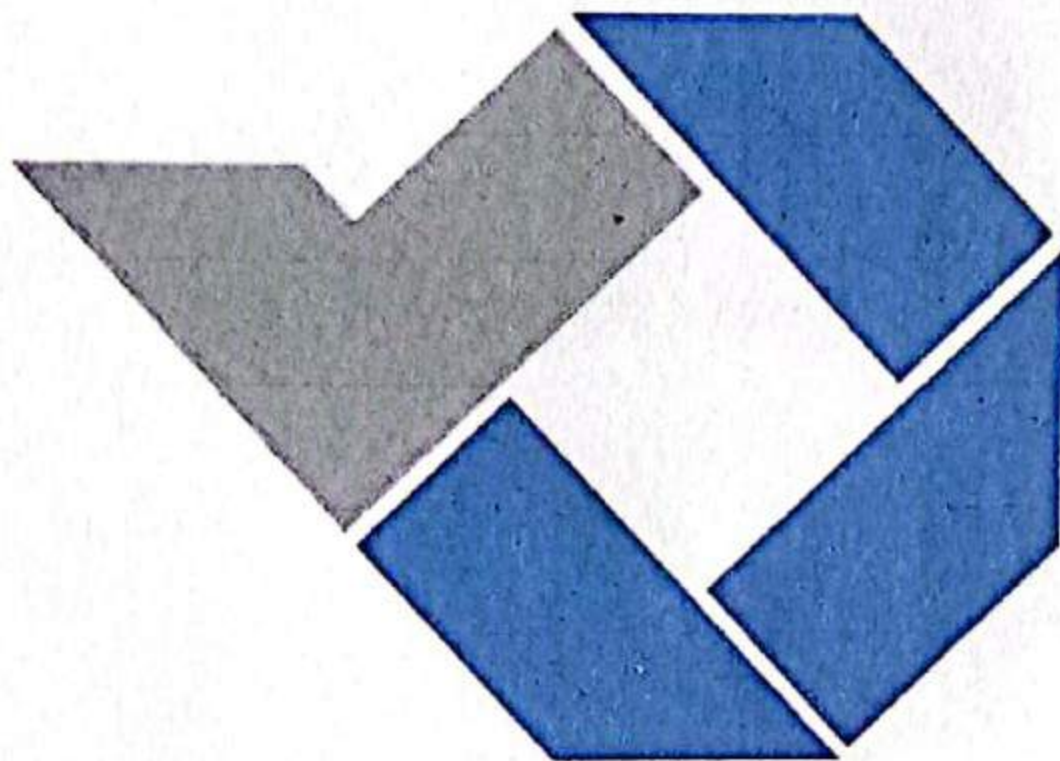


**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI
PT. MITRA SURYA SOLUSINDO**



Disusun oleh:

Nama : Gerry Yohanes Sihombing

NIM : 0022210

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA
BELITUNG 2024**

HALAMAN JUDUL

**Diajukan sebagai salah satu syarat praktek kerja lapangan politeknik
Manufaktur negeri bangka belitung yang wajib
Dilaksanakan**

Selama 1 semester pada semester V

Disusun oleh:

Nama: Gerry Yohanes Sihombing

NPM: 0022210

Kelas: 2 PCM A Teknik perancangan mekanik

Prodi: D3 Teknik Perancangan Mekanik

Tempat PKL: PT.MITRA SURYA SOLUSINDO

LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

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

Menyetujui,

Pembimbing
Institusi



Sugianto, S.T., M.T.
NIDN: 0226077501

Pembimbing
Perusahaan



Angga Prayoga
NIDN: 16043



Ka. Prodi D-III Teknik Perancangan Mekanik

M. Haritsyah Amrullah, SST, M. ENG
NIDN: 0016078407

KATA PENGANTAR

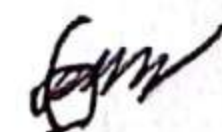
Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan taufiq dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyusun laporan praktek kerja lapangan dan penyusunan laporan praktek kerja lapangan di PT Mitra Surya Solusindo selama 18 minggu, yang mana terhitung dimulainya pada tanggal 12 Agustus 2023 sampai dengan tanggal 13 Desember 2023. Laporan ini disusun sebagaimana persyaratan untuk menyelesaikan program studi semester lima (V) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa dalam penyusunan laporan praktek kerja lapangan ini banyak terdapat kekurangan mengingat terbatasnya kemampuan penulis, namun berkat pengarahan dari berbagai pihak, akhirnya laporan praktek kerja lapangan ini dapat diselesaikan. Harapan penulis semoga laporan praktek kerja lapangan ini dapat bermanfaat untuk kepentingan bersama. Sehubungan dengan itu, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibunda dan Ayahanda tercinta serta seluruh keluarga yang dengan penuh keikhlasan dan kesungguhan hati memberikan bantuan moral dan spiritual yang tak ternilai harganya.
2. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D, selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak Dr. Ilham Ary Wahyudi S.ST., M.T, selaku Kepala Jurusan Rekayasa Mesin Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak_M. Haritsah Amrullah SST., M.Eng, selaku Kepala Prodi DIII Teknik Perancangan Mekanik Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
5. Ibu Sari Mubaro S.Pd., M.Pd, selaku Pembimbing Institusi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
6. Bapak Angga Martiawan, selaku direktur PT.Mitra Surya Solusindo.
7. Bapak Angga Prayoga, selaku *Supervisor Technical Engineer (DIV. Cognex) & (DIV. Moving Head)* PT Mitra Surya Solusindo sekaligus pembimbing perusahaan.

8. Bapak Hustoha Ghoni, selaku *Sales, Marketing & Business Development Manager* PT. Mitra Surya Solusindo
9. Ibu Wahyulis Nirmala, selaku *Human Development Resources* PT. Mitra Surya Solusindo.
10. Bapak Muhammad Cahyo Utomo, selaku *Technical Manager* PT. Mitra Surya Solusindo.
11. Bapak Wahyu Hidayat, selaku *Supervisor After Sales & Technical Engineer* PT. Mitra Surya Solusindo.
12. Seluruh karyawan/i di PT. Mitra Surya Solusindo yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang ikut membantu dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini dan penyusunan laporan ini.
13. Staf Dosen dan Instruktur yang telah memberikan bekal wawasan dan bimbingan selama berada di Polman Negeri Bangka Belitung.
14. Teman-teman dan rekan kerja penulis yang telah banyak membantu dalam proses penyelesaian laporan ini.
15. Pihak-pihak lain yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas dukungannya kepada penulis.

Setelah melalui proses yang panjang dan penuh tantangan, akhirnya penulis dapat menyelesaikan praktek kerja lapangan dan laporan praktek kerja lapangan ini yang tentunya masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Walaupun demikian, penulis berharap laporan praktek kerja lapangan ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan penulis khususnya. Atas perhatiannya Penulis ucapkan terima kasih.

