

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

DI PT. PRATAMA MOTIVASI MANDIRI



Disusun Oleh :

Nama : Sona Saputra

NPM : 0032019

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA

BELITUNG

2022

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

Pembimbing Perusahaan



M. Iqbal Nugraha, M.Eng

NIP/NP : 198310262014041001



Agus Dwi Yunto

Ka. Prodi DIII Teknik Elektronika



Ocsirendi, S.ST.,M.T

NIP/NP : 0019108702

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 8 Agustus 2022 sampai dengantanggal 10 Desember 2022.

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 M. Iqbal Nugraha, M.Eng., selaku Kepala Jurusan Teknik Elektronika & Informatika.
4. Bapak Ocsirendi, M.T., selaku Kepala Prodi D-III TeknikElektro dan Informatika sekaligus pembimbing institusi.
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,

Bekasi, 17 Desember 2022



Sona Saputra

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.1.1 Visi perusahaan.....	2
1.1.2 Misi perusahaan	2
1.1.3 Struktur perusahaan	2
1.1.4 Program dan rencana perusahaan.....	3
1.1.5 Bidang usaha	3
1.1.6 Produk yang digunakan.....	5
BAB 2 URAIAN KEGIATAN.....	6
2.1 Sistem Penugasan Kerja	6
2.2 Rangkuman Pekerjaan	6
2.2.1 Penempatan proyek.....	7
2.2.2 Penugasan Di Proyek	7
BAB 3 PENUTUP.....	10
3.1 Kesimpulan.....	10
3.2 Saran.	11

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Perusahaan	1
Gambar 1.2 Struktur Perusahaan.....	2
Gambar 1.3 Produk yang digunakan	5
Gambar 2.1 Lokasi Proyek RS Harapan Kita	7
Gambar 2.2 Lokasi Proyek Kejaksaan Agung	7
Gambar 2.3 Pabrikasi Panel DDC BAS	8
Gambar 2.4 Pembuatan Grapchic dan Program BAS	8
Gambar 2.5 Foto Pemepingan Gambar Shop Drawing	9
Gambar 2.6 Foto Tampilan Dashborard Pada Rumah sakit Harapan Kita	9
Gambar 2.7 Foto Pemasangan Instalasi BAS.....	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Laporan Mingguan PKL.....	12
Lampiran 2 form detail pekerjaan.....	30

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan

PT. Pratama Motivasi Mandiri atau yang disingkat PT. PMM adalah sebuah perusahaan yang berdiri pada tahun 2001 dan bergerak dibidang sistem otomasi gedung seperti sistem kontrol, keamanan dan keselamatan di sebuah gedung. PT. Pratama Motivasi Mandiri memfokuskan pada penjualan, *engginering design*, instalasi, pelatihan dan pengembangan dengan tujuan untuk membantu pengembangan dan instalasi sistem keamanan, sistem kebakaran dan efisiensi penggunaan energi pada gedung melalui sistem otomasi kontrol dan monitor. Berikut ini profil perusahaan tersebut.



Gambar 1.1 Logo Perusahaan

Nama Perusahaan : PT. Pratama Motivasi Mandiri
Jenis Usaha : Kontraktor dan Konsultan Jasa Keamanan Elektronik 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 dan www.pmm.co.id

