 PT. VERTECH perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 14



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 15

Tanggal : 3 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Jumat	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembelian Alat & Material	8:15	9:30
	- Pembelian Alat & Material	9:30	10:30
	- Pembelian Alat & Material	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Merekap Data Pekerja Baru	13:00	14:30
	- Mengirim Data Pekerja Baru ke Pusat	14:30	16:00
	- Pembukuan Pembelian ke Purchase (PR)	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 3 November 2022
Pembimbing

 PT. VERDICI perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 15



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 16

Tanggal : 4 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Jumat	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengambilan Data Absensi	8:15	9:30
	- Pembuatan Data Meal Allowence	9:30	10:30
	- Pembelanjaan Alat & Material	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengambilan Uang Meal Allowence di Bank	13:00	14:30
	- Pembagian Uang Meal Allowence ke Pekerja	14:30	16:00
	- Pembagian Uang Meal Allowence ke Pekerja	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 4 November 2022
Pembimbing


 PT. YERTECH perdana


Dhany Eko Saputro

Hari 16



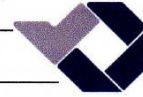
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 17		Tanggal : 5 November	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Sabtu	- Absensi Pagi dan GST Bersama Seluruh Kontraktor B1 MNS	7:30	8:15
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	8:15	9:30
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	9:30	10:30
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	13:00	14:30
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	14:30	15:00
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	15:00	15:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	15:45	16:00
	<p>Catatan Pembimbing:</p>		<p>Sulawesi Utara, 5 November 2022 Pembimbing</p> <div style="text-align: center;">  <p>PT. VERTECH perdana</p> <p>Dhany Eko Saputro</p> </div>
<p>Hari 17</p>			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung




LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 18		Tanggal : 6 November	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Minggu	- Libur	7:45	8:15
	- Libur	8:15	9:30
	- Libur	9:30	10:30
	- Libur	10:30	11:30
	- Libur	11:30	13:00
	- Libur	13:00	14:30
	- Libur	14:30	16:00
	- Libur	16:00	17:45
	- Libur	17:45	18:00
	<p>Catatan Pembimbing:</p>		<p>Sulawesi Utara, 6 November 2022 Pembimbing</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Dhany Eko Saputro</p> </div> </div>
<p>Hari 18</p>			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 19		Tanggal : 7 November	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengisian Data Top UP Dana Proyek di Trail Balance	8:15	9:30
	- Pembuatan Purchase (PR) Pembelajaan Material	9:30	10:30
	- Pembuatan Purchase (PR) Pembelajaan Material	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembelajaan Material	13:00	14:30
	- Pembelajaan Material	14:30	16:00
	- Pembukaan Pembelajaan Ke Purchase hari Senin	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
	<p>Catatan Pembimbing:</p>		<p>Sulawesi Utara, 7 November 2022 Pembimbing</p> <div style="text-align: center;">  <p>PT. VERTECH perdana</p> </div> <p style="text-align: center;">Dhany Eko Saputro</p>
<p>Hari 19</p>			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 20

Tanggal : 8 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Selasa	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembukuan Pembelajaran dan Sumbangan ke Purchase (PR)	8:15	9:30
	- Pembukuan Pembelajaran dan Sumbangan ke Purchase (PR)	9:30	10:30
	- Pembukuan Pembelajaran dan Sumbangan ke Purchase (PR)	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Membantu orang Gudang	13:00	14:30
	- Membantu Pekerja Pulling Kabel	14:30	16:00
	- Membantu Pekerja Pulling Kabel	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 8 November 2022
Pembimbing

 PT. VERDEVA perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 20



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 21

Tanggal : 9 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Rabu	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembukuan Pembelajaran di Manado Hari Selasa	8:15	9:30
	- Pembukuan Pembelajaran di Manado Hari Selasa	9:30	10:30
	- Membuat Pengajuan Top Up Pengisian Dana Saldo Proyek	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Mengambil Data Absen Untuk Perekapan Gaji Pekerja	13:00	14:30
	- Membuat dan Merekap Gaji Karyawan	14:30	16:00
	- Cleaning Kantor	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 9 November 2022
Pembimbing