Bekasi, 13 Desember 2024



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.1.1 Visi dan Misi Perusahaan	1
1.1.2 Penjelasan Umum Perusahaan	2
1.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	2
1.1.4 Riwayat Perusahaan	3
1.2 Bidang Usaha / Produk.....	5
1.2.1 Moving Head System with PLC and HMI Application	5
1.2.2 Congnes Industrial Vison Sensor	7
BAB II.....	13
URAIAN KEGIATAN	13
2.1 Sistem Penugasan Kerja	13
2.1.1 Ruang lingkup pekerjaan.....	13
2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL.....	14
2.2.1 Rangkuman Pekerjaan.....	14
2.2.2 Materi keselamatan kerja.....	15
BAB III.....	17
PENUTUP	17
3.1 Kesimpulan.....	17
	vi

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT. Mitra Surya Solusindo.....	1
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT. Mitra Surya Solusindo.....	2
Gambar 1. 3 <i>Moving Head System</i>	5
Gambar 1. 4 Panel PLC dengan <i>HMI application</i>	5
Gambar 1. 5 <i>3D-A5000 Series</i>	7
Gambar 1. 6 <i>In-Sight 3D-L4000</i>	7
Gambar 1. 7 <i>In-Sight 3800 Vision System</i>	8
Gambar 1. 8 <i>In-Sight D900</i>	8
Gambar 1. 9 <i>In-Sight 2800 Vision System</i>	8
Gambar 1. 10 <i>In-Sight 9000</i>	9
Gambar 1. 11 <i>In-Sight 8000</i>	9
Gambar 1. 12 <i>In-sight 7000 series</i>	9
Gambar 1. 13 <i>In-sight 2000</i>	10
Gambar 1. 14 <i>In-sight 2000</i>	10
Gambar 1. 15 <i>DataMan 370 series</i>	10
Gambar 1. 16 <i>DataMan 280 series</i>	11
Gambar 1. 17 <i>DataMan 150/260 series</i>	11
Gambar 1. 18 <i>DataMan 70 series</i>	11
Gambar 1. 19 <i>DataMan 580</i>	12
Gambar 1. 20 Boks rejector	14
Gambar 1. 21 Alat pedeteksi Barang.....	14

3.2 Saran.....	18
LAMPIRAN 1	19
LAMPIRAN 2	21

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Masuk Dan Pulan PT. Mitra Surya Solusindo	13
--	-----------

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Daftar Hadir	19
LAMPIRAN 2 Laporan Mingguan	21

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan



Gambar 1. 1 Logo PT. Mitra Surya Solusindo

PT. Mitra Surya Solusindo didirikan pada tahun 2010 dan memiliki lokasi yang terletak di Bekasi, Jawa Barat Indonesia. PT. Mitra Surya Solusindo didirikan untuk menyediakan layanan khusus di bidang otomasi dan sistem kontrol. PT. Mitra Surya Solusindo ini didirikan oleh Angga Martiawan yang sekarang menjabat sebagai direktur yang dibangun atas hubungan bersama dengan perusahaan beliau dulunya berkerja yaitu PT. Sinar Surya Sejahtera Sentosa. PT. Mitra Surya Solusindo kemudian berdiri sebagai anak perusahaan PT. Sinar Surya Sejahtera Sentosa yang sama-sama bergerak dibidang otomasi.

1.1.1 Visi dan Misi Perusahaan

- Visi PT. Mitra Surya Solusindo adalah menjadi salah satu mitra perusahaan solusi sistem otomasi di Indonesia dengan solusi terbaik yang bisa diberikan kepada pelanggan dan mitra bisnis puas.
- Misi PT. Mitra Surya Solusindo adalah menyediakan pelayanan yang baik setelah penjualan dan memiliki komitmen yang tinggi untuk mendapatkan hubungan jangka panjang dengan pelanggan dan mitra bisnis.