1.1.1 Visi perusahaan

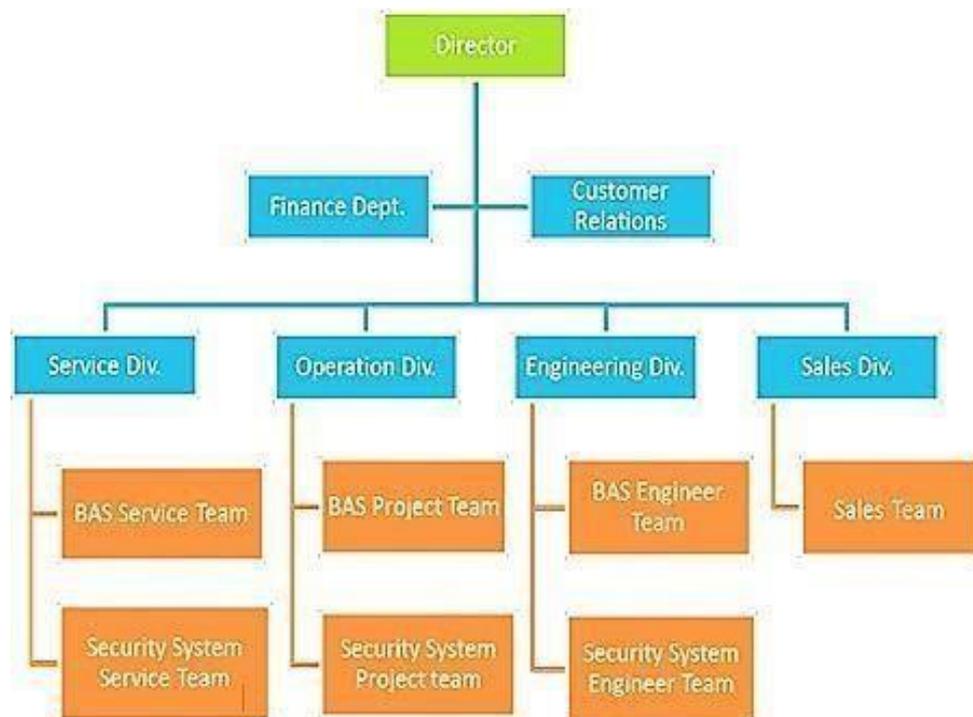
Perusahaan akan selalu memprioritaskan aktifitas bisnis yang terpadu dan terprogram untuk memberikan hasil optimal dan kepuasan pelanggan dengan menjalin hubungan yang baik.

1.1.2 Misi perusahaan

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*).

1.1.3 Struktur perusahaan

Berikut ini merupakan struktur organisasi dari PT. Pratama Motivasi Mandiri dalam menjalankan kepengurusan bisnis perusahaan tersebut



Gambar 1.2 Struktur Perusahaan

1.1.4 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. Berikut merupakan rencana-rencana tersebut.

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.

1.1.5 Bidang usaha

Ada beberapa bidang usaha yang menjadi keunggulan di PT. Pratama Motivasi Mandiri yaitu sistem keamanan dan sistem otomasi gedung. Perusahaan berjanji akan memberikan solusi keamanan dan energi kontrol yang efektif menggunakan teknologi terbaru demi memuaskan para pelanggan dan memberikan pelayanan 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 adalah 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, meminimalisir energi yang digunakan, dan menyediakan *off-site* kontrol gedung. Pada *Building automation system* sebuah

bangunan dapat dikontrol mulai dari penggunaan AC, lampu, dan listrik. Selain itu juga dapat memantau keadaan di dalam gedung seperti berapa jumlah orang di dalam gedung tersebut, tangga lift mana yang beroperasi saat itu dan berada di lantai berapa. Dengan sistem yang telah terintegrasi tersebut maka penggunaan energy 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.

1.1.6 Produk yang digunakan

PT. Pratama Motivasi Mandiri dalam pekerjaan building automation system menggunakan berbagai macam produk. Produk yang digunakan yaitu produk dengan kualitas terbaik, produk-produk tersebut kini telah menjadi distributor dalam setiap proyek PT. Pratama Motivasi Mandiri. Berikut ini merupakan gambar produk-produk yang digunakan PT. Pratama Motivasi Mandiri dalam penyediaan barang untuk pekerjaan system BAS.



Gambar 1.3 Produk yang digunakan

BAB 2

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan di PT. Motivasi Pratama Mandiri yang terhitung mulai tanggal 08 Agustus 2022 sampai dengan 02 September 2022 penulis ditempatkan di bagian kantor PMM untuk membantu pekerjaan staff perusahaan dalam hal rekap data, pengecekan komponen. Selain itu penulis juga mempelajari building automation system (BAS) dan mempelajari komponen – komponen yang digunakan dalam proyek BAS, penulis juga dibekali materi oleh supervisor dan staff di PT. Motivasi Pratama Mandiri yang merupakan persiapan penulis untuk proyek tersebut. Dari tanggal 3 September hingga 22 Oktober, penulis ditempatkan pada proyek Building Automation System (BAS) di Rumah Sakit Harapan kami. Penulis ditempatkan di bagian pembuatan dokumen dan membantu para enginer bekerja. Dari tanggal 22 Oktober sampai 10 Desember penulis di pindahkan dan ditugaskan pada proyek Building Automation System (BAS) di Kejaksaan Agung. Penulis ditempatkan di bagian pembuatan dokumen dan membantu para enginer bekerja.

