

# **LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

## **DI PT. PRATAMA MOTIVASI MANDIRI**



Disusun Oleh :

Nama : Ayu Sundara

NPM : 1061907

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA**

**BELITUNG**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI PT. PRATAMA MOTIVASI MANDIRI

Laporan Ini Telah Disetujui  
Sebagai Salah Satu Syarat Praktek Kerja Lapangan  
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Pembimbing Institusi



Sidhiq Andriyanto, M.Kom

NIP : 199007182019031011

Pembimbing Perusahaan



Agus Dwi Yunto

Ka. Prodi D-IV Teknologi Rekayasa Perangkat

Lunak



Ahmat Josi, S.Kom, M.Kom

NIP : 198908202019031015

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT sehingga Penulis dapat melakukan praktek kerja lapangan di PT. Pratama Motivasi Mandiri dengan baik dan penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan dengan tepat waktu, selama 18 minggu, terhitung dari tanggal 6 Maret 2023 sampai dengan tanggal 8 Juli 2023.

Laporan ini disusun sebagai syarat dan kewajiban mahasiswa untuk menyelesaikan program pendidikan Sarjana Terapan di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung dan sebagai bukti bahwa telah terselesaikannya praktek kerja lapangan di PT. Pratama Motivasi Mandiri. Laporan ini berisi tentang kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh penulis selama melakukan praktek kerja lapangan di PT. Pratama Motivasi Mandiri.

Selama melakukan praktek kerja lapangan sampai dengan penyusunan laporan ini, penulis mendapat banyak bimbingan, bantuan, dukungan serta motivasi dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Keluarga tercinta yang telah banyak memberikan dukungan baik moril ataupun material selama melakukan praktek kerja lapangan.
2. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D., selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak Ahmad Josi, M.Kom, selaku Ka. Prodi D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Sidhiq Andriyanto, M.Kom, selaku Pembimbing Institusi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
5. Bapak Yudho Andriwianto selaku Direktur PT. Pratama Motivasi Mandiri yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan praktek kerja lapangan di PT tersebut
6. Bapak Agus Dwi Yunto sebagai pembimbing Praktek Kerja Lapangan yang telah banyak memberikan ilmu dan motivasi.

7. Seluruh karyawan PT. Pratama Motivasi Mandiri yang telah membantu dan memberikan ilmu.
8. Serta rekan kerja penulis dan juga teman-teman yang telah memberikan dukungan dan semangat selama Praktik Kerja Lapangan berlangsung hingga penyusunan laporan.

Dalam penulisan laporan ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dari penulisan maupun penyusunan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan agar penulis dapat memperbaiki dikemudian hari Penulis berharap semoga laporan praktek kerja lapangan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan praktek kerja lapangan yang dilakukan oleh penulis dapat diteruskan dengan baik di PT. Pratama Motivasi Mandiri. Atas perhatiannya penulis ucapkan Terima Kasih,

Sungailiat, 10 Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN .....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.1.1 Sejarah singkat PT. Pratama Motivasi Mandiri .....	1
1.1.2 Logo Perusahaan.....	1
1.1.3 Lokasi dan tata letak PT.Pratama Motivasi Mandiri .....	2
1.1.4 Visi dan misi perusahaan .....	3
1.1.5 Struktur organisasi perusahaan .....	3
1.1.6 Program dan rencana perusahaan .....	4
1.1.7 Bidang dan konsen usaha.....	5
1.1.8 Mitra perusahaan .....	6
1.2 Produk Layanan.....	7
<b>BAB II URAIAN KEGIATAN.....</b>	<b>9</b>
2.1 Sistem Penugasan Kerja .....	9
2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL.....	9
2.2.1 Kunjungan Proyek .....	10
2.2.2 Pekerjaan Administrasi.....	10
2.2.3 Pengecekan Barang Dan Komponen .....	11
2.2.5 Pemberi Materi .....	12
<b>BAB III PENUTUP .....</b>	<b>17</b>
3.1 Kesimpulan.....	17
3.2 Saran .....	17

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo Perusahaan .....	1
Gambar 1. 2 PT. Pratama Motivasi Mandiri .....	2
Gambar 1. 3 Peta Lokasi 2D .....	2
Gambar 1. 4 Peta Lokasi 3D .....	3
Gambar 1. 5 Struktur Perusahaan.....	4
Gambar 1. 6 Logo Schneider Electric .....	7
Gambar 1. 7 Produk yang digunakan.....	8
Gambar 2. 1 pekerjaan administrasi.....	11
Gambar 2. 2 Pengecekan barang dan Komponen .....	11
Gambar 2. 3 Pemberian materi BAS.....	12

## DAFTAR TABEL

Lampiran 1 : Laporan Mingguan Praktek Kerja Lapangan .....	11
Lampiran 2 : Form Detail Pekerjaan .....	33

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Profil Perusahaan

#### 1.1.1 Sejarah singkat PT. Pratama Motivasi Mandiri

PT. Pratama Motivasi Mandiri atau yang biasa disebut PT. PMM merupakan sebuah perusahaan yang berdiri pada tahun 2001 sebagai CV. Pinang Mas Mandiri yang bergerak dibidang sistem manajemen proyek baik untuk sistem manajemen gedung maupun sistem keamanan elektronik. PT. PMM ini sudah mengelola lebih dari 500 proyek yang difokuskan pada penjualan, *engineering design*, instalasi serta pelatihan dan pengembangan yang ditujukan untuk membantu instalasi sistem keamanan, sistem kebakaran serta efisiensi dalam penggunaan energi pada suatu gedung dengan mengontrol ataupun memonitoring.

#### 1.1.2 Logo perusahaan

Berikut ini merupakan gambar dari logo perusahaan PT. Pratama Motivasi Mandiri.



Gambar 1. 1 Logo Perusahaan

### 1.1.3 Lokasi dan tata letak PT.Pratama Motivasi Mandiri

Nama Perusahaan : PT. Pratama Motivasi Mandiri  
Jenis Usaha : Kontraktor dan konsultan Jasa KeamananElektronik dan Otomasi gedung dan Perkantoran  
Alamat Kantor : Jalan boulevard selatan summarecon Bekasi Ruko Ruby Commercial Blok TB-22, kel. Marga Mulya, Kec. Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat, 17143  
Motto Perusahaan : *“Proud to be the best for Self-Company and Customer Satisfaction”*.