1.1.2 Penjelasan Umum Perusahaan

Nama Perusahaan : PT. Mitra Surya Solusindo

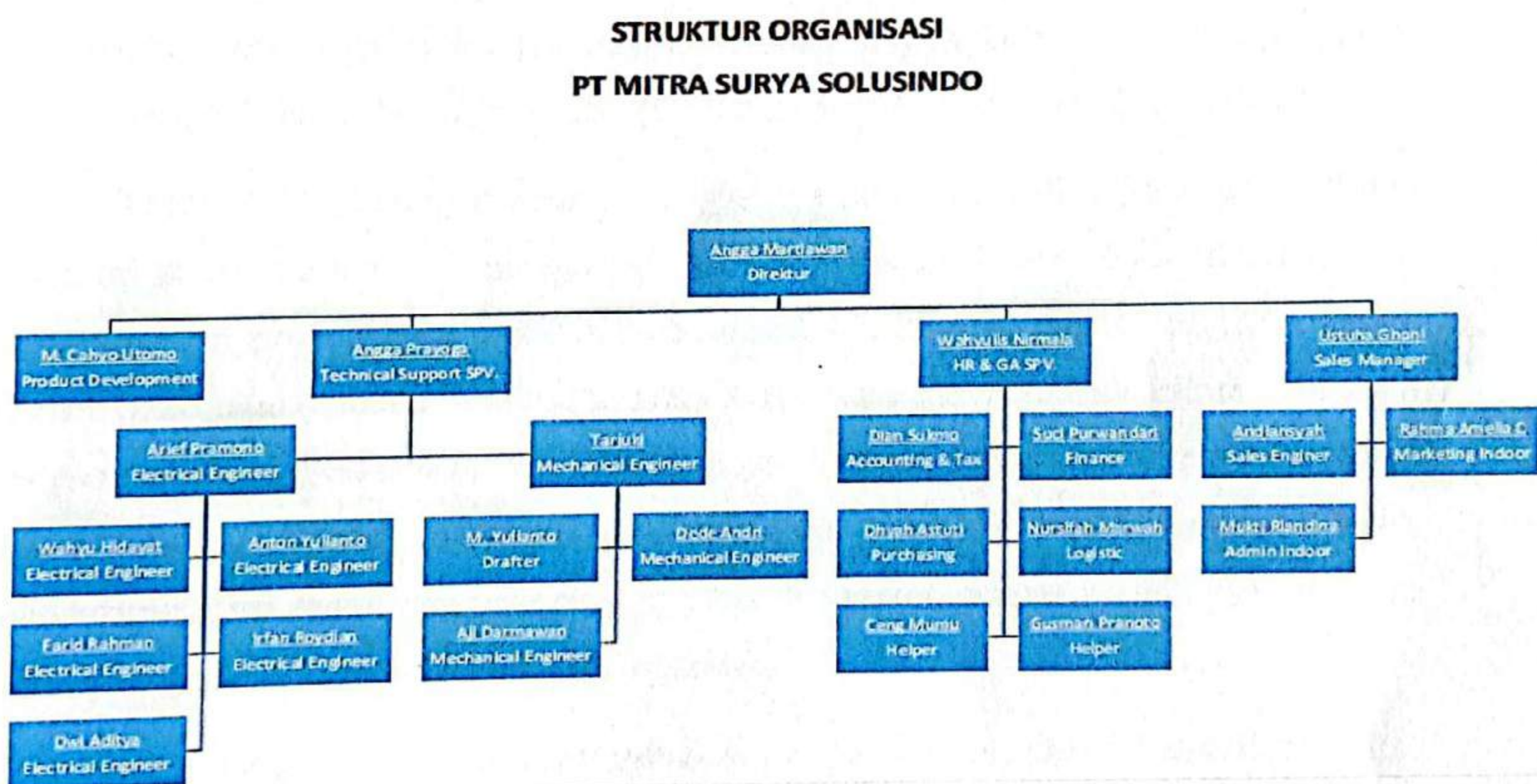
Alamat : Bekasi, Jawa Barat Indonesia

Telepon 2010 : (021) 29450589

Tahun Berdiri : 2010

Hasil Produksi : Menyediakan layanan khusus di bidang otomasi dan sistem kontrol

1.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT. Mitra Surya Solusindo

1.1.4 Riwayat Perusahaan

Pada tahun 2010, menyadari kebutuhan yang tinggi untuk bidang otomasi dalam dunia industri, memutuskan untuk mendirikan PT. Mitra Surya Solusindo sebagai penyedia layanan dan dukungan produk untuk bidang otomasi. Pada awalnya perusahaan ini hanya memiliki 4 karyawan untuk pemasaran, administrasi ruangan dan teknisi. Pada awalnya, Perusahaan ini lebih banyak bergerak dalam pemograman, PLC, aplikasi servo motor, perancangan *Human Machine Interface (HMI)* dan menyediakan aplikasi *moving head system*. PT. Mitra Surya Solusindo memiliki prioritas untuk membangun kerjasama yang baik dan layanan yang baik kemudian PT. Mitra Surya Solusindo dapat dengan cepat dipercaya oleh beberapa perusahaan di awal tahun pertama. Beberapa perusahaan yang telah mempercayai PT. Mitra Surya Solusindo di tahun pertama adalah PT. *Industri Jamu Borobudur* (Semarang), PT. *Showa Indonesia Mfg* (Cikarang), PT. *Nirwana Tirta* (Bogor), PT. *Danon Indonesia* (Cikarang), PT. *Sinar Anjo I* (Jakarta), PT. *Pradja Pharin* (Citeureup), PT. *Daido Metal Indonesia* (Cibitung), dan *Bluescope Steel Malaysia*.

Tahun 2011, Seiring dengan meningkatnya permintaan di industri otomasi dan tahun ini jumlah karyawan meningkat menjadi 6 karyawan. Tahun 2011, Perusahaan ini menambahkan produk baru yaitu Imao-Standard Machine Elements. Target pasarnya adalah OEM atau pembuat mesin. PT. Mitra Surya Solusindo mengembangkan kemitraan dengan beberapa perusahaan penyedia lainnya. Jumlah referensi berkembang yakni dalam industri farmasi, makanan dan minuman. Semakin kuat komitmen untuk mendukung mitra bisnis dan pengguna produk, dibuktikan dengan memberikan layanan purna jual gratis selama aplikasi masih digunakan.

Pada tahun 2012, untuk meningkatkan agresivitas pasar kemudian mulai membuka kantor di Surabaya dan bekerja sama dengan penyedia layanan lainnya di wilayah Jawa Tengah dan Jawa Timur. Karyawan meningkat menjadi 9 orang.

Pada tahun 2013, PT. Mitra Surya Solusindo terus menambahkan produk baru yaitu Cognex Industrial Vision Sensors. PT. Mitra Surya Solusindo percaya produk ini dapat mendukung produk sebelumnya dan menambah referensi solusi produk yang dibutuhkan oleh industri otomasi. Karyawan meningkat menjadi 12 orang untuk menjaga layanan tetap memuaskan

kepada pelanggan. Tahun ini adalah pertama kalinya perusahaan ini berpartisipasi dalam Pameran Allpack di PRJ Kemayoran.

Pada tahun 2014, PT Mitra Surya Solusindo menambah referensi produk yaitu Gurki Carton Sealer dan shrinking machine untuk memenuhi proses akhir dari sistem conveyor dari jalur produksi. Tahun ini adalah pertama kalinya perusahaan kami untuk berpartisipasi dalam Pameran INAPA dan kedua kalinya untuk berpartisipasi dalam Pameran Allpack di PRJ Kemayoran.

Pada tahun 2016, PT Mitra Surya Solusindo berpartisipasi dalam Pameran INAPA dan ketiga kalinya untuk berpartisipasi Allpack di PRJ kemayoran. Karyawan meningkat menjadi 16 orang.

Pada tahun 2017, PT Mitra Surya Solusindo menambah divisi Workshop untuk memenuhi agresivitas dalam bidang fabrikasi logam dan mekanik penunjang divisi kamera dan Moving Head System.

Pada tahun 2018, Memenangkan "Pertumbuhan Tercepat pada Penjualan Sensor dan ID Reader" COGNEX ASEAN COGNEXION 2018. Komitmen kami untuk menjadi lebih kuat dan lebih bertekad dalam visi dan solusi pembaca barcode.

Pada Tahun 2019, PT. Mitra Surya Solusindo mulai mengembangkan software RADAR untuk Serialisasi & Agregasi Farmasi.

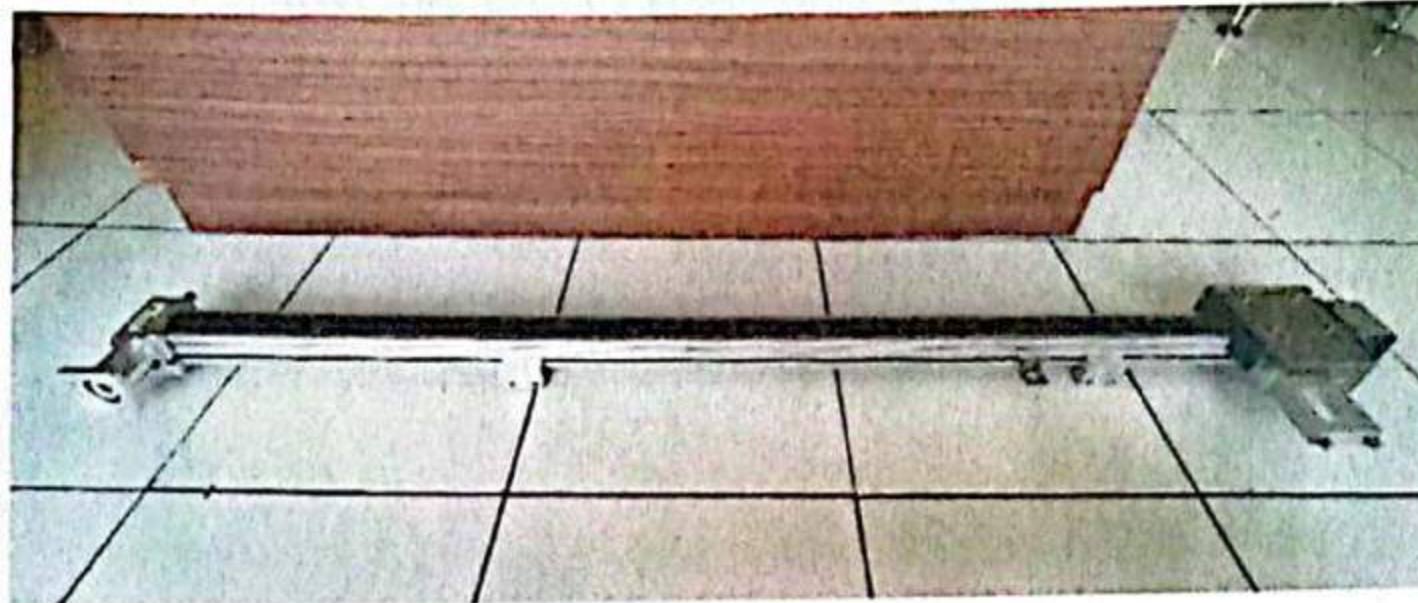
Pada Tahun 2020, PT. Mitra Surya Solusindo telah disertifikasi sebagai Partner System Integrator (PSI) resmi oleh Cognex di Indonesia.

Pada Tahun 2020, PT. Mitra Surya Solusindo Menjadi mitra Mech-Mind 3D AI Camera For Robot.