2.2 Rangkuman Pekerjaan

Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan, waktu pelaksanaannya dari pukul 09.00 WIB sampai dengan 17.00 WIB untuk hari Senin sampai Sabtu. Pada hari libur nasional PT. Motivasi Pratama Mandiri juga menerapkan hari libur bagi karyawan.

Praktek kerja lapangan dipandu oleh Bapak Agus Dwi yunto selaku penanggung jawab mahasiswa praktek kerja lapangan dari Polman Babel. Mahasiswa praktik kerja lapangan diberikan fasilitas tempat tinggal dan uang saku untuk biaya perjalanan mahasiswa ke lokasi proyek. Pada hari pertama praktik kerja lapangan, mahasiswa diberikan penjelasan tentang dunia kerja dan aturan-aturan saat praktik kerja lapangan. Siswa juga diperkenalkan dengan peralatan dan komponen yang digunakan dalam proyek. Setelah mahasiswa dapat memahami sistem yang digunakan pada proyek selanjutnya, penulis ditugaskan pada proyek Rumah Sakit

Harapan Kita, Jakarta Barat dan Proyek Kejaksaan Agung, Jakarta Selatan.

2.2.1 Penempatan proyek

Selama magang selama 4 bulan di PT. Pratama Motivasi Mandiri, penulis mendapat penempatan di proyek Rumah Sakit Harapan Kita di kota Jakarta Barat dan Proyek Kejaksaan Agung Jakarta Selatan. dimana tugas proyek ini berupa instalasi otomatisasi gedung. dimana proyek otomatisasi bangunan (BAS) sedang dilakukan oleh PT. PMM yang meliputi sistem manajemen energi listrik, kontrol ruangan dan pemantauan gedung. pada tugas proyek penulis didampingi oleh dosen pembimbing untuk melihat progres proyek. Di bawah ini adalah foto tempat proyek penulis ditempatkan.



Gambar 2.1 Lokasi Proyek RS Harapan Kita



Gambar 2.2 Lokasi Proyek Kejaksaan Agung

2.2.2 Penugasan Di Proyek

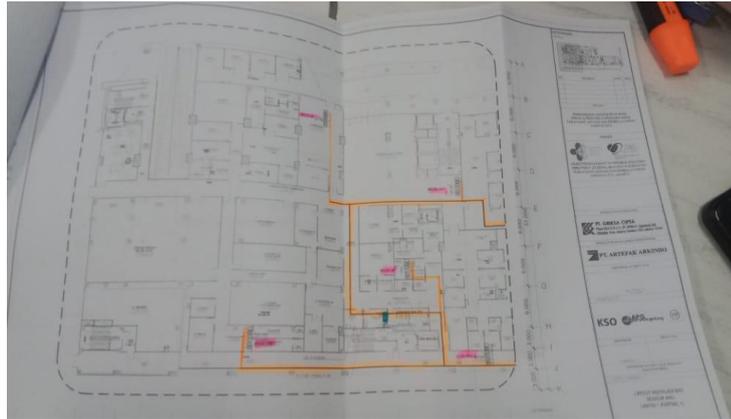
Selama magang di proyek, kami berharap penulis dapat ditugaskan untuk membantu pekerjaan di bagian pembuatan risalah yang nantinya akan diserahkan ke bagian operasional. sehingga penulis bertanggung jawab untuk membuat berita acara kemudian melaporkan kepada staf penanggung jawab bagian sebelum berita acara diserahkan. Kadang-kadang penulis juga ditempatkan di bagian technical support dimana penulis membantu melakukan tugas-tugas teknis yang berkaitan dengan bidang ini seperti pemasangan, pengecekan dan perbaikan sistem BAS. Penulis juga membantu para engineer untuk membuat tampilan grafis pada dashboard sistem BAS dan penulis juga bertugas untuk membantu engineer membuat program yang nantinya digunakan untuk mengontrol sesuatu atau digunakan untuk memantau dan membaca nilai sensor yang terpasang. Berikut adalah beberapa gambar pekerjaan yang dilakukan saat di proyek:



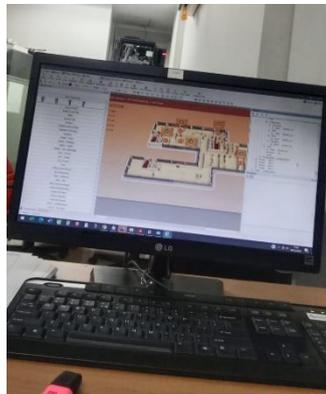
Gambar 2.3 Pabrikasi Panel DDC BAS



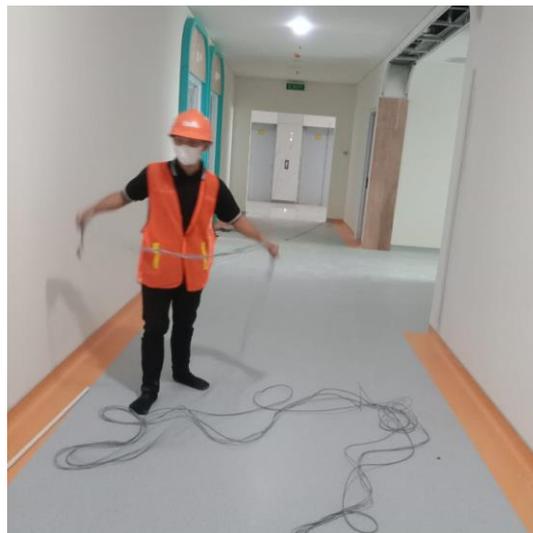
Gambar 2.4 Pembuatan Graphic dan Program BAS



Gambar 2.5 Foto pemepingan gambar shop drawing



Gambar 2.6 Foto Tampilan Pengerjaan Dashborard pada
Kejaksaa Agung



Gambar 2.7 Pemasangan Instalasi BAS

BAB 3

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. sistem BAS ini merupakan suatu sistem pemrograman yang berfungsi untuk mengontrol dan memonitor fasilitas penting yang terpasang pada gedung . baik itu pada sistem kelistrikan dan lain lain. dan dimana sistem ini akan mempermudah sang operator mengontrol atau memonitor sistem sistem pada gedung dalam satu tempat
2. dengan adanya building automation system ini dapat mengoptimalkan sistem utama pada gedung sehingga bermanfaat untuk manajemen energi dan meminimalisir biaya yang keluar
3. Dalam dunia kerja kemampuan berkomunikasi antar tim sangat diperlukan terutama dalam melakukan diskusi tentang pekerjaan
4. 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
5. 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.
6. Praktek kerja lapangan ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan kemampuan mahasiswa dalam dunia kerja yang tentu tidak didapatkan dalam perkuliahan
7. 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.

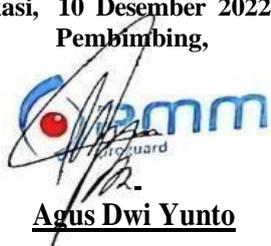
3.2 Saran

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. Kepada mahasiswa yang akan melakukan praktek kerja lapangan berikutnya di harapkan juga memanfaatkan kesempatan belajar dan mengenal dunia kerja dengan maksimal baik dari segi kemampuan kerja maupun hubungan dengan rekan kerja
4. Jika ada masalah selama melakukan praktek kerja lapangan dapat dikomunikasikan kepada pembimbing perusahaan tersebut sehingga dapat mencari jalan keluar dari masalah tersebut.
5. 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.

Lampiran 1 Laporan Mingguan PKL

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Sona Saputra			
Minggu ke: 1 Tanggal: 8 Agustus s.d 13 Agustus Tahun: 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Perkenalan	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	pengenalan dan penjelasan perusahaan	13.00	18.00
SELASA	Mempelajari mengenai trainer AC	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Perancangan pembuatan trainer AC	13.00	18.00
RABU	Pembuatan Desain Trainer AC	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembuatan Desain Trainer AC	13.00	18.00
KAMIS	Pembuatan Desain Trainer AC	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengenalan Modul DFPlayer Mini	13.00	18.00
JUM'AT	Pembuatan Program Arduino DFPlayer Mini	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Pembuatan Program Arduino DFPlayer Mini	13.00	18.00
SABTU	Pembuatan Program Arduino DFPlayer Mini	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Pembuatan Program Arduino DFPlayer Mini	13.00	14.00

<p>Catatan pembimbing:</p>	<p>Bekasi, 10 Desember 2022 Pembimbing,</p>  <p>Agus Dwi Yunto</p>
----------------------------	--