Telepon : (021)22012201/02

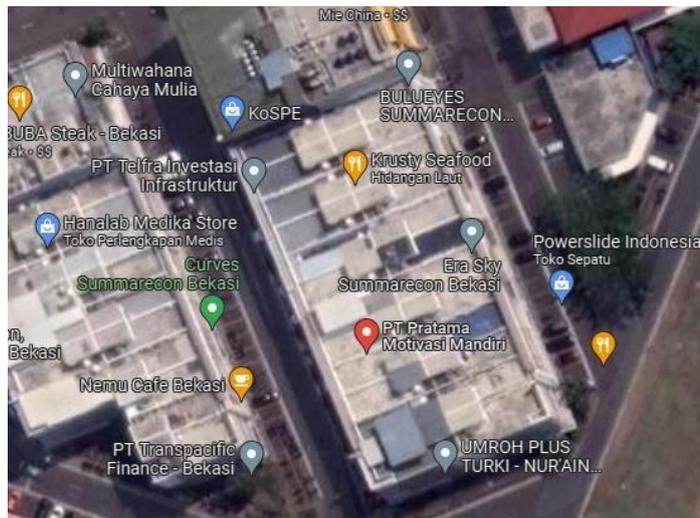
Website Perusahaan : [www.iproguard.com](http://www.iproguard.com) dan [www.pmm.co.id](http://www.pmm.co.id)



Gambar 1. 2 PT. Pratama Motivasi Mandiri



Gambar 1. 3 Peta Lokasi 2D



Gambar 1. 4 Peta Lokasi 3D

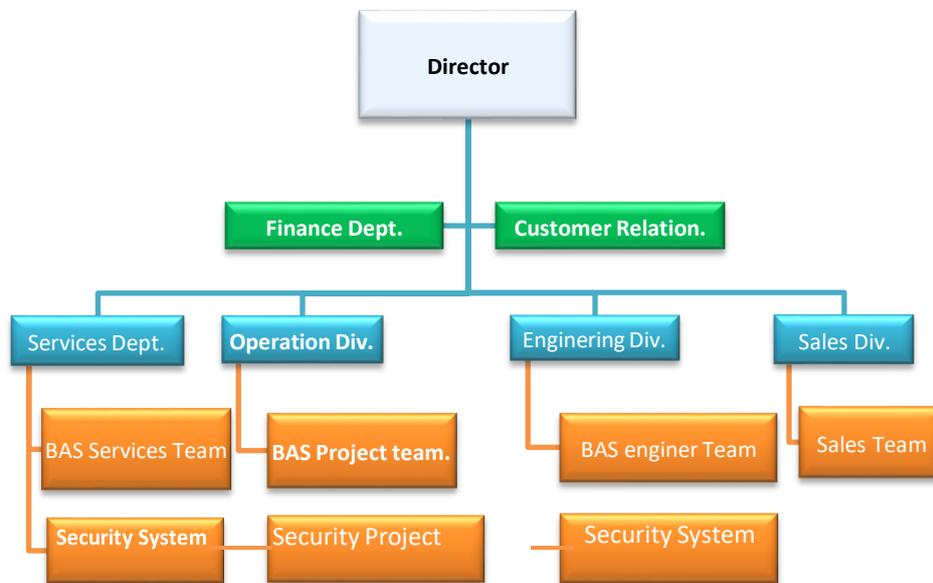
#### 1.1.4 Visi dan misi perusahaan

Visi : Perusahaan akan selalu memprioritaskan aktifitas bisnis yang terpadu dan terprogram untuk memberikan hasil optimal dan kepuasan pelanggan dengan menjalin hubungan yang baik.

- Misi :
1. Berperan aktif menjalankan roda bisnis dengan mendukung program pemerintah untuk dapat meningkatkan perekonomian bangsa.
  2. Berperan serta didalam menciptakan lapangan pekerjaan dan turut serta membangun budaya kerja yang berkualitas dan professional
  3. Mempersiapkan segala perangkat kebutuhan standar perusahaan dan ikut menjaga kestabilan perekonomian akibat pasar bebas (*free trade*).

#### 1.1.5 Struktur organisasi perusahaan

Berikut adalah gambar struktur organisasi dari PT. Pratama MotivasiMandiri dalam menjalankan organisasi bisnisnya.



Gambar 1. 5 Struktur Perusahaan

### 1.1.6 Program dan rencana perusahaan

PT. Pratama Motivasi Mandiri memiliki program dan rencana dalam menjalankan perusahaan, program dan rencana tersebut dibagi menjadi tiga yaitu rencana jangka pendek, rencana jangka menengah dan rencana jangka panjang. Adapun rencana perusahaan sebagai berikut:

1. Rencana jangka pendek
  - a. Memperkenalkan *product* perusahaan, penyusunan program manajemen, keuangan dan administrasi perusahaan yang efektif dan realitas, sejalan dengan lajunya perkembangan dunia usaha saat ini.
  - b. Membangun kerjasama/kemitraan usaha secara profesional dan proposional dengan badan, institusi/instansi, lembaga yang terkait, guna berperan serta pada program pembangunan nasional.
2. Rencana jangka menengah
  - a. Penekanan perusahaan pada kualitas product dan pelayanan customer untuk memperkuat posisi dasar dan menentukan peluang- peluang bisnis yang ada.

### 3. Rencana Jangka Panjang

- a. Prioritas perusahaan untuk mengembangkan department, mengembangkan teknologi baru yang berkaitan dengan *technology automation/control* dan *security system* atau meningkatkan kompetensi terhadap *technology* yang berhubungan dengan bidang usaha.
- b. Pembentukan usaha-usaha baru untuk menuju pada pembentukan cabang- cabang perusahaan dalam rangka pengembangan usaha.

#### 1.1.7 Bidang dan konsen usaha

Ada beberapa bidang usaha yang menjadi keunggulan di PT. Pratama Motivasi Mandiri yaitu sistem keamanan dan sistem otomasi gedung. Perusahaan akan selalu memberikan solusi keamanan dan energi kontrol yang efektif menggunakan teknologi terbaru agar mampu memuaskan para pelanggan serta memberikan pelayanan yang terbaik kepada pelanggan dengan sumber daya manusia yang unggul dalam proses pelayanan.