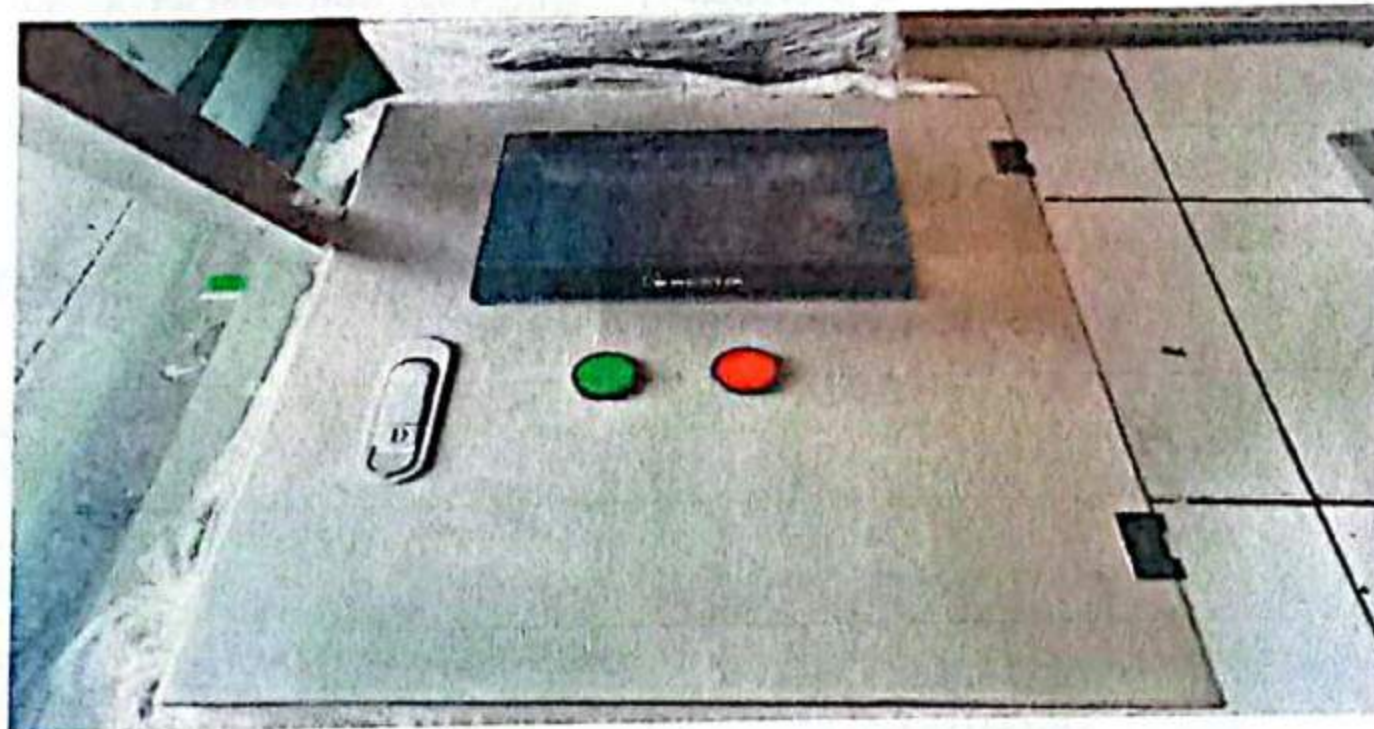
1.2 Bidang Usaha / Produk

PT Mitra Surya Solusindo bergerak dalam bidang otomasi yang menyediakan produk berupa barang dan jasa sebagai berikut:

1.2.1 Moving Head System with PLC and HMI Application



Gambar 1. 3 *Moving Head System*



Gambar 1. 4 Panel PLC dengan *HMI application*

Moving head system diperuntukkan untuk proses permesinan yang berlawanan arah dengan arah jalur produksi. Produk ini biasanya bekerja sama dengan *Inkjet*.

Printer untuk kontrol *printing batch code and expired date* dan penyedia jasa lainnya seperti *vision system*, *cutting process*, dan lainnya. *Moving head system* dikontrol dengan PLC dengan aktuator berupa motor servo.

1.2.2 Congnes Industrial Vison Sensor

Dalam divisi produk ini terdapat 2 bagian yaitu divisi *vision* dan divisi *ID reader*.

a. Cognex Vision

Vision digunakan untuk inspeksi proses permesinan maupun produk hasil permesinan. Ada beberapa produk jenis *vision* yang ada yakni:

1. 3D-A5000 Series



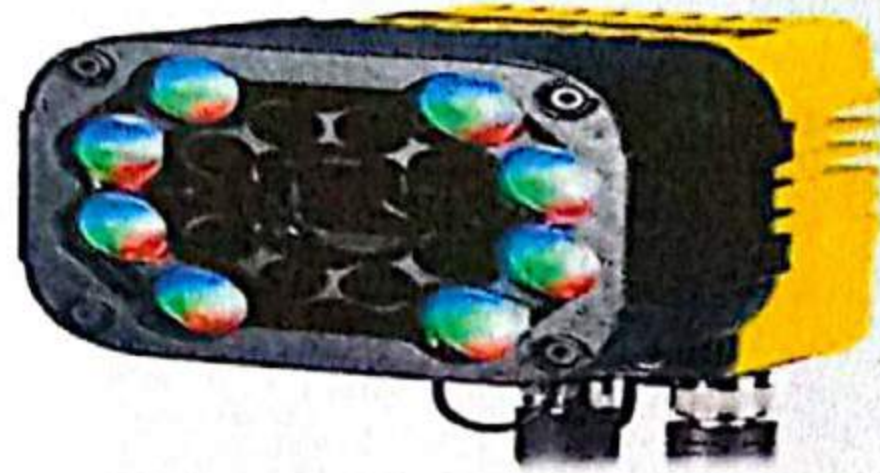
Gambar 1. 5 3D-A5000 Series

2. In-Sight 3D-L4000



Gambar 1. 6 In-Sight 3D-L4000

3. *In-Sight 3800 Vision System*



Gambar 1. 7 *In-Sight 3800 Vision System*

4. *In-Sight D900*



Gambar 1. 8 *In-Sight D900*

5. *In-Sight 2800 Vision System*



Gambar 1. 9 *In-Sight 2800 Vision System*

6. *In-Sight 9000*



Gambar 1. 10 *In-Sight 9000*

7. *In-Sight 8000*



Gambar 1. 11 *In-Sight 8000*

8. *In-sight 7000 series*



Gambar 1. 12 *In-sight 7000 series*

9. *In-sight 2000*

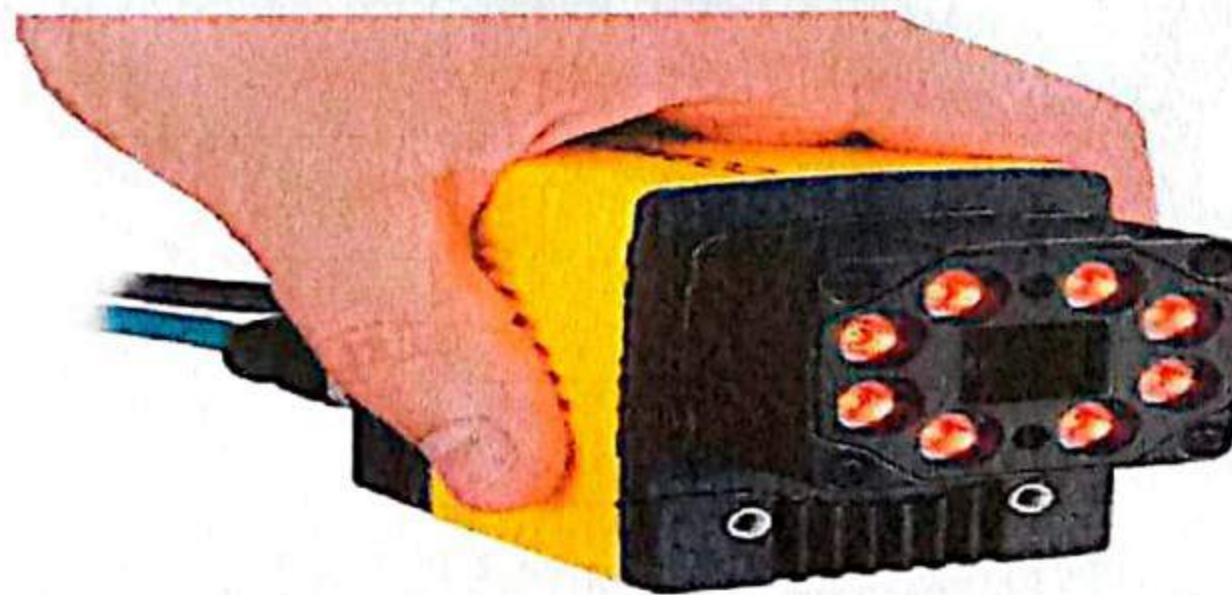


Gambar 1. 13 *In-sight 2000*

b. *Cognex ID Reader*

ID Reader digunakan untuk pembacaan *barcode*. Ada beberapa produk jenis *ID Reader* yang ada yakni:

1. *DataMan 470 series*



Gambar 1. 14 *In-sight 2000*

2. *DataMan 370 series*



Gambar 1. 15 *DataMan 370 series*

3. *DataMan 280 series*



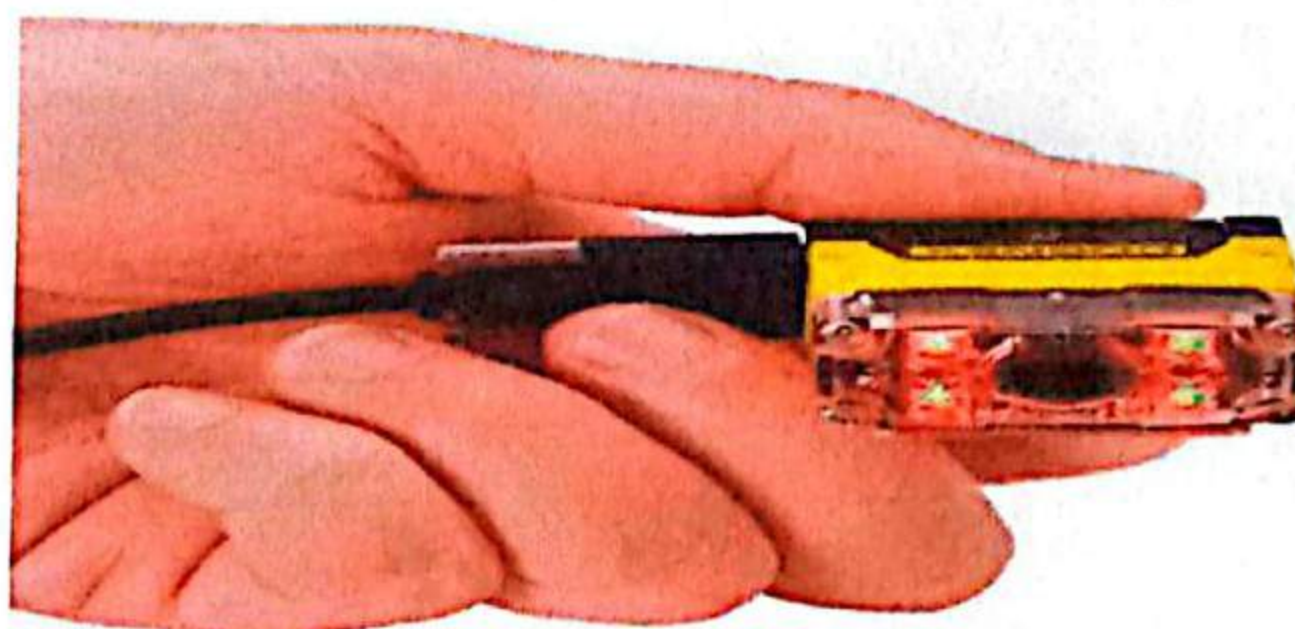
Gambar 1. 16 *DataMan 280 series*

4. *DataMan 150/260 series*



Gambar 1. 17 *DataMan 150/260 series*

5. *DataMan 70 series*



Gambar 1. 18 *DataMan 70 series*

6. DataMan 580



Gambar 1. 19 *DataMan 580*

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama melakukan praktek kerja lapangan yang dimulai dari tanggal 12 Agustus 2024 dan berakhir pada tanggal 13 Desember 2024 ,yaitu selama 18 minggu. Selama waktu pelaksanaan praktek kerja lapangan ini penulis mendapatkan bimbingan dan arahan dari para pembimbing yang ada pada industri PT Mitra Surya Solusindo ini.

Selama melaksanakan praktek kerja lapangan, adapun aturan sesuai jam kerja yang ada di perusahaan. Adapun jadwal masuk dan pulang kerja di PT Mitra Surya Solusindo:

Tabel 1. 1 Jadwal Masuk Dan Pulan PT. Mitra Surya Solusindo

	Masuk	Istirahat	Masuk istirahat	Pulang
Senin	08.00	12.00	13.00	17.00
Selasa	08.00	12.00	13.00	17.00
Rabu	08.00	12.00	13.00	17.00
Kamis	08.00	12.00	13.00	17.00
Jum'at	08.00	12.00	13.30	17.00
Sabtu & Minggu	LIBUR			

2.1.1 Ruang lingkup pekerjaan

Mengenai ruang lingkup pekerjaan, selama Praktek Kerja Lapangan di PT Mitra Surya Solusindo penulis ditempatkan di divisi Desain dan Perancangan Mekanik. Penempatan tersebut ditempatkan sesuai dengan program studi penulis yaitu Teknik Perancangan Mekanik, Seperti pada divisi Desain dan Perancangan Mekanik.

2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL

Untuk penugasan kerja yang dilakukan penulis selama melakukan praktik kerja lapangan di PT Mitra Surya Solusindo, penulis ditempatkan pada divisi Desain dan Perancangan Mekanik. Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan, penulis ditugaskan untuk menyelesaikan proyek-proyek assambeliy part seperti di PT. *Lazada*, PT. *Dirya farma*, PT. *Paragon Technology and Innovation* PT. *Genero Pharmaceuticals*. Dan lainnya.

2.2.1 Rangkuman Pekerjaan

Adapun rangkuman perjaan selama magang di PT Mitra Surya Solusindo, seagai berikut.

- Jelasin sesuai kerjaan

Gambar 1. 20

•

Gambar 1. 21

•

2.2.2 Materi keselamatan kerja

1. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Segala upaya atau pemikiran yang ditujukan untuk menjamin kebutuhan dan kesempurnaan baik jasmani maupun rohani tenaga kerja khususnya dan manusia pada umumnya, hasil karya dan budayanya untuk meningkatkan kesejahteraan tenaga kerja menuju masyarakat adil dan Makmur.

2. Tujuan Keselamatan Kerja

- Agar proses produksi dapat berjalan efektif dan efisien.
- Memperoleh keserasian antara tenaga kerja dan alat kerja.
- Mengamankan dan memelihara segala jenis bangunan.
- Mencegah dan mengurangi kecelakaan.

3. Pengertian Kecelakaan Kerja

Kecelakaan kerja adalah kejadian yang tak terduga dan tidak diharapkan dan tidak terencana yang mengakibatkan luka, sakit, kerugian baik pada manusia, barang maupun lingkungan.