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 2 Tanggal: 15 Agustus s.d 20 Agustus Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pembuatan program arduino DFPlayer Mini	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembuatan program arduino DFPlayer Mini	13.00	18.00
SELASA	Pembuatan program arduino DFPlayer Mini	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengujian Modul	13.00	18.00
RABU	Libur kemerdekaan	09.00	12.00
	Libur kemerdekaan	12.00	13.00
	Libur kemerdekaan	13.00	18.00
KAMIS	Pembuatan desain Trainer AC	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembuatan desain Trainer AC	13.00	18.00
JUM'AT	Mempelajari katup Ekspansi	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Mempelajari katup Ekspansi	13.00	18.00
SABTU	Penggunaan aplikasi workstation EBO	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penggunaan aplikasi workstation EBO	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 3 Tanggal: 22 Agustus s.d 27 Agustus Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Penggunaan aplikasi workstation EBO	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penggunaan aplikasi workstation EBO	13.00	18.00
SELASA	Peraktik ke modul workstation EBO	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Praktik ke modul workstation EBO	13.00	18.00
RABU	Penggunaan aplikasi workstation EBO	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penggunaan aplikasi workstation EBO	13.00	18.00
KAMIS	Penggunaan aplikasi workstation EBO	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penggunaan aplikasi workstation EBO	13.00	18.00
JUM'AT	Penggunaan aplikasi workstation EBO	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Penggunaan aplikasi workstation EBO	13.00	18.00
SABTU			

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 4 Tanggal: 29 Agustus s.d 3 September Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Penggunaan aplikasi workstation EBO	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Penggunaan aplikasi workstation EBO	13.00	18.00
SELASA	Pembuatan Sirkulasi Air Dengan Water Meter	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pembuatan Sirkulasi Air Dengan Water Meter	13.00	18.00
RABU	Simulasi Alat Sirkulasi Air Water Meter	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Simulasi Alat Sirkulasi Air Water Meter	13.00	18.00
KAMIS	Survey Proyek BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Survey Proyek BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
JUM'AT	Pengenalan Lapangan pada Proyek BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Pengenalan Lapangan pada Proyek BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SABTU	Instalasi BAS RS.Harkit Jakarta		
	Ishoma		
	Instalasi BAS RS.Harkit Jakarta		

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,

Catatan pembimbing:



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 5 Tanggal: 5 September s.d 10 September Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Instalasi BAS RS.Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Instalasi BAS RS.Harkit Jakarta	13.00	18.00
SELASA	Pengecekan Panel BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Pengecekan Panel BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
RABU	Membuat administrasi pemasangan BAS RS.Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat administrasi pemasangan BAS RS.Harkit Jakarta	13.00	18.00
KAMIS	Membuat administrasi pemasangan BAS RS.Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat administrasi pemasangan BAS RS.Harkit Jakarta	13.00	18.00
JUM'AT	Membuat administrasi pemasangan BAS RS.Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat administrasi pemasangan BAS RS.Harkit Jakarta	13.00	18.00
SABTU	Memotong besi untuk dudukan panel	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Memotong besi untuk dudukan panel	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,


Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 6 Tanggal: 12 September s.d 17 September Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SELASA	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
RABU	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
KAMIS	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
JUM'AT	Survey panel kontrol BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Survey panel kontrol BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SABTU	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 7 Tanggal: 19 September s.d 24 September Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SELASA	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
RABU	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
KAMIS	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
JUM'AT	Survey panel kontrol BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Survey panel kontrol BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SABTU	Pembuatan Berita Acara Pemasangan BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Pembuatan Berita Acara Pemasangan BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 8 Tanggal: 26 September s.d 1 Oktober Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Menyusun Berita Acara Pemasangan BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Menyusun Berita Acara Pemasangan BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SELASA	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
RABU	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
KAMIS	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
JUM'AT	Survey panel kontrol BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Survey panel kontrol BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SABTU	Pemasangan Berita Acara Pemasangan BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Pemasangan Berita Acara Pemasangan BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 9