##### 1. Sistem keamanan gedung

Sistem keamanan gedung merupakan sebuah upaya yang dilakukan untuk mengamankan kinerja dan kenyamanan pengguna dari dalam gedung. Sistem keamanan gedung dapat berupa CCTV, akses kontrol masuk gedung, dan *alarm* kebakaran.

##### a. *Closed Circuit Television* (CCTV)

CCTV merupakan sebuah alat elektronik yang digunakan untuk memantau keadaan dalam sebuah bangunan sehingga semua aktivitas yang dilakukan di dalam gedung dapat dilihat melalui layar

monitor.

b. Akses kontrol masuk gedung

Akses kontrol adalah sebuah sistem yang membatasi pengguna untuk mengakses sesuatu dengan sistem perangkat kontrol. Bangunan yang memiliki akses kontrol biasanya menggunakan sebuah kartu yang digunakan untuk dapat masuk ke dalam bangunan tersebut.

c. *Alarm* kebakaran

*Alarm* kebakaran merupakan perangkat elektronik yang terdapat sensor-sensor di dalamnya sehingga dapat mendeteksi kebakaran yang ada di dalam sebuah bangunan. Bangunan yang memiliki sistem *alarm* kebakaran dapat meminimalisir kerugian apabila terjadi kebakaran dikarenakan *alarm* kebakaran akan berbunyi dengan cepat.

2. Sistem otomasi gedung

*Building automation system* (BAS) merupakan sebuah pemrograman, komputerisasi, *intelligent network* dari peralatan elektronik yang memonitor dan mengontrol sistem mekanis dan sistem. BAS menambah dalam jumlah besar interaksi dari mekanikal subsistem dalam gedung, meningkatkan kenyamanan pemilik, minimasi energi yang digunakan, dan menyediakan *off-site* kontrol gedung. *Building automation system* dapat mengontrol AC, lampu, dan listrik serta beberapa yang lainnya. Selain itu, BAS juga dapat memantau keadaan di dalam gedung seperti jumlah orang di dalam sebuah gedung, tangga lift yang beroperasi serta terletak pada lantai berapa. Dengan sistem yang telah terintegrasi

tersebut, maka penggunaan energi lebih optimal seperti ketika tidak ada orang di dalam ruangan tersebut maka pengontrol dapat mematikan lampu sehingga dapat menghemat penggunaan listrik, selain itu pengontrol tidak perlu datang ke ruangan tersebut untuk mematikan lampu.

### 1.1.8 Mitra perusahaan

Dalam melakukan pekerjaan seperti penyediaan barang, instalasi dan lain-lain PT. Pratama Motivasi Mandiri menggandeng sebuah produk dan merk terkemuka dibidang elektrikal yang menyokong pekerjaan perusahaan, yaitu *Schneider Electric*.



Gambar 1. 6 Logo Schneider Electric

Sebagai perusahaan yang konsen dibidang otomasi dan mendukung proses digitalisasi, *Schneider* berkontribusi dalam memenuhi kebutuhan pasar dalam arus digitalisasi. Inilah yang membuat PT. Pratama Motivasi Mandiri menjadialah satu perusahaan otomasi yang menjanjikan dalam ranah otomatisasi gedung dan perkantoran. *Schneider Electric* memberikan banyak kelebihan dan peralatan dari *Schneider Electric* dapat diandalkan. Dan *EcoStuxure* dari *Schneider Electric* kebanyakan dipakai dalam implementasi otomatisasi dalam mengerjakan proyek-proyek untuk proyek PT. Pratama Motivasi Mandiri.

## 1.2 Produk yang digunakan

PT. Pratama Motivasi Mandiri menggunakan berbagai macam produk dalam menjalankan proyek. Produk yang digunakan yaitu produk dengan kualitas terbaik, produk-produk tersebut kini telah menjadi distributor dalam setiap proyek PT. Pratama Motivasi Mandiri. Beberapa produknya seperti DVR mandiri, kamera AXIS berbasis IP, kartu DVR berbasis pc, kamera CCTV dan aksesoris. Kartu DVR kami meliputi Sony, kartu Kodicom, kartu Avermedia, Samsung Techwin (Korea), Impaq (Korea Selatan), PELCO dan Sistem Manajemen Video (VMS) - AXXON. Kamera CCTV meliputi Kamera Analog dan IP, kamera siang / malam, kamera kubah, kamera papan CCD, kamera tersembunyi, kamera kecepatan kubah, dan kamera iluminator IR. PT. Pratama Motivasi Mandiri juga memasang banyak Produk Sistem Keamanan lainnya seperti, Sistem Alarm-Penyusup (CADDX, *Roslare*, *Texecom*, dan *Paradox*), Kontrol Akses (*EntryPass*, *Andover Continuum*, *SmartStructure Schneider*, HID, UTC-Lenel), Waktu Kehadiran (*Suprema*), Sistem Otomasi Gedung / Sistem Manajemen Energi) dan HVAC.



Gambar 1. 7 Produk yang digunakan

## **BAB II**

### **URAIAN KEGIATAN**

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

Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan di PT. Pratama Motivasi Mandiri yang dimulai dari tanggal 6 Maret 2023 sampai dengan tanggal 8 Juli 2023 penulis ditempatkan di bagian administrasi perusahaan tersebut yang mana melakukan pekerjaan seperti mengangkat telepon masuk, membantu pekerjaan staff perusahaan dalam hal merekap data, melakukan pengecekan mengenai komponen, merekap barang yang masuk dan keluar serta membantu proses pengiriman barang. Selain itu penulis juga mempelajari mengenai sistem BAS dan mempelajari komponen yang digunakan, penulis juga diberikan materi oleh pembimbing dan staff di PT. Pratama Motivasi Mandiri.

#### **2.2 Rangkuman Pekerjaan**

Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan waktu pelaksanaannya yaitu pada pukul 09.00 WIB sampai dengan pukul 18.00 WIB untuk hari senin sampai dengan hari jumat sedangkan untuk hari sabtu waktu pelaksanaan praktek kerja lapangannya yaitu pada pukul 09.00 WIB sampai dengan pukul 14.00 WIB. Pada hari libur nasional PT. Pratama Motivasi Mandiri juga menerapkan hari libur kepada para karyawan dan untuk libur hari raya idul fitri menerapkan hari libur selama 7 hari.