4. Penyebab Kecelakaan Kerja Tindakan atau Perbuatan yang Tidak Aman

(*Unsafe Action*)

Perbuatan atau tindakan manusia yang berpotensi menimbulkan kecelakaan kerja, yang antara lain :

- Kelalaian dan kecerobohan.
- Bekerja sambil bergurau.
- Bersikap acuh tak acuh/masa bodoh.
- Bekerja dalam kondisi mabuk/sakit.
- Tidak mentaati prosedur/peraturan.

5. Hal – hal yang Harus Diperhatikan di Area Produksi □ Patuhi rambu – rambu dilarang merokok.

- Patuhi rambu – rambu larangan membawa korek api dan sebagainya yang dapat menimbulkan api.
- Jangan bergurau berlebihan di tempat bekeja.
- Harus menggunakan sepatu safety.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Praktek kerja lapangan merupakan salah satu program yang ada di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. Kerja Praktek ini memiliki tujuan mendasar yaitu untuk memberikan pengalaman bagi para mahasiswa untuk dapat mengetahui dunia kerja berdasarkan pengetahuan yang diperoleh baik dari perkuliahan maupun dari praktek kerja lapangan.

Setelah penulis melaksanakan praktek kerja lapangan di PT Mitra Surya Solusindo ada banyak pelajaran, ilmu serta pengalaman dunia kerja yang dapat penulis ambil dan dapat dijadikan wawasan pengetahuan penulis atau para pembaca. Kesimpulan yang dapat penulis ambil adalah sebagai berikut :

1. Pentingnya kedisiplinan dan tanggung jawab terhadap apapun pekerjaan yang diberikan oleh pembimbing lapangan yang memberikan instruksi pekerjaan kepada penulis.
2. Belajar beradaptasi dengan dunia kerja industri yang sebenarnya.
3. Melatih mahasiswa/mahasiswi sebelum memasuki dunia kerja industri.
4. Menanamkan rasa percaya diri untuk dapat aktif dan berani dalam melaksanakan suatu pekerjaan yang telah diberikan oleh perusahaan.
5. Penulis dapat mengetahui tentang dunia industri dan aktifitas-aktifitas dunia kerja dalam industri.

3.2 Saran

Dari praktek kerja lapangan ini terdapat beberapa saran untuk kedepannya dalam melaksanakan praktek kerja lapangan, yaitu :

1. Dalam setiap melakukan pekerjaan sesuai dengan apa yang diperintahkan dan ikut sesuai prosedur yang ada.
2. Dalam mengerjakan suatu pekerjaan utamakan keselamatan kerja(K3).
3. Tingkatkan disiplin dan tanggung jawab terhadap pekerjaan.
4. Tetap menjaga hubungan baik dengan pembimbing, karyawan, dan kepada atasan dalam dunia kerja industri.

LAMPIRAN 1

**DAFTAR HADIR MAHASISWA
PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)
TAHUN AJARAN 2023**

Nama/NIM : Gerry Yohanes Sihombing / 0022210
Perusahaan : PT. Mitra Surya Sulisindo
Divisi : Desain dan Perancangan Mekanik

DIVISI : Desain dan Perancangan Mekanik

Minggu Ke	Tanggal	Hari Kerja										Keterangan
		Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jum'at		
1	12– 16 Agustus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	19 - 23 Agustus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	26 - 30 Agustus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	02 – 06 September	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	09 - 13 September	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	16 – 20 September	L	L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Tanggal Merah (Maulid Nabi Muhammad saw)
7	23 - 27 September	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	30 September - 04 Oktober	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	07 – 11 Oktober	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	14 – 18 Oktober	✓	✓	S	S	✓	✓	✓	✓	S	S	Sakit
11	21 - 25 Oktober	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	28 Oktober - 01 November	S	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Sakit
13	04–08November	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	11–15 November	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	18–22 November	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	25-29 November	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	02–06 Desember	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	S	Sakit
18	09–13 Desember	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Catatan:

- Absensi Mahasiswa dilaksanakan pada saat masuk dan pulang kerja dengan membutuhkan paraf pembimbing/pengawas.
- Untuk ketidak hadiran diberikan tanda oleh pembimbing/pengawas pada kolom absensi dengan notasi: S=Sakit, I=Izin, T=Terlambat.
- Pada kolom keterangan digunakan untuk informasi jumlah jam ketidak hadiran mahasiswa PKL
- Kartu harus ditandatangani pembimbing dan stempel perusahaan
- Untuk ketidak hadiran diberikan tanda oleh pembimbing/pengawas pada kolom absensi dengan notasi: S=Sakit, I=Izin, T=Terlambat.
- Pada kolom keterangan digunakan untuk informasi jumlah jam ketidak hadiran mahasiswa PKL.
- Kartu harus ditandatangani pembimbing dan stempel perusahaan

Bekasi, 16 Desember 2024
Pembimbing



PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

LAMPIRAN 2

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 1		Tanggal: 12 Agustus s.d 16 Agustus	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mendesain part untuk pt mgi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain part untuk pt mgi	13.00	17.00
SELASA	Mendesain part untuk pt mgi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain part untuk pt mgi	13.00	17.00
RABU	Mendesain part untuk pt mgi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain part untuk pt mgi	13.00	17.00
KAMIS	Mendesain part untuk pt mgi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain part untuk pt mgi	13.00	17.00
JUM'AT	Mendesain part untuk pt mgi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain part untuk pt mgi	13.00	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 16 Agustus 2024

Pembimbing,



PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 2		Tanggal: 19 Agustus s.d 23 Agustus	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mendesain peletakan camera untuk PT.Morinaga	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain peletakan camera untuk PT.Morinaga	13.00	17.00
SELASA	Mendesain peletakan camera untuk PT.Morinaga	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain peletakan camera untuk PT.Morinaga	13.00	17.00
RABU	Merubah desain lama untuk pt mgi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Merubah desain lama untuk pt mgi	13.00	17.00
KAMIS	Desain conveyor dan mesin untuk pt lazada	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain conveyor dan mesin untuk pt lazada	13.00	17.00
JUM'AT	Desain part camera sensor ligting PT.lazada	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Desain part camera sensor ligting PT.lazada	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 23 Agustus 2024

PT. MITRA SOFYA USINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 3		Tanggal: 26 Agustus s.d 30 Agustus	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Assembly all part Lazada	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly all part Lazada	13.00	17.00
SELASA	Assembly all part Lazada	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly all part Lazada	13.00	17.00
RABU	Mendesain untuk pt dankos farma	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain untuk pt dankos farma	13.00	17.00
KAMIS	Mendesain untuk pt dankos farma	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain untuk pt dankos farma	13.00	17.00
JUM'AT	Mendesain untuk pt dankos farma	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain untuk pt dankos farma	13.00	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi , 30 Agustus 2024

Pembimbing,



PT. MITRA SORAYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 4		Tanggal: 02 September s.d 06 September	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Melanjutakn desain untuk Pt.dankos farma tbk.	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Melanjutakn desain untuk Pt.dankos farma tbk.	13.00	17.00
SELASA	Melanjutakn desain untuk Pt.dankos farma tbk.	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Melanjutakn desain untuk Pt.dankos farma tbk.	13.00	17.00
RABU	Melanjutakn desain untuk Pt.dankos farma tbk.	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
		13.00	17.00
KAMIS	Melanjutakn desain untuk Pt.dankos farma tbk.	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Melanjutakn desain untuk Pt.dankos farma tbk.	13.00	17.00
JUM'AT	Melanjutakan ke assembly untuk pt dankos farma	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Melanjutakan ke assembly untuk pt dankos farma	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 06 September 2024