Tanggal: 3 Oktober s.d 8 Oktober

Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Program BAS R.S Harkit	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Program BAS R.S Harkit	13.00	18.00
SELASA	Membuat Program BAS R.S Harkit	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Program BAS R.S Harkit	13.00	18.00
RABU	Membuat Program BAS R.S Harkit	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Program BAS R.S Harkit	13.00	18.00
KAMIS	Membuat Program BAS R.S Harkit	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Program BAS R.S Harkit	13.00	18.00
JUM'AT	Membuat Program BAS R.S Harkit	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Program BAS R.S Harkit	13.00	18.00
SABTU	Survey panel kontrol BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Survey panel kontrol BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 10 Tanggal: 10 Oktober s.d 15 Oktober Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SELASA	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
RABU	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
KAMIS	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
JUM'AT	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SABTU	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 11 Tanggal: 17 Oktober s.d 22 Oktober Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SELASA	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
RABU	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
KAMIS	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
JUM'AT	Membuat dokumen Berita Acara BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	18.00
SABTU	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Mapping gambar instalasi BAS RS. Harkit Jakarta	13.00	14.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,


Agus Dwi Yunto

Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 12 Tanggal: 24 Oktober s.d 29 Oktober Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
SELASA	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
RABU	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
KAMIS	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
JUM'AT	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
SABTU	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Continuity Projek Kejaksaan Agung	13.00	17.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,




Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 13 Tanggal: 31 Oktober s.d 5 November Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
SELASA	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
RABU	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
KAMIS	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
JUM'AT	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
SABTU	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 14 Tanggal: 7 November s.d 12 November Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	13.00	17.00
SELASA	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	13.00	17.00
RABU	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	13.00	17.00
KAMIS	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	13.00	17.00
JUM'AT	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	13.00	17.00
SABTU	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaaan Agung	13.00	17.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 15 Tanggal: 14 November s.d 19 November Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaa Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaa Agung	13.00	17.00
SELASA	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaa Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaa Agung	13.00	17.00
RABU	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaa Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring VRV Proyek Kejaksaa Agung	13.00	17.00
KAMIS	Membuat Berita Acara Test Continuity Proyek Kejaksaa Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Continuity Proyek Kejaksaa Agung	13.00	17.00
JUM'AT	Membuat Berita Acara Test Continuity Proyek Kejaksaa Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Continuity Proyek Kejaksaa Agung	13.00	17.00
SABTU	Membuat Berita Acara Test Continuity Proyek Kejaksaa Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Continuity Proyek Kejaksaa Agung	13.00	17.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 16 Tanggal: 21 November s.d 26 November Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
SELASA	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
RABU	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
KAMIS	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
JUM'AT	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
SABTU	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Fabrikasi Panel BAS Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,




Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 17 Tanggal: 28 November s.d 3 Desember Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
SELASA	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
RABU	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
KAMIS	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
JUM'AT	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
SABTU	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Berita Acara Test Commisioning Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00

Catatan pembimbing:

Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,



Agus Dwi Yunto

**LAPORAN MINGGUAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Nama : Sona Saputra

Minggu ke: 18 Tanggal: 5 Desember s.d 10 Desember Tahun: 2022

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
SELASA	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
RABU	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
KAMIS	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	12.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
JUM'AT	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00
SABTU	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	09.00	12.00
	Ishoma	11.00	13.00
	Membuat Grafik Monitoring CCTV Proyek Kejaksaan Agung	13.00	17.00

Catatan pembimbing:

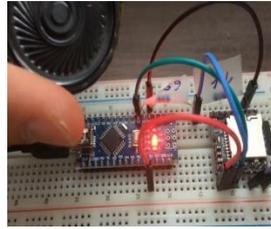
Bekasi, 10 Desember 2022
Pembimbing,




Agus Dwi Yunto

Lampiran 2 Form Detail Pekerjaan

Minggu ke: 1 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 8 Agustus- 13 Agustus Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Orientasi tentang perusahaan	<ul style="list-style-type: none"> • Orientasi Perusahaan • Perkenalan dengan karyawan dan staff perusahaan 		Selesai
2.	Mempelajari dan perancangan Trainer AC	<ul style="list-style-type: none"> • Belajar mandiri mengenai sistem pada AC • Menjelaskan sistem AC yang di pelajari kepada pembimbing 		Selesai
3.	Memplajari DF Player MP3 mini	<ul style="list-style-type: none"> • Mempelajari sistem modul • Memprogram musik ke dalam modul 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

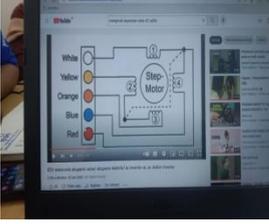
Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032049

Minggu ke: 2 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 15 Agustus - 20 Agustus Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Mempelajari katup Ekspansi	<ul style="list-style-type: none"> • Mempelajari cara kerja dari katup Ekspansi secara mandiri • Menjelaskan cara kerja dari katup Ekspansi kepada pembimbing 		Selesai
2.	Merancang skematik Trainer AC	<ul style="list-style-type: none"> • Merancang Skematik Trainer AC 		Selesai
3.	Mempelajari Workstation EBO apk	<ul style="list-style-type: none"> • Mempelajari tool aplikasi • Membuat desain grapik kendali lampu rumah 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 3 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 22 Agustus- 27 Agustus Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Mempelajari Workstation EBO Apk	<ul style="list-style-type: none"> Membuat grafik monitoring instalasi pengontrol-an lighting rumah 		Selesai
2	Praktik Penggunaan aplikasi Workstation EBO	<ul style="list-style-type: none"> Menerapkan pemrogram-an lighting rumah (GUI) dengan Workstation EBO pada modul 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

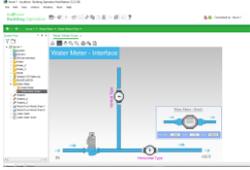
Mahasiswa,



Sona Saputra

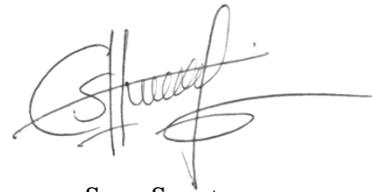
NPM. 0032019

Minggu ke: 4 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 29 Agustus- 3 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat miniatur sirkulasi air	<ul style="list-style-type: none"> • Pembuatan Sirkulasi Air Dengan Water Meter 		Selesai
2.	Mempelajari User Interface sirkulasi air	<ul style="list-style-type: none"> • Mempelajari User Interface sirkulasi air menggunakan flowmeter saitec dengan Workstation EBO 		Selesai
3.	Pengenalan Lapangan Proyek BAS R.S Harkit	<ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan implementasi BAS di proyek RS Harapan Kita 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 5 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 5 September - 10 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Survey Panel	<ul style="list-style-type: none"> • Pengecekan panel DDC BAS RS Harapan Kita 		Selesai
2.	Instalasi BAS	<ul style="list-style-type: none"> • Membantu pemasangan instalasi BAS RS Harapan Kita 		Selesai
3	Membuat administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat administrasi RS Harapan Kita 		Selesai
4	Memotong besi	<ul style="list-style-type: none"> • Menggerinda besi untuk dudukan Panel BAS 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

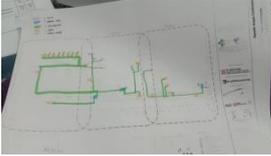
Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 6 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 12 September- 17 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat administrasi	<ul style="list-style-type: none"> Membuat administrasi RS Harapan Kita, mapping gambar 		Selesai
2.	Instalasi BAS	<ul style="list-style-type: none"> Membantu instalasi BAS RS Harapan Kita 		Selesai
3.	Survey Panel	<ul style="list-style-type: none"> Pengecekan panel DDC BAS RS Harapan Kita 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

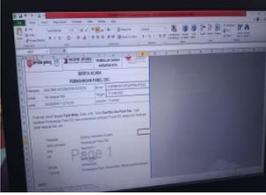
Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 7 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 19 September- 24 September Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat Adminitrasi	<ul style="list-style-type: none"> Membuat dokumen berita acara BAS RS Harapan Kita 		Selesai
2.	Instalasi BAS	<ul style="list-style-type: none"> Membantu instalasi BAS RS Harapan Kita 		Selesai
3.	Survey Panel	<ul style="list-style-type: none"> Pengecekan panel DDC BAS RS Harapan Kita 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 8 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 26 September- 01 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> Menyusun berita acara tes BAS RS.Harkit 		Selesai
2.	Instalasi BAS	<ul style="list-style-type: none"> Membantu instalasi BAS RS Harapan Kita 		Selesai
3.	Survey Panel	<ul style="list-style-type: none"> Pengecekan panel DDC BAS RS Harapan Kita 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

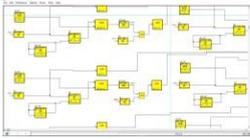
Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 9 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 3 Oktober - 8 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Programming	<ul style="list-style-type: none"> Membuat program menggunakan function block pada Workstation EBO 		Selesai
2.	Survey Panel BAS	<ul style="list-style-type: none"> Pengecekan panel DDC BAS RS Harapan Kita 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 10 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 10 Oktober - 15 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat Adminitrasi	<ul style="list-style-type: none">Membuat dokumen berita acara instalasi BAS dan mapping gambar instalasi BAS proyek RS. Harapan kita		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 11 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 17 Oktober - 22 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat Adminitrasi	<ul style="list-style-type: none">Membuat dokumen berita acara instalasi BAS dan mapping gambar instalasi BAS RS. Harapan Kita		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

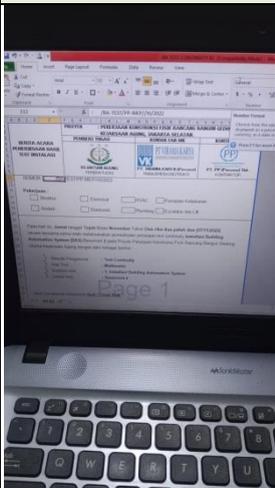
Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 12 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 24 Oktober - 29 Oktober Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat Adminitrasi	<ul style="list-style-type: none"> Membuat Berita Acara test continuity tahap 1 projek Kejaksaan Agung 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

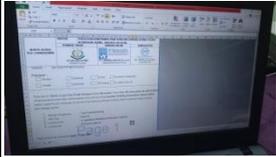
Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 13 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 31 Oktober – 5 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat Adminitrasi	<ul style="list-style-type: none">Membuat Berita acara test commisioning tahap 1 proyek Kejaksaan Agung		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

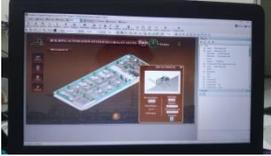
Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 14 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 7 November – 12 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Programing	<ul style="list-style-type: none">• Membuat grafik monitoring VRV projek Kejaksaan Agung		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

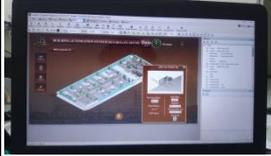
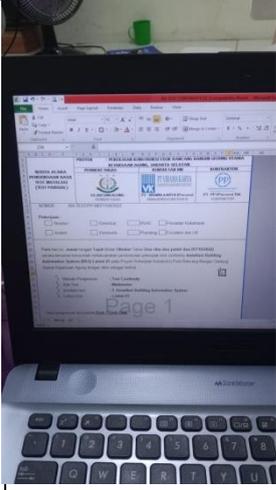
Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 15 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 14 November – 19 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Programing	<ul style="list-style-type: none"> Membuat grafik monitoring VRV proyek Kejaksaan Agung 		Selesai
2.	Membuat Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> Membuat Berita Acara test continuity tahap 2 projek Kejaksaan Agung 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 16 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 21 November – 26 November Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Fabrikasi panel	<ul style="list-style-type: none">• Fabrikasi panel BAS projek Kejaksaan Agung	 A photograph showing a person in a dark shirt and patterned pants kneeling on a light-colored floor, working on a large, rectangular panel. The panel is laid out on the floor, and the person is using a tool to work on it. Various tools and materials are scattered around the panel, including a blue power drill, a green container, and some wires. In the background, there is a wooden shelf and a staircase.	Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

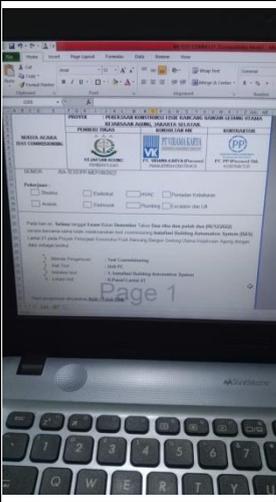
Mahasiswa,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sona Saputra', written in a cursive style.

Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 17 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 28 November – 3 Desember Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membuat Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> Membuat Berita Acara test comisionin g tahap 2 projek Kejaksaan Agung 		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

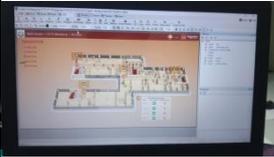
Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019

Minggu ke: 18 Hari: Senin - Sabtu Tanggal: 5 Desember – 10 Desember Tahun: 2022

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Programing	<ul style="list-style-type: none">Membuat grafik monitoring CCTV projek Kejaksaan Agung		Selesai

Bekasi, 12 Desember 2022

Mahasiswa,



Sona Saputra

NPM. 0032019