Praktek kerja lapangan ini dibimbing oleh bapak Agus Dwiyanto selaku penanggung jawab mahasiswa praktek kerja lapangan dari Polman Babel. Mahasiswa praktek kerja lapangan diberikan fasilitas tempat tinggal dan juga mobil operasional yang membawa mahasiswa menuju kantor. Pada hari pertama melakukan praktek kerja lapangan, mahasiswa diberikan penjelasan mengenai dunia kerja dan aturan-aturan selama melakukan praktek kerja lapangan, mahasiswa juga dikenalkan tentang peralatan dan

komponen yang digunakan dalam proyek.

### **2.2.1 Kunjungan proyek**

Selama melakukan magang dalam kurun waktu 4 bulan di PT. Pratama Motivasi Mandiri penulis mendapatkan kunjungan proyek selama dua kali yaitu di proyek Rumah Sakit Harapan Kita kota Jakarta Barat, pada kunjungan proyek penulis yang ditemani oleh pembimbing melihat perkembangan proyek dan juga membantu pembimbing melakukan dokumentasi untuk pembuatan laporan nantinya selain itu penulis juga diberikan materi penjelasan mengenai sistem – sistem yang di gunakan dan proses instalasi,penulis melihat proses instalasi dan panel –panel yang terpasang di delapan lantai gedung tersebut. Berikut ini merupakan foto dari kunjungan proyek yang dilakukan.



Gambar 2.1 Kunjungan Proyek

### **2.2.2 Penugasan**

Selama melakukan magang penulis di tugaskan membantu pekerjaan di bagian administrasi perusahaan dan juga gudang perusahaan sehingga penulis bertanggung jawab mengenai masuk dan keluarnya barang perusahaan dan melaporkan kepada staff yang bertanggung jawab di bagian tersebut. Penulis juga membantu melakukan perekapan data perusahaan serta membantu pengiriman barang ke proyek – proyek dari PT. Pratama Motivasi Mandiri. Di sisi lain penulis juga di berikan materi oleh direktur PT. Pratama Motivasi Mandiri mengenai dunia kerja dan komponen – komponen elektrik dari Schneider Electric. Penulis melakukan pencatatan

komponen perusahaan dan merekap jumlah komponen –komponen tersebut. Berikut ini beberapa gambar pekerjaan yang di lakukan.

Gambar 2. 1 pekerjaan administrasi



### 2.2.3 Pengecekan barang dan komponen

Pengecekan komponen juga penulis lakukan selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan. Setiap ada barang ataupun komponen yang masuk dan keluar penulis melakukan pengecekan dan pendataan. Penulis juga menyiapkan komponen yang diperlukan untuk kebutuhan proyek.



Gambar 2. 2 Pengecekan barang dan Komponen

#### 2.2.4 Pemberian materi

Di PT. Pratama Motivasi Mandiri selain diberikan tugas, penulis juga diberikan berbagai materi yang biasanya diterapkan pada proyek yang akan dikerjakan oleh perusahaan dengan tujuan agar penulis dapat mengetahui dan belajar secara bertahap serta mampu berproses dan mendapatkan ilmu yang baru.

Berbagai materi yang penulis dapatkan dari para *staff* mulai dari dunia kerja, BAS (*Building Automation System*), AutoCAD dan beberapa yang lainnya.



Gambar 2. 3 Pemberian materi BAS

## **Bab III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan praktek kerja lapangan yang dilakukan selama 18 minggu di PT. Pratama Motivasi Mandiri adalah sebagai berikut :

1. Dalam dunia kerja kemampuan komunikasi sangat diperlukan terutama dalam melakukan diskusi tentang pekerjaan
2. Kerja sama antar tim yang erat sangat penting dalam mengatasi masalah-masalah perusahaan yang mana kita harus dapat menerima pendapat dari anggota tim yang lain
3. Dalam dunia kerja kita di tuntut untuk dapat memanejemen waktu dengan baik, disiplin dalam mengerjakan tugas yang diberikan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan, dan tanggung jawab terhadap pekerjaan yang dilakukan.
4. Praktek kerja lapangan ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan kemampuan mahasiswa dalam dunia kerja yang tentu tidak didapatkan dalam perkuliahan
5. Praktek kerja lapangan dapat menjadi gambaran kepada mahasiswa mengenai dunia kerja sehingga ketika sudah terjun ke dunia kerja para mahasiswa sudah mendapatkan sedikit pengetahuan dunia kerja yang keras.

### **3.2. Saran**

Adapun saran dari penulis selama melakukan praktek kerja lapangan adalah sebagai berikut :

1. Kepada mahasiswa yang akan melakukan praktek kerja lapangan jangan malu bertanya jika tidak tahu kemudian silahkan bertanya apa yang dapat kita bantu.
2. Mahasiswa harus menyiapkan fisik, mental dan juga materi sehingga dapat menyelesaikan praktek kerja lapangan sesuai dengan waktu yang sudah ditentukan.
3. Jika ada masalah selama melakukan praktek kerja lapangan dapat dikomunikasikan kepada pembimbing perusahaan tersebut sehingga dapat mencari jalan keluar dari masalah tersebut.
4. Kerja sama antara PT. Pratama Motivasi Mandiri dengan Polman Babel diharapkan dapat berjalan terus sehingga para mahasiswa dapat melakukan praktek kerja lapangan di PT tersebut.