Pembimbing,



PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Gerry Yohanes Sihombing

Minggu ke: 5

Tanggal: 09 September s.d 13 September

Tahun : 2024

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Mendesain mesin dan conveyor untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain mesin dan conveyor untuk pt paragon	13.00	17.00
SELASA	Mendesain mesin dan conveyor untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain mesin dan conveyor untuk pt paragon	13.00	17.00
RABU	Mendesain mesin dan conveyor untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain mesin dan conveyor untuk pt paragon	13.00	17.00
KAMIS	Mendesain mesin dan conveyor untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mendesain mesin dan conveyor untuk pt paragon	13.00	17.00
JUM'AT	Mendesain mesin dan conveyor untuk pt paragon	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Mendesain mesin dan conveyor untuk pt paragon	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 13 September 2024

Pembimbing,

PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

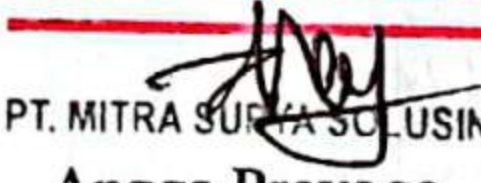
Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 6		Tanggal: 16 September s.d 20 September	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Tanggal merah (Maulid Nabi Muhammad)	08.00	12.00
	Tanggal merah (Maulid Nabi Muhammad)	12.00	13.00
	Tanggal merah (Maulid Nabi Muhammad)	13.00	17.00
SELASA	Desain mesin dan conveyor untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mesin dan conveyor untuk pt paragon	13.00	17.00
RABU	Desain mesin dan conveyor untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mesin dan conveyor untuk pt paragon	13.00	17.00
KAMIS	Desain mesin dan conveyor untuk pt paragon	08.00	11.30
	Istirahat	12.00	13.15
	Desain mesin dan conveyor untuk pt paragon	13.00	17.00
JUM'AT	Assembly all part untuk pt paragon	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Assemblt all part untuk pt paragon	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 20 September 2024

Pembimbing,



PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Gerry Yohanes Sihombing

Minggu ke: 7

Tanggal: 23 September s.d 27 September

Tahun : 2024

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Desain mecanical camera untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt paragon	13.00	17.00
SELASA	Desain mecanical camera untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt paragon	13.00	17.00
RABU	Desain mecanical camera untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt paragon	13.00	17.00
KAMIS	Desain mecanical camera untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt paragon	13.00	17.00
JUM'AT	Desain mecanical camera untuk pt paragon	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Desain mecanical camera untuk pt paragon	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 27 September 2024

Pembimbing,

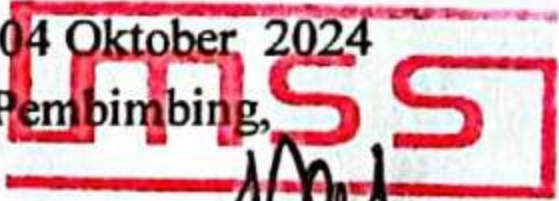
PT. MITRA SURYA SOLUSINDO
Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 8		Tanggal: 30 september s.d 04 Oktober	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Desain mecanical camera untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt paragon	13.00	17.00
SELASA	Desain mecanical camera untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt paragon	13.00	17.00
RABU	Desain mecanical camera untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt paragon	13.00	17.00
KAMIS	Desain mecanical camera untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt paragon	13.00	17.00
JUM'AT	Assembly all part mecanical camera untuk pt paragon	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Assembly all part mecanical camera untuk pt paragon	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Belasi, 04 Oktober 2024

Pembimbing,



PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Gerry Yohanes Sihombing

Minggu ke: 9

Tanggal: 07 Oktober s.d 11 Oktober

Tahun : 2024

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Desain panel	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain panel	13.00	17.00
SELASA	Assembly all part panel	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly all part panel	13.00	17.00
RABU	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
KAMIS	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
JUM'AT	Latihan desain	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Latihan desain	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bogor, 11 Oktober 2024

Pembimbing,

PT. MITRA SORYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Gerry Yohanes Sihombing

Minggu ke: 10

Tanggal: 14 Oktober s.d 18 Oktober

Tahun : 2024

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Desain mecanical camera untuk pt rich	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt rich	13.00	16.45
SELASA	Tidak Masuk Sakit	08.00	12.00
	Tidak Masuk Sakit	12.00	13.00
	Tidak Masuk Sakit	13.00	16.45
RABU	Desain mecanical camera untuk pt rich	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt rich	13.00	16.45
KAMIS	Desain mecanical camera untuk pt rich	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly all part mecanical camera untuk pt rich	13.00	17.00
JUM'AT	Tidak Masuk Sakit	08.00	11.30
	Tidak Masuk Sakit	11.30	13.15
	Tidak Masuk Sakit	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 18 Oktober 2024

Pembimbing,

PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 11		Tanggal: 21 Oktober s. 25 Oktober	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Desain mecanical camera untuk pt rich	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt rich	13.00	17.00
SELASA	Desain mecanical camera untuk pt rich	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain mecanical camera untuk pt rich	13.00	17.00
RABU	Desain mecanical camera untuk pt rich	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly all part mecanical camera untuk pt rich	13.00	17.00
KAMIS	Desain latihan	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain latihan	13.00	17.00
JUM'AT	Desain latihan	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Desain latihan	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 25 Oktober 2024

Pembimbing,



PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 12		Tanggal: 28 Oktober s.d 01 November	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Tidak Masuk Sakit	08.00	12.00
	Tidak Masuk Sakit	12.00	13.00
	Tidak Masuk Sakit	13.00	17.00
SELASA	Mengassembly all part mechanical untuk pt paragon	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Mengassembly all part mechanical untuk pt paragon	13.00	17.00
RABU	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
KAMIS	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
JUM'AT	Latihan desain	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Latihan desain	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 01 November 2024

Pembimbing



PT MITRA SURYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Gerry Yohanes Sihombing

Minggu ke: 13

Tanggal: 04 November s.d 08 November

Tahun : 2024

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Assembly mekanical pt float	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly mekanical pt float	13.00	17.00
SELASA	Desain latihan	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain latihan	13.00	17.00
RABU	Desain latihan	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain latihan	13.00	17.00
KAMIS	Desain latihan	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Desain latihan	13.00	17.00
JUM'AT	Desain latihan	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Desain latihan	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 08 November 2024

Pembimbing,

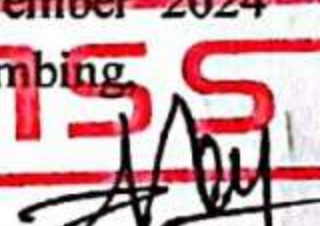
PT. MITRA SUDYAPOLUSINDO
Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 14		Tanggal: 11 November s.d 15 November	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Assembly mecanical untuk pt dirya farma	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly mecanical untuk pt dirya farma	13.00	17.00
SELASA	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
RABU	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
KAMIS	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
JUM'AT	Latihan desain	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Latihan desain	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 15 November 2024

Pembimbing



PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Gerry Yohanes Sihombing

Minggu ke: 15

Tanggal: 18 November s.d 22 November

Tahun : 2024

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Wairing panel untuk pt dirya farma	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Wairing panel untuk pt dirya farma	13.00	17.00
SELASA	Wairing panel untuk pt dirya farma	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Wairing Panel untuk pt dirya farma	13.00	17.00
RABU	Wairing panel untuk pt dirya farma	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Wairing panel untuk pt dirya farma	13.00	17.00
KAMIS	Wairing panel untuk pt dirya farma	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Wairing panel untuk pt dirya farma	13.00	17.00
JUM'AT	Wairing panel untuk pt dirya farma	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.15
	Wairing panel untuk pt dirya farma	13.15	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 22 November 2024