PT. VERTECH perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 21



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 22

Tanggal : 10 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembuatan Purchase (PR) untuk Pembelajaan Material	8:15	9:30
	- Pembelajaan Material	9:30	10:30
	- Pembelajaan Material	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Penyerahan dan Pedataan Pembelajaan ke Kepala Gudang	13:00	14:30
	- Pembukuan pembelajaan di Purchase (PR)	14:30	16:00
	- Cleaning Kantor	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 10 November 2022
Pembimbing

 PT. VERTECH perdana
 


Dhany Eko Saputro

Hari 22



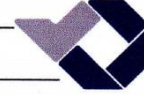
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 23		Tanggal : 11 November	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Jumat	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengambilan Data Absensi	8:15	9:30
	- Pembuatan Data Meal Allowence	9:30	10:30
	- Pembuatan Data Meal Allowence	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengambilan Uang Meal Allowence di Bank	13:00	14:30
	- Pembagian Uang Meal Allowence ke Pekerja	14:30	16:00
	- Pembagian Uang Meal Allowence ke Pekerja	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
	<p>Catatan Pembimbing:</p>		<p>Sulawesi Utara, 11 November 2022 Pembimbing</p> <div style="text-align: center;">  <p>Dhany Eko Saputro</p> </div>
<p>Hari 23</p>			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 24

Tanggal : 12 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Sabtu	- Absensi Pagi dan GST Bersama Seluruh Kontraktor B1 MNS	7:30	8:15
	- Pembuatan Purchase (PR) untuk Pembelajaan Material	8:15	9:30
	- Pembelajaan Material	9:30	10:30
	- Pembelajaan Material	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Penyerahan dan Pedataan Pembelajaan ke Kepala Gudang	13:00	14:30
	- Pembukuan pembelajaan di Purchase (PR)	14:30	15:00
	- Cleaning Kantor	15:00	15:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	15:45	16:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 12 November 2022
Pembimbing

 PT. VERTECH perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 24



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 25

Tanggal : 13 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Minggu	- Absensi Pagi dan GST Bersama Seluruh Kontraktor B1 MNS	7:30	8:15
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	8:15	9:30
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	9:30	10:30
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	13:00	14:30
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	14:30	15:00
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	15:00	15:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	15:45	16:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 13 November 2022
Pembimbing

 PT. VERTECH perdana


Dhany Eko Saputro

Hari 25



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 26		Tanggal : 14 November	Tahun:2022
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembuatan Advance Pinjaman Karyawan	8:15	9:30
	- Pembuatan Advance Pinjaman Karyawan	9:30	10:30
	- Pengajuan Top Up Pengisian Dana Saldo Proyek	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Perekapan dan Menyecan Surat Izin dan Sakit	13:00	14:30
	- Perekapan dan Menyecan Surat Izin dan Sakit	14:30	16:00
	- Cleaning Kantor	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
	Catatan Pembimbing:		<p>Sulawesi Utara, 14 November 2022 Pembimbing</p> <div style="text-align: center;">  PT. VERGICH perdana </div> <p style="text-align: center;">Dhany Eko Saputro</p>
Hari 26			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 27

Tanggal : 15 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Selasa	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengisian Dana Saldo Proyek di Trial Balance	8:15	9:30
	- Pembuatan Purchase (PR) untuk Pembelajaan Material	9:30	10:30
	- Pembelajaan Material	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Penyerahan dan Pedataan Pembelajaan ke Kepala Gudang	13:00	14:30
	- Pembukuan pembelajaan di Purchase (PR)	14:30	16:00
	- Cleaning Kantor	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 16 November 2022
Pembimbing


PT. VERTICHI perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 27



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 28

Tanggal : 16 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Rabu	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembuatan Request Purchase (PR) untuk Pembelajaran Material di Manado yang akan di Belajakan oleh Pak Gunawan	8:15	9:30
	- Pembayaran uang PDAM mess Pekerja	9:30	10:30
	- Pembayaran uang PDAM mess Pekerja	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengecekan Alat dan Material di Gudang	13:00	14:30
	- Pengecekan Alat dan Material di Gudang	14:30	16:00
	- Cleaning Kantor	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 16 November 2022
Pembimbing


PT. VERTECH perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 28



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 29

Tanggal : 17 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Perekapan dan Pendataan Pembelajaran Pak Gunawan dari Manado	8:15	9:30
	- Pendataan Pembelajaran	9:30	10:30
	- Pengajuan Top Up Pengisian Dana Saldo Proyek	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Penyerahan Alat Pembelajaran ke Kepala Gudang	13:00	14:30
	- Pembukuan Pembelajaran di Purchase (PR)	14:30	16:00
	- Cleaning Kantor	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 17 November 2022
Pembimbing


PT. VERTECH perdana



Dhany Eko Saputro

Hari 29



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung




LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 30		Tanggal : 18 November	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Jumat	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengambilan Data Absensi	8:15	9:30
	- Pengisian Pergantian Dana Saldo Proyek di Trail Balance	9:30	10:30
	- Pembuatan Data Meal Allowence	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengambilan Uang Meal Allowence di Bank	13:00	14:30
	- Pembagian Uang Meal Allowence ke Pekerja	14:30	16:00
	- Pembagian Uang Meal Allowence ke Pekerja	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
	Catatan Pembimbing:		Sulawesi Utara, 18 November 2022 Pembimbing
		 PT. VENTURA perdana  Dhany Eko Saputro	

Hari 30



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 31		Tanggal : 19 November	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Minggu	- Absensi Pagi dan GST Bersama Seluruh Kontraktor B1 MNS	7:30	8:15
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	8:15	9:30
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	9:30	10:30
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	13:00	14:30
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	14:30	15:00
	- Pembukuan pembelajaran di trail blance	15:00	15:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	15:45	16:00
	<p><i>Catatan Pembimbing:</i></p>		<p>Sulawesi Utara, 19 November 2022 Pembimbing</p>
		 Dhany Eko Saputro	

Hari 31



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 32		Tanggal : 20 November	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Minggu	- Libur	7:45	8:15
	- Libur	8:15	9:30
	- Libur	9:30	10:30
	- Libur	10:30	11:30
	- Libur	11:30	13:00
	- Libur	13:00	14:30
	- Libur	14:30	16:00
	- Libur	16:00	17:45
	- Libur	17:45	18:00
	<p>Catatan Pembimbing:</p>		<p>Sulawesi Utara, 20 November 2022 Pembimbing</p> <div style="text-align: center;">  <p>PT. VERTEK perdana</p>  Dhany Eko Saputro </div>
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">Hari 32</div>			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 33

Tanggal : 21 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembuatan Pengajuan Pinjaman Pekerja	8:15	9:30
	- Pembuatan Purchase (PR) Pembelajaan Material	9:30	10:30
	- Pembelajaan Material di Seputar Kota Bitung	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembelajaan Material di Seputar Kota Bitung	13:00	14:30
	- Penyerahan dan Pendataan Pembelajaan Material ke Kepala Gudang	14:30	16:00
	- Pembukuan Pembelajaan di Purchasing (PR)	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 21 November 2022
Pembimbing

 PT. VERTICH perdana



Dhany Eko Saputro

Hari 33



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 34		Tanggal : 22 November	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Selasa	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Handover Pembuatan Pengihan Penyelesaian Proyek Bersama Fadil	8:15	9:30
	- Handover Pembuatan Pengihan Penyelesaian Proyek Bersama Fadil	9:30	10:30
	- Handover Pembuatan Pengihan Penyelesaian Proyek Bersama Fadil	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Handover Pembuatan Pengihan Penyelesaian Proyek Bersama Fadil	13:00	14:30
	- Handover Pembuatan Pengihan Penyelesaian Proyek Bersama Fadil	14:30	16:00
	- Cleaning Kantor	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
	Catatan Pembimbing:		Sulawesi Utara, 22 November 2022 Pembimbing
		  Dhany Eko Saputro	
Hari 34			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 35

Tanggal : 23 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Rabu	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembuatan Purchase (PR) Pembelajaan Material	8:15	9:30
	- Pembelajaan Material di Seputar Kota Bitung	9:30	10:30
	- Pembelajaan Material di Seputar Kota Bitung	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembelajaan Material di Seputar Kota Bitung	13:00	14:30
	- Penyerahan dan Pendataan Pembelajaan Material ke Kepala Gudang	14:30	16:00
	- Pembukuan Pembelajaan di Purchasing (PR)	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 23 November 2022
Pembimbing

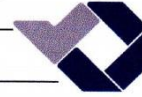
 PT. VERTECH perdana



Dhany Eko Saputro

Hari 35



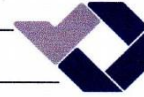
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung





LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 36		Tanggal : 24 November	Tahun:2022
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pembuatan Purchase (PR) Pembelajaran Material	8:15	9:30
	- Pembelajaran Material di Seputar Kota Bitung	9:30	10:30
	- Pembelajaran Material di Seputar Kota Bitung	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pembelajaran Material di Seputar Kota Bitung	13:00	14:30
	- Penyerahan dan Pendataan Pembelajaran Material ke Kepala Gudang	14:30	16:00
	- Pembukuan Pembelajaran di Purchasing (PR)	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
Catatan Pembimbing:		Sulawesi Utara, 24 November 2022 Pembimbing	
		  PT. VERTECH perdana	
		Dhany Eko Saputro	
Hari 36			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung




LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 37		Tanggal : 25 November	Tahun:2022
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Jumat	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Pengambilan Data Absensi	8:15	9:30
	- Pembuatan Data Meal Allowance	9:30	10:30
	- Pembuatan Data Meal Allowance	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Pengambilan Uang Meal Allowence di Bank	13:00	14:30
	- Pembagian Uang Meal Allowence ke Pekerja	14:30	16:00
	- Pembagian Uang Meal Allowence ke Pekerja	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
	Catatan Pembimbing:		Sulawesi Utara, 25 November 2022 Pembimbing   PT. VERTEK perdana Dhany Eko Saputro
Hari 37			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 38		Tanggal : 26 November	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Sabtu	- Absensi Pagi dan GST Bersama Seluruh Kontraktor B1 MNS	7:30	8:15
	- Pulling Kabel 6x1	8:15	9:30
	- Pulling Kabel 6x1	9:30	10:30
	- Pulling Kabel 6x1	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Dressing Kabel 6x1	13:00	14:30
	- Dressing Kabel 6x1	14:30	15:00
	- Dressing Kabel 6x1	15:00	15:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	15:45	16:00
	<p>Catatan Pembimbing:</p>		<p>Sulawesi Utara, 26 November 2022 Pembimbing</p> <div style="text-align: center;">  <p>Dhany Eko Saputro</p> </div>

Hari 38




Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 39		Tanggal : 27 November	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Minggu	- Libur	7:45	8:15
	- Libur	8:15	9:30
	- Libur	9:30	10:30
	- Libur	10:30	11:30
	- Libur	11:30	13:00
	- Libur	13:00	14:30
	- Libur	14:30	16:00
	- Libur	16:00	17:45
	- Libur	17:45	18:00

Catatan Pembimbing: Sulawesi Utara, 27 November 2022

Pembimbing

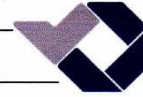


Dhany Eko Saputro

Hari 39	
---------	--



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 40

Tanggal : 28 November

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Handover Pergantian Admin	8:15	9:30
	- Handover Pergantian Admin	9:30	10:30
	- Handover Pergantian Admin	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Sakit	13:00	14:30
	- Sakit	14:30	16:00
	- Sakit	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 28 November 2022
Pembimbing

 PT. VERTEC perdana



Dhany Eko Saputro

Hari 40



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung




LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 44		Tanggal : 2 Desember	Tahun:2022
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Jumat	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Handover Pembukuan Semua	8:15	9:30
	- Handover Pembuatan Data Meal Allowance	9:30	10:30
	- Handover Pembuatan Data Meal Allowance	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Handover Pembagian Uang Meal Allowance ke Pekerja	13:00	14:30
	- Handover Pembagian Uang Meal Allowance ke Pekerja	14:30	16:00
	- Handover Pembagian Uang Meal Allowance ke Pekerja	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
Catatan Pembimbing:		Sulawesi Utara, 02 Desember 2022 Pembimbing	
		 PT. VERTECH Perdana  Dhany Eko Saputro	
Hari 44			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung




LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 45		Tanggal : 03 Desember	Tahun:2022
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Sabtu	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Handover Pembukuan Semua Pembelajaran ke Trial Balance	8:15	9:30
	- Handover Pembukuan Semua Pembelajaran ke Trial Balance	9:30	10:30
	- Handover Pembukuan Semua Pembelajaran ke Trial Balance	10:30	11:30
	- Handover Pembukuan Semua Pembelajaran ke Trial Balance	11:30	13:00
	- Handover Pembukuan Semua Pembelajaran ke Trial Balance	13:00	14:30
	- Handover Pembukuan Semua Pembelajaran ke Trial Balance	14:30	16:00
	- Handover Pembukuan Semua Pembelajaran ke Trial Balance	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00
Catatan Pembimbing:		Sulawesi Utara, 03 Desember 2022 Pembimbing  Dhany Eko Saputro	
Hari 45			



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI			
Nama : Joni Wahyudi			
Hari-ke : 46		Tanggal : 04 Desember	
Tahun:2022			
Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Minggu	- Libur	7:45	8:15
	- Libur	8:15	9:30
	- Libur	9:30	10:30
	- Libur	10:30	11:30
	- Libur	11:30	13:00
	- Libur	13:00	14:30
	- Libur	14:30	16:00
	- Libur	16:00	17:45
	- Libur	17:45	18:00
	<p>Catatan Pembimbing:</p>		<p>Sulawesi Utara, 46 Desember 2022 Pembimbing</p> <div style="text-align: center;">  <p>PT. VERTEK Perdana</p> <p>Dhany Eko Saputro</p> </div>

Hari 46



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 47

Tanggal : 5 Desember

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Senin	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Handover Pergantian Admin	8:15	9:30
	- Handover Pergantian Admin	9:30	10:30
	- Handover Pergantian Admin	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Handover Pergantian Admin	13:00	14:30
	- Handover Pergantian Admin	14:30	16:00
	- Handover Pergantian Admin	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 05 Desember 2022
Pembimbing

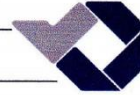
 PT. VERTECI Perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 47



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



**LAPORAN HARIAN
PT. MULTI NABATI SULAWESI**

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 48

Tanggal : 6 Desember

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Selasa	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Balik Lagi Kantor Dari Sulawesi Utara ke Kab.Bogor	8:15	9:30
	- Balik Lagi Kantor Dari Sulawesi Utara ke Kab.Bogor	9:30	10:30
	- Balik Lagi Kantor Dari Sulawesi Utara ke Kab.Bogor	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Balik Lagi Kantor Dari Sulawesi Utara ke Kab.Bogor	13:00	14:30
	- Balik Lagi Kantor Dari Sulawesi Utara ke Kab.Bogor	14:30	16:00
	- Balik Lagi Kantor Dari Sulawesi Utara ke Kab.Bogor	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 06 Desember 2022
Pembimbing

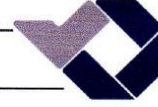
 **PT. VERTEC Perdana**

Dhany Eko Saputro

Hari 15



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 49

Tanggal : 7 Desember

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Rabu	- Absensi Pagi dan Breffing Pagi	7:45	8:15
	- Sakit	8:15	9:30
	- Sakit	9:30	10:30
	- Sakit	10:30	11:30
	- Istirahat	11:30	13:00
	- Sakit	13:00	14:30
	- Sakit	14:30	16:00
	- Sakit	16:00	17:45
	- Breffing Sore dan Absensi Kepulangan	17:45	18:00

Catatan Pembimbing:

Sulawesi Utara, 07 Desember 2022
Pembimbing



PT. VERTECH perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 49



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



**LAPORAN HARIAN
PT. MULTI NABATI SULAWESI**

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 50

Tanggal : 8 Desember

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Kamis	- Absensi Pagi	07.30	08.00
	- Pengerjaan Project PRJ-22-0075	08.00	09.30
	- Pengerjaan Project PRJ-22-0075	09.30	12.00
	- Istirahat	12.00	13.00
	- Pengerjaan Project PRJ-22-0075	13.00	15.30
	- Pengerjaan Project PRJ-22-0075	15.30	16.45
	- Cleaning dan Absen Pulang	16.45	17.00

Catatan Pembimbing:

Bogor, 08 Desember 2022
Pembimbing

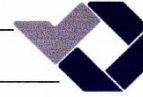
 PT. VERTICOR perdana

Dhany Eko Saputro

Hari 50



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung



LAPORAN HARIAN PT. MULTI NABATI SULAWESI

Nama : Joni Wahyudi

Hari-ke : 51

Tanggal : 9 Desember

Tahun:2022

Hari	KEGIATAN	Waktu	
		Mulai	Selesai
Jumat	- Absensi Pagi	07.30	08.00
	- Pemotongan Kabel Profinet dan Profibus	08.00	09.30
	- Pemasangan Conector Profinet dan Profibus	09.30	12.00
	- Istirahat	12.00	13.00
	- Pemasangan Conector Profinet dan Profibus	13.00	15.30
	- Pemasangan Conector Profinet dan Profibus	15.30	16.45
	- Cleaning dan Absen Pulang	16.45	17.00

Catatan Pembimbing:

Bogor, 09 Desember 2022
Pembimbing

 PT. VERTECH perdana

Dhany Eko Saputro


Hari 51




LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Joni Wahyudi		Tahun: 2022	
Minggu ke: 17		Tanggal: 12 Desember s.d 16 Desember	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengeboran busbar dan Memasangnya ke panel Trifest	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengeboran dan Penetapan untuk peletakan Breker di Project PRJ-22-0075	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
SELASA	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengeboran dan Penetapan untuk peletakan Breker di Project PRJ-22-0075	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengeboran dan Penetapan untuk peletakan Breker di Project PRJ-22-0075	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
RABU	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengantaran Dokumen ke Gading Serpong	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pemasangan Marker ke Tagging	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
KAMIS	Absen Pagi	8:00	8:15
	Packing Panel Sentrum	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Packing Panel Sentrum	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00
JUM'AT	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pemotongan Kabel	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pemotongan Kabel	13:00	16:45
	Absen Pulang	16:45	17:00

Bogor, 16 Desember 2022
Pembimbing,

Catatan pembimbing:

 PT. VPTech Perdana
Dhany Eko Saputro



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Joni Wahyudi			
Minggu ke: 18		Tanggal: 19 Desember s.d 23 Desember	
Tahun: 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pemasangan cable duck dan dindrel	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pemasangan cable duck dan dindrel	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
SELASA	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan wiring panel MCC di PT Andalan Furnindo	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan wiring panel MCC di PT Andalan Furnindo	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
RABU	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan wiring panel MCC di PT Andalan Furnindo	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan wiring panel MCC di PT Andalan Furnindo	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
KAMIS	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan wiring panel MCC di PT Andalan Furnindo	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan wiring panel MCC di PT Andalan Furnindo	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
JUM'AT	Absen Pagi	8:00	8:15
	Pengerjaan wiring panel MCC di PT Andalan Furnindo	8:15	12:00
	Istirahat	12:00	13:00
	Pengerjaan wiring panel MCC di PT Andalan Furnindo	13:00	16:45
	Absen Pulang	16.45	17:00
Catatan pembimbing:		Bogor, 23 Desember 2022 Pembimbing,  <u>Hudi Purwanto</u>	