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 1

Tanggal: 6 Maret s.d 11 Maret

Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Perkenalan	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengenalan dan penjelasan mengenai perusahaan	13.00	18.00
SELASA	Pengenalan mengenai Building Automation System	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mempelajari mengenai Building Automation System	13.00	18.00
RABU	Mempelajari mengenai sistem BAS	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mempelajari mengenai sistem BAS	13.00	18.00
KAMIS	Pembelajaran mengenai Building Automation System (BAS)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penjelasan mengenai sistem BAS	13.00	18.00
JUM'AT	Menginstall aplikasi workstation building operation	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Mempelajari mengenai building operation	13.00	18.00
SABTU	Mempelajari mengenai sistem BAS	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mempelajari mengenai sistem BAS	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 juli 2023

Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 2

Tanggal: 13 Maret s.d 18 Maret

Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pembelajaran mengenai Building Automation System (BAS)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembelajaran mengenai Building Automation System (BAS)	13.00	18.00
SELASA	Cutting dan soldering kabel AWG plang otomatis Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Cutting dan soldering kabel AWG plang otomatis Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
RABU	Pemasangan stiker pada akrilik plang otomatis Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pemasangan stiker pada akrilik plang otomatis Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
KAMIS	Pengecekan kondisi kabel AWG untuk penggunaan plang otomatis Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan kondisi kabel AWG untuk penggunaan plang otomatis Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
JUM'AT	Rekap jumlah akrilik untuk penggunaan plang otomatis Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Rekap jumlah akrilik untuk penggunaan plang otomatis Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
SABTU	Pemasangan stiker pada akrilik plang otomatis Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan kondisi kabel AWG untuk penggunaan plang otomatis Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 3      Tanggal: 20 Maret s.d 25 Maret      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Perakitan QR Reader dan RFID Module Dengan Akrilik	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Soldering Kabel AWG Pada Connector dan Pengecekan Kondisi Kabel Menggunakan Tespen	13.00	18.00
SELASA	Soldering Kabel AWG Pada Connector dan Pengecekan Kondisi Kabel Menggunakan Tespen	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Covering Bagian Soldering Kabel AWG Untuk Penggunaan QR Reader dan Pengecekan Kondisi	13.00	18.00
RABU	HARI RAYA NYEPI		
KAMIS	Perbaikan dan Pemasangan Skun dan Black Housing Kabel AWG Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Perbaikan dan Pemasangan Skun dan Black Housing Kabel AWG Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
JUM'AT	Rekapitulasi pengeluaran reimburse bensin PT. PMM	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Rekapitulasi pengeluaran reimburse bensin PT. PMM	13.00	18.00
SABTU	Membuat Rangkaian RFID Module untuk Test Reading Kabel AWG dan Tap Card	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Reading Test Kabel AWG Ke Modul RFID Menggunakan Tap Card	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 4      Tanggal: 27 Maret s.d 1 April      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pemasangan Black Housing pada Kabel AWG untuk Penggunaan QR Reader	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Soldering kabel AWG dan pengecekan kondisi modul RFID	13.00	18.00
SELASA	Pembelajaran dan penggunaan software Eco Building Graphic	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembelajaran dan penggunaan software Eco Building Graphic	13.00	18.00
RABU	Pembuatan grafik user interface pada PD 1A Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembuatan grafik user interface pada PD 1 B Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
KAMIS	Menempelkan stiker pada akrilik	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Menempelkan stiker pada akrilik	13.00	18.00
JUM'AT	Pembuatan grafik user interface pada PD 1C Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Pembuatan grafik user interface pada PD 1C Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
SABTU	Tagging 'sign here' pada Laporan BRI TOWER	09.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembuatan grafik user interface pada PD 1D Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 5      Tanggal: 3 April s.d 8 April      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pembuatan grafik user interface pada AHU 1A Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembuatan grafik user interface pada AHU 1A Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
SELASA	Menambahkan partisi C pada laptop	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Menambahkan partisi C pada laptop	13.00	18.00
RABU	Pembuatan grafik user interface pada AHU 1C Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembuatan grafik user interface pada AHU 1C Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
KAMIS	Pembuatan grafik user interface pada AHU 1D Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembuatan grafik user interface pada EAF 1A Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
JUM'AT	LIBUR WAFAT ISA ALMASIH		
SABTU	Pembuatan grafik user interface pada EAF 1B Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembuatan grafik user interface pada EAF 1B Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 6      Tanggal: 10 April s.d 15 April      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
SELASA	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
RABU	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
KAMIS	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
JUM'AT	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
SABTU	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023

Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 7      Tanggal: 17 April s.d 22 April      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
SELASA	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
RABU			
	CUTI BERSAMA HARI RAYA IDUL FITRI		
KAMIS			
	CUTI BERSAMA HARI RAYA IDUL FITRI		
JUM' AT			
	CUTI BERSAMA HARI RAYA IDUL FITRI		
SABTU			
	LIBUR HARI RAYA IDUL FITRI		

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 8      Tanggal: 24 April s.d 29 April      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	CUTI BERSAMA HARI RAYA IDUL FITRI 1444 HIJRIYAH		
SELASA	CUTI BERSAMA HARI RAYA IDUL FITRI 1444 HIJRIYAH		
RABU	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
KAMIS	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
JUM'AT	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
SABTU	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 9      Tanggal: 1 Mei s.d 6 Mei      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	HARI BURUH NASIONAL		
SELASA	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
RABU	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
KAMIS	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
JUM'AT	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
SABTU	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 10      Tanggal: 8 Mei s.d 13 Mei      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
SELASA	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
RABU	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
KAMIS	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
JUM'AT	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
SABTU	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

**Nama : Ayu Sundara**

**Minggu ke: 11      Tanggal: 15 Mei s.d 20 Mei      Tahun: 2023**

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
SELASA	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
RABU	Membuat brosur produk PT PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat brosur produk PT PMM	13.00	18.00
KAMIS	LIBUR KENAIKAN ISA ALMASIH		
JUM'AT	Mempelajari tentang linux	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Mempelajari tentang linux	13.00	18.00
SABTU	Menginstall Linux	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Menginstall Linux	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 12

Tanggal: 22 Mei s.d 27 Mei

Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Koordinasi dengan Engineer PT. PMM terkait Proyek IMS Gelora Bung Karno mengenai PD, AHU, FCU dan EAF lantai 1 - 5	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Commisioning Test penggunaan AHU,EAF, dan Chiller proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	18.00
SELASA	Menginstal Laravel dilinux	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Menginstal Laravel dilinux	13.00	18.00
RABU	Penempatan unit AHU 2C & AHU 2D Proyek IMS Gelora Bung Karno menggunakan software Building Eco Graphic sesuai dengan denah	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penempatan unit AHU 3A & AHU 3B Proyek IMS Gelora Bung Karno menggunakan software Building Eco Graphic sesuai dengan denah	13.00	18.00
KAMIS	Penempatan unit AHU 3C & AHU 3D Proyek IMS Gelora Bung Karno menggunakan software Building Eco Graphic sesuai dengan denah	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penempatan unit AHU 4A & AHU 4B Proyek IMS Gelora Bung Karno menggunakan software Building Eco Graphic sesuai dengan denah	13.00	18.00
JUM'AT	Membersihkan trikom dan wifi kantor Lt. 3	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membersihkan trikom dan wifi kantor Lt. 3	13.00	18.00
SABTU	Membersihkan trikom dan wifi kantor Lt. 3	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membersihkan trikom dan wifi kantor Lt. 3	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 13      Tanggal: 29 Mei s.d 3 Juni      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Kabel Lan	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Kabel Lan	13.00	18.00
SELASA	Pengenalan dan pembelajaran mengenai protokol modbus	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengenalan dan pembelajaran mengenai protokol modbus	13.00	18.00
RABU	Labelling pada produk CCTV PT. PMM	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Materi penjelasan mengenai MQTT (Broker) dan jaringan	13.00	18.00
KAMIS	LIBUR HARI RAYA PANCASILA		
JUM'AT	Materi penjelasan mengenai testkom dan linux	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Materi penjelasan mengenai testkom dan linux	13.00	18.00
SABTU	Dokumentasi dan publikasi laporan IMS BGK tahap 1	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Dokumentasi dan publikasi laporan IMS BGK tahap 1	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 14

Tanggal: 5 Juni s.d 10 Juni

Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Input data dan foto surfey rumah sakit RS. Telogorejo Semarang	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Input data dan foto surfey rumah sakit RS. Telogorejo Semarang	13.00	18.00
SELASA	Input data dan foto surfey rumah sakit RS. Telogorejo Semarang	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Input data dan foto surfey rumah sakit RS. Telogorejo Semarang	13.00	18.00
RABU	Labelling tubing proyek Bandara Dhoho Kediri (ground, netral, 220VAC, +24VDC, -24VDC)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Labelling tubing proyek Bandara Dhoho Kediri (ground, netral, 220VAC, +24VDC, -24VDC)	13.00	18.00
KAMIS	Labelling tubing proyek Bandara Dhoho Kediri (Chiller 1 dan Chiller 2)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Labelling tubing proyek Bandara Dhoho Kediri (Chiller 1 dan Chiller 2)	13.00	18.00
JUM'AT	Labelling tubing proyek Bandara Dhoho Kediri (Chiller 2 dan Chiller 3)	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Labelling tubing proyek Bandara Dhoho Kediri (Chiller 2 dan Chiller 3)	13.00	18.00
SABTU	Labelling tubing proyek Bandara Dhoho Kediri (Chiller 4 dan 5)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Labelling tubing proyek Bandara Dhoho Kediri (Chiller 4 dan 5)	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,

Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 15      Tanggal: 12 Juni s.d 17 Juni      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Labelling tubing proyek IMS Gelora Bung Karno (Ground dan Netral)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Labelling tubing proyek IMS Gelora Bung Karno (Cond. CH1 – Cond. CH3)	13.00	18.00
SELASA	Labelling tubing proyek IMS Gelora Bung Karno (ST. PP AUX 1 – ST. PP AUX 5)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Labelling tubing proyek IMS Gelora Bung Karno (ST. PP AUX 6 – ST. PP AUX 10)	13.00	18.00
RABU	Labelling tubing proyek IMS Gelora Bung Karno (ST. PP AUX 11 – ST. PP AUX 15)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Labelling tubing proyek IMS Gelora Bung Karno (SS. PP AUX 1 – SS. PP AUX 5)	13.00	18.00
KAMIS	Labelling tubing proyek IMS Gelora Bung Karno (SS. PP AUX 5 – SS. PP AUX 10)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Labelling tubing proyek IMS Gelora Bung Karno (SS. PP AUX 11 – SS. PP AUX 15)	13.00	18.00
JUM'AT	Labelling tubing proyek IMS Gelora Bung Karno (ST. Makeup Water 1 – ST. Makeup Water 2)	09.00	12.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Labelling tubing proyek IMS Gelora Bung Karno (TR. Makeup Water 1 – TR. Makeup Water 2)	13.00	18.00
SABTU	Labelling perapian Proyek IMS Gelora Bung Karno	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Labelling perapian Proyek IMS Gelora Bung Karno	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 16      Tanggal: 19 Juni s.d 24 Juni      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower	13.00	18.00
SELASA	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower	13.00	18.00
RABU	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower	13.00	18.00
KAMIS	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower	13.00	18.00
JUM'AT	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower Monitoring System (Fire Alarm)	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower Monitoring System (Fire Alarm)	13.00	18.00
SABTU	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower Monitoring System (Fire System)	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Laporan Maintenance Bri Tower Monitoring System (Fire System)	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 17

Tanggal: 26 Juni s.d 1 Juli

Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Dokumentasi dan Publikasi Maintenance Report Brilian Gatot Subroton Periode 2	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Dokumentasi dan Publikasi Maintenance Report Brilian Gatot Subroton Periode 2	13.00	18.00
SELASA	Dokumentasi dan Publikasi Maintenance Report Brilian Gatot Subroton Periode 2	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Dokumentasi dan Publikasi Maintenance Report Brilian Gatot Subroton Periode 2	13.00	18.00
RABU			
	CUTI BERSAMA HARI RAYA IDUL ADHA 1444 HIJRIYAH		
KAMIS			
	LIBUR HARI RAYA IDUL ADHA 1444 HIJRIYAH		
JUM'AT			
	CUTI BERSAMA HARI RAYA IDUL ADHA 1444 HIJRIYAH		
SABTU	Membuat Laporan PKL	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Laporan PKL	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA  
LAPANGAN**

Nama : Ayu Sundara

Minggu ke: 18      Tanggal: 3 Juli s.d 8 Juli      Tahun: 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Laporan PKL	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Laporan PKL	13.00	18.00
SELASA	Membuat Laporan PKL	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Laporan PKL	13.00	18.00
RABU	Membuat Laporan PKL	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Laporan PKL	13.00	18.00
KAMIS	Membuat Laporan PKL	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Laporan PKL	13.00	18.00
JUM'AT	Membuat Laporan PKL	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Meminta tanda tangan dan cap perusahaan	13.00	18.00
SABTU	Berpamitan kepada staff perusahaan	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Berpamitan kepada staff perusahaan	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Juli 2023  
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**Minggu ke: 1 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 6 Maret-11 Maret  
Tahun: 2023**

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Orientasi Perusahaan	Perkenalan tentang perusahaan dan perkenalan dengan karyawan PT.PMM		Selesai
2	Building Automation System (BAS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengenalan secara umum tentang BAS</li> <li>- Pembelajaran mengenai BAS</li> </ul>		Selesai

Bekasi, 11 Maret 2023

Ayu Sundara

**Minggu ke: 2 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 13 – 18 Maret Tahun: 2023**

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Persiapan komponen untuk proyek GBK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cutting kabel AWG untuk plang otomatis Proyek IMS GBK</li> <li>- Pengecekan kondisi kabel AWG</li> </ul>		Selesai
2.	Install Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Install software Eco Building Operation Struxure Schneider Electric</li> <li>- Pembelajaran tentang penggunaan software</li> </ul>		Selesai

Bekasi, 18 Maret 2023

Ayu Sundara

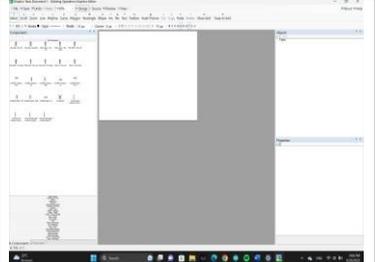
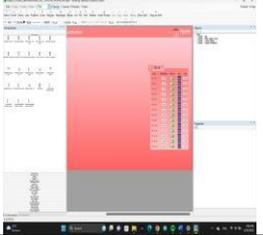
Minggu ke: 3 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 20 – 25 Maret Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Perakitan komponen untuk proyek IMS GBK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Merakit QR Reader dan RFID Module dengan Akrilik</li> <li>- Soldering Kabel AWG Pada Connector dan Pengecekan Kondisi Kabel Menggunakan Tespen</li> <li>- Covering Bagian Soldering Kabel AWG Untuk Penggunaan QR Reader dan Pengecekan Kondisi</li> <li>- Perbaikan dan Pemasangan Skun dan Black Housing Kabel AWG Proyek IMS Gelora Bung Karno</li> </ul>		Selesai
2.	Rekapitulasi reimburse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membuat rekapitan reimburse pengeluaran BBM karyawan PT.PMM</li> <li>- Building Graphic</li> </ul>		Selesai
3.	Pembuatan rangkaian RFID	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membuat rangkaian RFID Module untuk test reading kabel AWG dan Tap Card</li> <li>- Reading test kabel AWG ke module RFID menggunakan Tap Card</li> </ul>		Selesai

Bekasi, 25 Maret 2023

Ayu Sundara

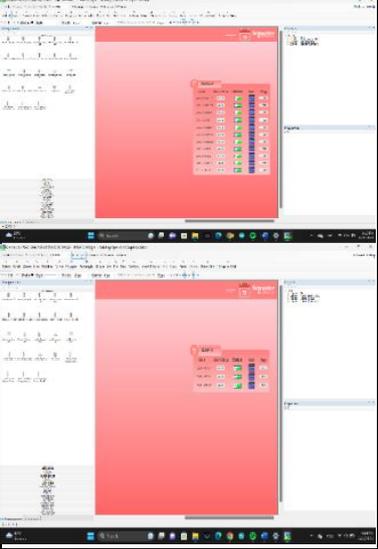
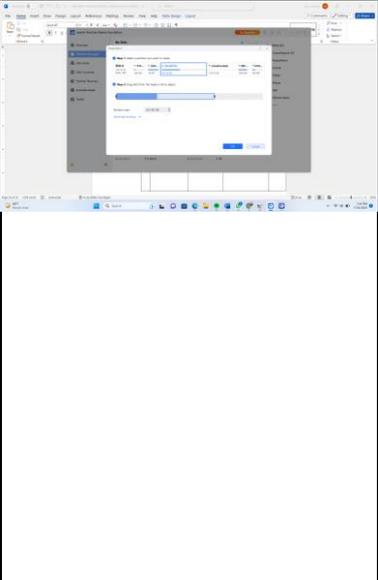
Minggu ke: 4 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 27 Maret – 01 April Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Persiapan komponen untuk proyek GBK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan pemasangan Black Housing pada kabel AWG untuk penggunaan QR Reader</li> <li>- Soldering kabel AWG dan pengecekan kondisi modul RFID</li> </ul>		Selesai
2.	Pembelajaran software Eco Building Graphic	- Melakukan pembelajaran dan cara penggunaan software Eco Building Graphic		Selesai
3.	Pembuatan grafik user interface GBK	- Membuat grafik user interface pada PD 1A, 1B, 1C dan 1D proyek IMS GBK		Selesai
4.	Persiapan barang untuk proyek GBK	- Menempel stiker pada akrilik		Selesai

Bekasi, 1 April 2023

Ayu Sundara

Minggu ke: 5 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 03 – 08 April Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pembuatan grafik user interface GBK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membuat grafik user interface pada AHU 1A, 1B, 1C dan 1D proyek IMS GBK</li> <li>- Membuat grafik user interface pada EAF 1A, 1B proyek IMS GBK</li> </ul>		Selesai
2.	Menambah partisi dari drive kosong ke C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah partisi dari drive kosong ke C agar banyak space</li> </ul>		

Bekasi, 8 April 2023

Ayu Sundara

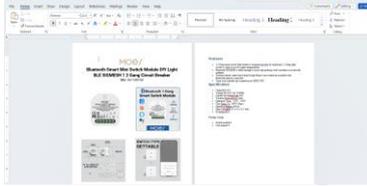
Minggu ke: 6 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 10 – 15 April Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat brosur produk moeshouse PT PMM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membuat brosur produk moeshouse PT PMM</li> <li>- Membuat brosur Bluetooth Gateway Smart WiFi Hub Smart Home Bluetooth MESH (SIG) Gateway Low Power Consumption</li> </ul>		Selesai

Bekasi, 15 April 2023

Ayu Sundara

Minggu ke: 7 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 17 – 22 April Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat brosur produk moeshouse PT PMM	Membuat brosur produk moeshouse Smart module untuk PT PMM		Selesai

Bekasi, 22 April 2023

Ayu Sundara

Minggu ke: 8 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 24 – 29 April Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat brosur produk moeshouse PT PMM	Membuat brosur produk moeshouse Smart Security untuk PT PMM		Selesai

Bekasi, 29 April 2023

Ayu Sundara

Minggu ke: 9 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 01 – 06 Mei Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat brosur produk moeshouse PT PMM	Membuat brosur produk moeshouse Smart socket module moes untuk PT PMM		Selesai

Bekasi,6 Mei 2023

Ayu Sundara

Minggu ke: 10 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 08 – 13 Mei Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat brosur produk moeshouse PT PMM	Membuat brosur produk moeshouse smart thermostat module moes untuk PT PMM		Selesai

Bekasi, 13 Mei 2023

Ayu Sundara

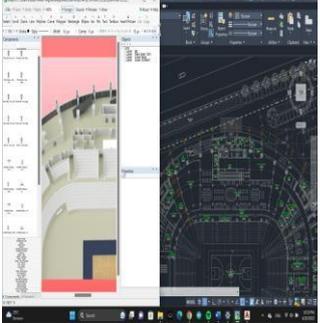
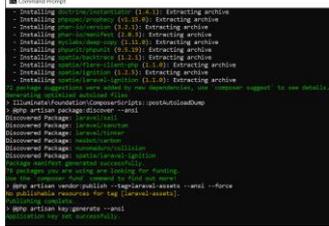
Minggu ke: 11 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 15 – 20 Mei Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat brosur produk moeshouse PT PMM	Membuat brosur produk moeshouse smart Curtain module moes untuk PT PMM		Selesai
2.	Menginstal Linux	Menginstal linux di virtualbox		Selesai

Bekasi, 20 Mei 2023

Ayu Sundara

Minggu ke: 12 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 22 – 27 Mei Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Koordinasi dengan Engineer PT.PMM terkait proyek IMS GBK	- Melakukan koordinasi dengan engineer PT. PMM terkait Proyek IMS GBK mengenai PD,AHU, FCU dan EAF lantai 1 - 5		Selesai
2.	Penempatan unit AHU pada proyek IMS GBK	- Menempatkan unit AHU 1A, 1B, 1C, 1D, 2A, 2B, 2C, 2D, 3A, 3B, 3C, 3D, 4A dan 4B Proyek IMSGloria Bung Karno menggunakan software Building Eco Grapic sesuai dengan denah IMS GBK		Selesai
2.	Menginstal Laravel dilinux	- Menginstall Laravel dilinux		Selesai
3.	Membersihkan trikomdan wifi	Membersihkan trikomdan wifi kantor lantai 3		Selesai

Bekasi,27 Mei 2023

Ayu Sundara

Minggu ke: 13 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 29 Mei – 03 Juni Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat Kabel Lan	- Membuat kabel lan untuk wifi dengan menyabungkannya melalui wireless adaptor dan control panel		Selesai
2.	Labelling produk	- Melakukan labelling pada produk CCTV PT.PMM		Selesai
4.	Dokumentasi dan Publikasi GBK	- Melakukan dokumentasi dan publikasi laporan IMS GBK tahap 1		Selesai

Bekasi, 3 Juni 2023

Ayu Sundara

Minggu ke: 14 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 05 – 10 Juni Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Labelling tubing proyek Bandara Dhoho Kediri	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melakukan labelling pada tubing proyek Bandara Dhoho Kediri (ground, netral, 220VAC, +24VDC, -24VDC)</li><li>- Melakukan labelling pada tubing proyek Bandara Dhoho Kediri (Chiller 1 dan 2)</li></ul>		Selesai

Bekasi, 10 Juni 2023

Ayu Sundara

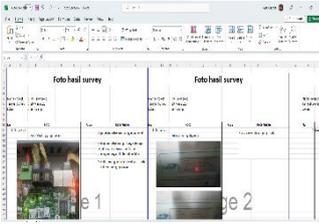
Minggu ke: 15 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 12 – 17 Juni Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Labelling tubing proyek IMS GBK	Melakukan labelling pada tubing proyek GBK (ST. PP AUX 1 – ST.PP AUX 15)		Selesai

Bekasi, 17 Juni 2023

Ayu Sundara

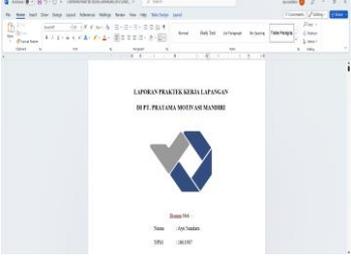
Minggu ke: 16 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 19 – 24 Juni Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Input data survey	Melakukan penginputan data dan foto survey RS Telogorejo Semarang		Selesai
2.	Pembuatan Laporan Maintenance BRI Tower	Membuat laporan maintenance BRI Tower lantai 13-17		Selesai

Bekasi, 24 Juni 2023

Ayu Sundara

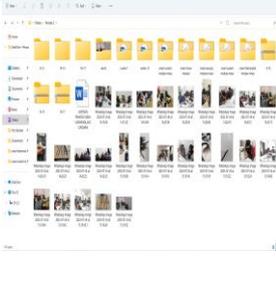
Minggu ke: 17 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 26 Juni – 01 Juli Tahun: 2023

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Dokumentasi dan Publikasi	Melakukan dokumentasi dan publikasi Maintenance Report menara BRILIAN Gatot subroto		Selesai
2.	Membuat kerangka laporan praktik kerja lapangan	Membuat kerangka laporan Praktek Kerja Lapangan(PKL) dengan mengikuti Modul Panduan PKL.		

Bekasi, 01 Juli 2023

Ayu Sundara

**Minggu ke: 18 Hari: Senin – Sabtu Tanggal: 03 – 08 Juli Tahun: 2023**

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pembuatan laporan dan administrasi PKL	Membuat laporan PKL dan melengkapi pelaporan administrasi PKL		Selesai

Bekasi, 08 Juli 2023

Ayu Sundara