Pembimbing

PT. MITRA SURYA SOCUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 16		Tanggal: 25 November s.d 29 November	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Latihan desain buat conveyor	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain buat conveyor	13.00	17.00
SELASA	Latihan desain buat conveyor	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain buat conveyor	13.00	17.00
RABU	Latihan desain buat conveyor	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain buat conveyor	13.00	17.00
KAMIS	Latihan desain buat conveyor	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain buat conveyor	13.00	17.00
JUM'AT	Assembly all part conveyor	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Assembly all part conveyor	13.00	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 22 November 2024

Pembimbing,



PT. MITRA SURYA SOLUSI DO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Gerry Yohanes Sihombing			
Minggu ke: 17		Tanggal: 02 Desember s.d 06 Desember	
		Tahun : 2024	
HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
SELASA	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
RABU	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
KAMIS	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
JUM'AT	Sakit	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Sakit	13.00	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 06 Desember 2024

Pembimbing,



PT. MITRA SURYA SOLUSINDO

Angga Prayoga

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Gerry Yohanes Sihombing

Minggu ke: 18

Tanggal: 09 Desember s.d 13 Desember

Tahun : 2024

HARI	KEGIATAN/PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
SELASA	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
RABU	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
KAMIS	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00
JUM'AT	Latihan desain	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Latihan desain	13.00	17.00

Catatan Pembimbing:

Bekasi, 13 Desember 2024

Pembimbing

PT. MITRA SURYA SOLUSINDO
Dhany Eko Saputro

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 1
Tanggal: 12-16 Agustus

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain	Mendisain pt mgi		Sedang proses

Bekasi, 16 Agustus 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

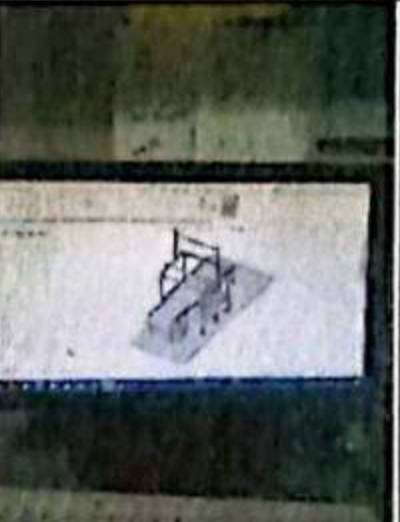
Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 2
Tanggal: 19-23 Agustus

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain	Mendesain peletakan camera untuk pt morinaga		Selesai
2.	Desain	Merubah desain bentukan mgi yang lama photo assembly lama nya gak ada tapi hasil nya seperti gambar di samping		selesai
3.	Desain conveyor dan mesin	Desian conveyor dan mesin Serta desain part camera sensor ligting PT.lazada		Dalam proses

Bekasi, 23 Agustus 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 3
Tanggal: 26-30 Agustus

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Assembly	Assembly all part Lazada		Selesai
2.		Mendisain untuk pt dankos pharma		Dalam pengerjaan

Bekasi, 30 Agustus 202

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 4
Tanggal: 02-06 September

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain + assembly all part	Desain conveyor berserta part nya PT.dankos pharma code		selesai

Bekasi, 06 September 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 5
Tanggal 09-13 September

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain	Masih ngedesain untuk pt. paragon		Dalam pengerjaan

Bekasi, 13 September 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 6
Tanggal: 16-20 September

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain + assembly	Semua part sudah jadi tinggal assembly untuk pt paragon		Selesai

Bekasi, 20 September 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 7
Tanggal: 23-27 September

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain	Desain mecanical camera untuk pt.paragon		Selesai

Bekasi, 27 September 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

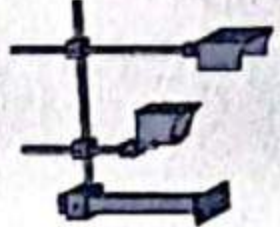
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 8

Tanggal: 30 september - 04 oktober

Hari: Senin-Jum'at

Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain	Mengerjakan desain part serta mengassembly all part hasil seperti di gambar untuk pt paragon		selesai

Bekasi, 04 November 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

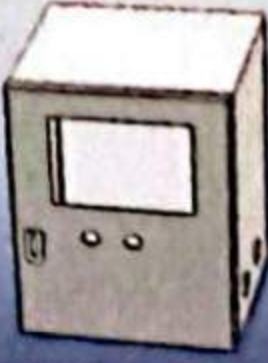
Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 9
Tanggal: 07-11 Oktober

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain panel	Desain panel untuk gambar di samping 2 hari untuk pt lupa Latihan desain 3 hari nya rabu - jumat		Selesai

Bekasi, 11 Oktober 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 10
Tanggal: 14-18 Oktober

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain + Assembly	Desain mecanical camera untuk pt rich		Selesai

Bekasi, 18 Oktober 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 11
Tanggal: 21-25 Oktober

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain + Assembly	Desain mecanical camera dan assembly untuk pt rich 3 hari berikut nya saya melakukan latihan desain		Selesai

Bekasi, 25 Oktober 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 12

Tanggal: 28 Oktober- 01 November

Hari: Senin-Jum'at

Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Mengassembly	Mengassembly bentuk desain all part yang di pt paragon Cuma sehari sisa nya saya latihan desain		Selesai

Bekasi, 04 November 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 13
Tanggal: 04-08 November

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain	Assembly pt float sehari saya mengassembly sisa latihan ngedesain		Selesai

Bekasi, 08 November 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 14
Tanggal: 11- 15 November

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Assembly float	Assembly mekanikal pt dirya farma sehari saya assembly nya 4 hari nya saya melakukan latihan desain		selesai
2.				

Bekasi, 15 November 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 15
Tanggal: 18- 22 November

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Wairing	Wairing pt dirya farma		Selesai

Bekasi, 22 November 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

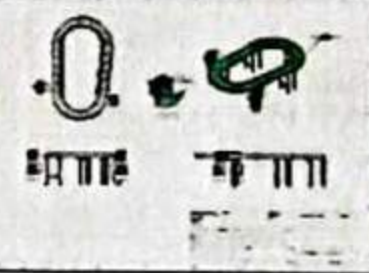
Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 16
Tanggal: 25- 29 November

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Latihan desain	Membuat desain conveyor		Dalam proses
2.	Latihan desain	drawing conveyor		Selesai

Bekasi, 29 November 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

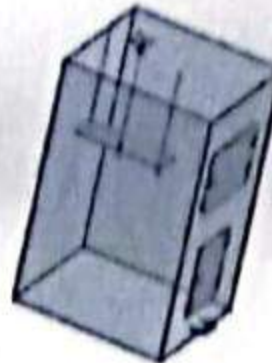
Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 17
Tanggal: 02 – 06 Desember

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain	Mecanical camera untuk PT.Genero Pharmaceuticals Dua hari pengerjaan sisa latihan desain		Selesai

Bekasi, 06 Desember 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 18
Tanggal: 09 – 13 Desember

Hari: Senin-Jum'at
Tahun: 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Desain	Latihan desain membuat moving camera		Selesai

Bekasi, 13 Desember 2024

Mahasiswa,



Gerry Yohanes Sihombing

Catatan :

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan