

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
PT. SELAMAT SEMPURNA Tbk**



Disusun oleh:

Nama : M Nur Fauzan  
NPM : 1052116

**POLITEKNIK MANUFaktur  
NEGERI BANGKA BELITUNG**

**2025**

# **HALAMAN JUDUL**

## **LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN PT. SELAMAT SEMPURNA Tbk**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yang wajib di tempuh selama lima bulan pada semester VIII di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Disusun oleh :

Nama	: M Nur Fauzan
NPM	:1052116
Kelas	: 4 TEA Teknik Elektronika
Prodi	: D4 Teknik Elektronika
Perusahaan	: PT. SELAMAT SEMPURNA Tbk

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI  
PT. SELAMAT SEMPURNA**

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

Menyetujui,

Dosen wali,

Pembimbing Perusahaan,

Indra Dwisaputra, S.ST., M.T.  
NIDN. 198811102014041002

Joko Supriyanto, S.T.  
NIK.12060107

Ka. Prodi

Komisi Magang

Aan Febriansyah, S.ST., M.T.  
NIDN. 197702092012121002

Zanu Saputra, S.ST., M.Tr.T.  
NIP. 198311032014041001

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di PT Selamat Sempurna Tbk. selama 18 minggu, terhitung sejak tanggal 3 Februari 2025 hingga 20 Juni 2025. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi D-IV Teknik Elektronika, Semester VIII, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

Laporan ini merupakan hasil dari pengalaman, pembelajaran, serta kontribusi berbagai pihak yang telah memberikan arahan dan dukungan selama pelaksanaan PKL maupun dalam proses penyusunan laporan ini. Saya menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, namun saya berharap dapat memberikan manfaat dan gambaran yang bermanfaat bagi pembaca.

Pada kesempatan ini, izinkan saya menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan petunjuk-Nya.
2. Kedua orang tua dan keluarga tercinta atas doa, kasih sayang, dan dukungannya yang tak ternilai.
3. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D. selaku Direktur Polman Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Zanu Saputra, S.ST., M.Tr.T., selaku Ketua Jurusan Rekayasa Elektro dan Industri Pertanian.
5. Bapak Aan Febriansyah, S.ST., M.T. selaku Ketua Program Studi D-IV Teknik Elektronika.
6. Bapak Indra Dwisaputra, S.ST., M.T. selaku Dosen Wali sekaligus Pembimbing Institusi.
7. Bapak Joko Supriyanto, S.T. selaku mentor sekaligus Pembimbing penulis selama di PT. Selamat Sempurna Tbk.
8. Seluruh dosen dan instruktur Polman Negeri Bangka Belitung atas ilmu dan bimbingan yang diberikan.
9. Teman-teman dan rekan kerja penulis yang telah banyak membantu dalam proses penyelesaian laporan ini.

10. Seluruh karyawan dan pembimbing di PT Selamat Sempurna Tbk. yang telah membimbing selama kegiatan PKL.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat menjadi bahan referensi yang bermanfaat bagi pembaca serta menjadi bagian dari proses pembelajaran yang terus berkembang. Kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi perbaikan di masa mendatang, Sekian terimakasih.

Tangerang, 2 Juni 2025

M Nur Fauzan

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
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.....	3
1.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	3
1.1.4 Riwayat Perusahaan.....	3
1.2 Bidang Usaha / Produk .....	4
1.2.1 FILTER SAKURA .....	5
BAB II URAIAN KEGIATAN .....	8
URAIAN KEGIATAN.....	8
2.1 Sistem Penugasan Kerja.....	8
2.2 Ruang lingkup pekerjaan.....	8
2.3 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL .....	9
2.4 Rangkuman Pekerjaan.....	10

## **DAFTAR ISI**

BAB III.....	14
PENUTUP .....	14
3.1 Kesimpulan.....	14
3.2 Saran .....	14
LAMPIRAN 1.....	16
LAMPIRAN 2.....	17
LAMPIRAN 3.....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT. Selamat Sempurna Tbk .....	1
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT. Selamat Sempurna Tbk.....	3
Gambar 1. 3 Oil Filter Sakura .....	5
Gambar 1. 4 Air Filter Sakura .....	5
Gambar 1. 5 Cabin Filter Sakura .....	6
Gambar 1. 6 Coolant Filter Sakura .....	7
Gambar 1. 7 Wiring Pada Panel .....	10
Gambar 1. 8 Instalasi Counter .....	11
Gambar 1. 9 Instalasi Timer Dan Trigger .....	11
Gambar 1. 10 Instalasi Panel IOT Dan Button .....	12
Gambar 1. 11 Maintenance Panel.....	13

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Jadwal Kerja PT. Selamat Sempurna Tbk.....	8
---	---

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1 Daftar Hadir.....	17
LAMPIRAN 2 Laporan Mingguan.....	19
LAMPIRAN 3 Form Penilaian.....	39

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1 Profil Perusahaan**



Gambar 1. 1 Logo PT. Selamat Sempurna Tbk

PT Selamat Sempurna Tbk didirikan pada 22 Maret 1976 di Indonesia. Pada tahun 1994, perusahaan mengakuisisi PT Andhi Chandra *Automotive Products* (ACAP), lalu pada 1995 berinvestasi dalam PT Panata Jaya Mandiri bersama *Donaldson Company Inc.*, USA. Pada 2001, perusahaan membangun pabrik filter di Curug, Tangerang, dan pada 2004 memperluas gudang pusat seluas 10.000 m<sup>2</sup> di Tangerang, Banten.

Tahun 2012, perusahaan menjalin kerja sama dengan Tokyo Radiator MFG. Co., Ltd. untuk membentuk PT Tokyo Radiator Selamat Sempurna (TRSS) yang bergerak di bidang produksi radiator. Pada 2020, saham perusahaan tercatat di Bursa Efek Indonesia. Kemudian pada 2022, PT Selamat Sempurna Tbk menggabungkan usahanya dengan PT Selamat Sempurna Perkasa (SSP) menjadi satu entitas terintegrasi.

### **1.1.1 Visi dan Misi Perusahaan**

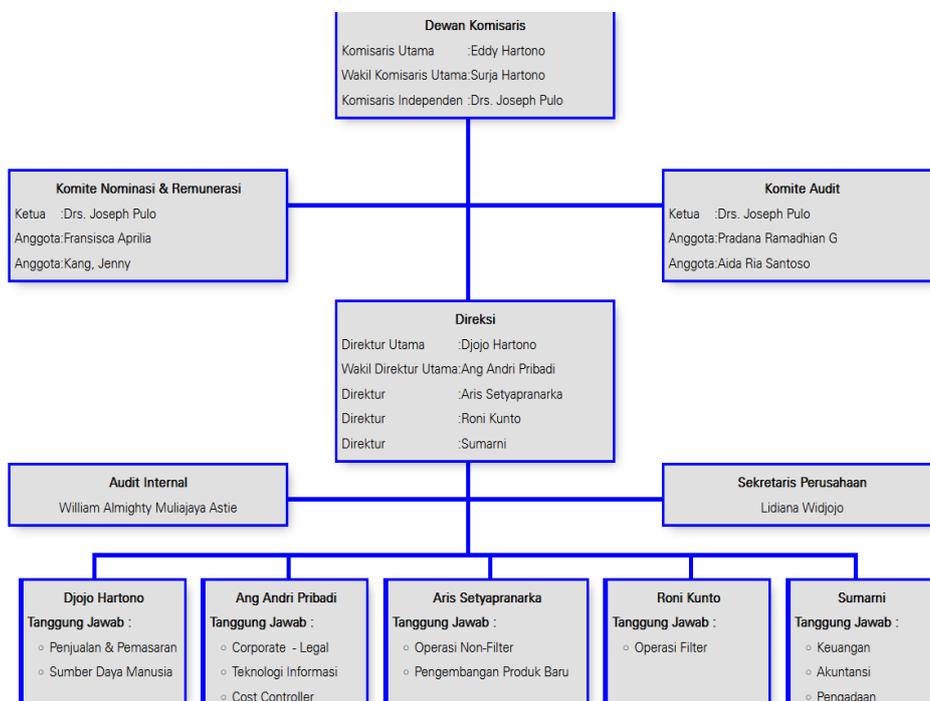
- Visi PT. Selamat Sempurna Tbk adalah menjadi perusahaan kelas dunia yang terdepan dan terpercaya dalam industri komponen otomotif , dengan menjunjung tinggi inovasi, kualitas.

- Misi PT. Selamat Sempurna Tbk adalah melakukan peningkatan secara berkelanjutan untuk memenuhi dan melampaui setiap kebutuhan pelanggan, melalui keunggulan dalam proses, transformasi teknologi ,dan pengembangan sumber daya yang berdaya saing global.

### 1.1.2 Penjelasan Umum Perusahaan

Nama Perusahaan : PT. Selamat Sempurna Tbk  
 Alamat : Curug, Banten  
 Telepon : (62-21) 5949 2169  
 Tahun Berdiri : 1976  
 Hasil Produksi : Memproduksi berbagai macam suku cadang otomotif .

### 1.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT. Sealamat Sempurna Tbk

### 1.1.4 Riwayat Perusahaan

PT Selamat Sempurna Tbk didirikan pada 22 Maret 1976 di Indonesia. Pada 1994, mengakuisisi PT Andhi Chandra *Automotive Products* (ACAP), dan setahun kemudian berinvestasi pada PT *Panata Jaya Mandiri* (patungan dengan Donaldson Co. Inc., USA). Pada 1996, saham perusahaan tercatat di Bursa Efek Jakarta dan Surabaya.

pemograman, Tahun 2000, perusahaan menerbitkan obligasi dan meresmikan *Training Center* untuk pengembangan SDM. Pada 2001, mulai produksi filter di Curug, Tangerang dan memperluas gudang pada 2004. Pada 2005, melunasi obligasi dan berinvestasi di PT International Steel Indonesia (patungan dengan Daewoo, Korea).

Pada 2006, dilakukan penggabungan dengan ACAP. Tahun 2009, ISI berganti nama menjadi POSCOIIPC setelah penjualan sebagian saham ke POSCO (Korea). Pada 2010, perusahaan menerbitkan Obligasi Selamat Sempurna II senilai Rp 240 miliar.

Pada 2012, mendirikan PT *Tokyo Radiator Selamat Sempurna* (TRSS) bersama Tokyo Radiator Co., Ltd. dan menyuntik investasi di PT *Hydraxle Perkasa* (HP). Tahun 2013–2015, perusahaan memperluas kepemilikan di beberapa entitas termasuk TRSS, PT *Prapat Tunggal Cipta*, dan perusahaan Malaysia serta Jepang.

Pada 2018, mengakuisisi Sure Filter (Thailand) Co., Ltd. Tahun 2022, menggabungkan PT *Selamat Sempana Perkasa* (SSP) ke dalam Perseroan. Pada 2023, entitas anak membubarkan PT *Cahaya Mitra Gemilang*, dan pada 2024 mengakuisisi saham PT *Mangatur Dharma*.

## **1.2 Bidang Usaha / Produk**

PT Selamat Sempurna Tbk bergerak di bidang manufaktur suku cadang otomotif dan mesin industri. Beberapa produk terkenal PT Selamat Sempurna Tbk yaitu :

### 1.2.1 FILTER SAKURA



**Gambar 1. 3 Oil Filter Sakura**

*Oil Filter Sakura* berfungsi untuk menyaring kotoran dan partikel berbahaya dalam oli mesin agar tidak masuk ke dalam komponen mesin. Dengan oli yang bersih, mesin dapat bekerja lebih optimal, mengurangi gesekan, serta mencegah keausan dini. Hal ini membantu menjaga performa mesin dan memperpanjang usia pakainya.

Fungsi utama *Oil filter Sakura* meliputi:

- 1.Menyaring kotoran seperti debu, partikel logam, dan sisa pembakaran.
- 2.Melindungi mesin dari kerusakan akibat partikel kasar.
- 3.Meningkatkan efisiensi pelumasan mesin.
- 4.Memperpanjang umur mesin secara keseluruhan.



**Gambar 1. 4 Air Filter Sakura**

*Air Filter Sakura* berfungsi untuk menyaring debu dan kotoran dari udara sebelum masuk ke ruang bakar mesin. Penyaringan ini penting untuk menjaga kebersihan ruang bakar serta memastikan proses pembakaran

berlangsung efisien. Fungsi utama Air filter Sakura meliputi:

1. Meningkatkan performa mesin dengan menjaga kualitas udara pembakaran.
2. Melindungi komponen mesin seperti piston dan katup dari keausan.
3. Membantu efisiensi penggunaan bahan bakar.



**Gambar 1. 5 Cabin Filter Sakura**

*Cabin Filter* Sakura berfungsi untuk menyaring udara yang masuk ke dalam kabin kendaraan agar bebas dari debu, kotoran, serbuk sari, alergen, dan bau tidak sedap. Dengan demikian, kualitas udara dalam kabin menjadi lebih bersih dan sehat. Fungsi utama *Cabin filter* Sakura meliputi:

1. Menyaring debu, kotoran, dan partikel kecil lainnya dari udara.
2. Mengurangi alergen seperti serbuk sari yang dapat memicu alergi.
3. Melindungi komponen AC seperti evaporator dari kotoran dan kerusakan.



### **Gambar 1. 6 *Coolant Filter Sakura***

*coolant* Filter Sakura berfungsi untuk menyaring kotoran, karat, dan partikel lain dalam cairan pendingin (*coolant*), sehingga menjaga sistem pendingin tetap bersih dan bekerja secara optimal. Fungsi utama *Coolant* filter meliputi:

1. Menyaring endapan, karat, dan partikel yang dapat menyumbat saluran radiator
2. Mencegah korosi pada komponen seperti radiator dan blok mesin.
3. Meningkatkan efisiensi pendinginan dan mencegah overheat.

## BAB II URAIAN KEGIATAN

### 2.1 Sistem Penugasan Kerja

Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 18 minggu, dimulai pada tanggal 03 Februari 2025 dan berakhir pada tanggal 30 Juni 2025 di PT Selamat Sempurna Tbk. Selama pelaksanaan kegiatan ini, penulis memperoleh banyak pengalaman dan pengetahuan baru melalui bimbingan serta arahan dari para pembimbing industri yang sangat berkompeten di bidangnya.

Kegiatan praktik kerja lapangan ini dilaksanakan dengan mengikuti aturan dan kedisiplinan kerja yang berlaku di perusahaan, termasuk dalam hal waktu kerja. Berikut adalah jadwal kerja harian yang diterapkan di PT Selamat Sempurna Tbk:

Hari	Masuk	Istirahat	Selesai Istirahat	Pulang
Senin	08.00	12.00	13.00	16.00
Selasa	08.00	12.00	13.00	16.00
Rabu	08.00	12.00	13.00	16.00
Kamis	08.00	12.00	13.00	16.00
Jumat	08.00	11.30	13.00	16.30
Sabtu	08.00	-	-	13.00
Minggu	LIBUR			

Tabel 1.1 Jadwal Kerja PT. Selamat Sempurna

### 2.2 Ruang lingkup pekerjaan

Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Selamat Sempurna, penulis ditempatkan pada divisi *Engineering Process* yaitu divisi yang berfokus pada sistem kerja alat di lapangan serta melakukan perbaikan real time sesuai kasus yang dikeluhkan oleh operator. Penempatan ini disesuaikan dengan latar belakang program studi penulis, yaitu Teknik

Elektronika dan Industri Pertanian, yang memiliki keterkaitan erat dengan pengaplikasian teknologi sensor, sistem otomasi, dan pemrograman perangkat elektronik di bidang industri.

### **2.3 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL**

Dalam menjalani Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Selamat Sempurna Tbk, penulis ditempatkan di bagian *Engineering Process*. Pada bagian ini, penulis mendapatkan berbagai tugas yang berhubungan langsung dengan aktivitas teknis dan perawatan sistem produksi. Beberapa tugas yang dikerjakan selama PKL antara lain:

1. Penulis membantu dalam proses perakitan dan penataan kabel pada panel listrik. Kegiatan ini mencakup pemasangan kabel antar komponen sesuai dengan diagram rangkaian yang ada.
2. Penulis ikut serta dalam pemasangan kabel untuk keperluan mesin produksi, baik kabel kontrol maupun kabel daya, dengan memperhatikan jalur dan keamanan pemasangan.
3. Penulis belajar menangani masalah teknis atau gangguan yang terjadi pada mesin atau sistem kontrol, dengan cara mencari sumber masalah dan membantu perbaikannya.
4. Saat ada komponen mesin yang rusak atau aus, penulis ikut serta dalam proses pengantiannya, seperti mengganti sensor, kabel, atau komponen lainnya.
5. Penulis juga diminta untuk mengumpulkan dan membaca data dari alat atau sistem yang sedang diuji, untuk mengetahui performa dan mendeteksi adanya masalah.
6. Setelah pemasangan atau perbaikan alat, dilakukan trial atau uji coba untuk memastikan alat tersebut berfungsi dengan baik. Penulis ikut dalam proses ini dan mencatat hasil uji coba.
7. Penulis ikut dalam kegiatan pemeriksaan rutin pada panel-panel IOT yang digunakan untuk monitoring data di lapangan. Kegiatan ini mencakup

pengecekan sensor, koneksi jaringan, dan fungsi alat.

### 2.2.1 Rangkuman Pekerjaan

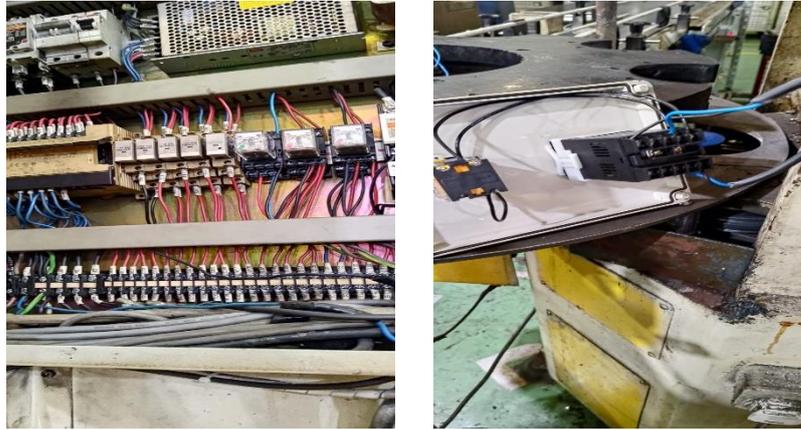
Selama menjalani kegiatan magang di PT Selamat Sempurna , penulis terlibat langsung dalam proses **wiring panel** dan instalasi komponen listrik. Pekerjaan yang dilakukan cukup beragam, mulai dari menyusun kabel, memasang komponen, hingga menyambungkan jalur input/output yang bisa di lihat pada gambar 1.7 di bawah. Beberapa kegiatan yang dilakukan antara lain:

1. Melakukan wiring pada panel dengan memperhatikan jalur kabel yang rapi dan sesuai standar.
2. Memasang berbagai komponen panel seperti *Power Supply*, *MCB*, *Relay*, *Terminal Blok*, *Selector Switch*, *Bit Lamp*, *Timer* , *Counter* dan *Selector Power*.
3. Menyambungkan kabel-kabel penting seperti kabel 24V, 0V, serta kabel *input* dan *output* dari masing-masing komponen.



**Gambar 1.7 Wiring Pada Panel**

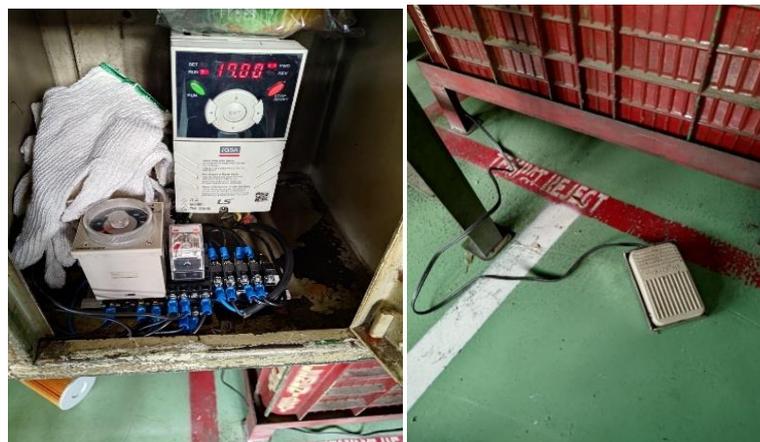
Pada kegiatan magang di PT Selamat Sempurna Tbk , penulis juga mendapatkan tugas untuk melakukan penambahan *relay*, serta melakukan instalasi *counter* dan tombol *reset* counter sebagai bagian dari sistem kontrol bisa di lihat pada gambar 1.8 .



**Gambar 1.8 Instalasi Counter**

Pada kegiatan magang di PT Selamat Sempurna Tbk, penulis mendapatkan tugas untuk melakukan penambahan relay serta melakukan instalasi timer. Timer ini berfungsi untuk mengatur waktu mati motor secara otomatis setelah menerima sinyal dari trigger.

Dalam pelaksanaannya, penulis memasang sebuah relay tambahan yang difungsikan untuk memutus dan menghubungkan aliran listrik ke motor. Selain itu, penulis juga melakukan pemasangan timer dengan mode delay ON yang telah disetting selama 15 detik terdapat pada gambar 1.9. Trigger dipasang sebagai input ke timer, sehingga ketika trigger diaktifkan (misalnya melalui tombol tekan), maka timer akan mulai menghitung waktu.



**Gambar 1.9 Instalasi Timer Dan Trigger**

Pada kegiatan magang di PT Selamat Sempurna Tbk, penulis juga mendapatkan tugas untuk melakukan pemasangan panel IoT (*Internet of Things*) serta melakukan instalasi panel secara keseluruhan. Salah satu pekerjaan yang dilakukan adalah pemasangan tombol (*button*) secara terpisah dari panel utama, sehingga tombol tersebut dapat digunakan untuk mengontrol sistem tanpa harus berada langsung di panel *IoT*.

Selain itu, penulis juga bertanggung jawab untuk melakukan penyambungan sumber daya listrik dari panel *IoT* ke panel SDP (*Sub Distribution Panel*) sesuai gambar 1.10, agar seluruh sistem dapat bekerja secara terintegrasi dan aman. Dalam proses instalasi ini, penulis memastikan bahwa sambungan daya dilakukan sesuai standar kelistrikan industri, termasuk dalam hal pengaman dan jalur distribusi.

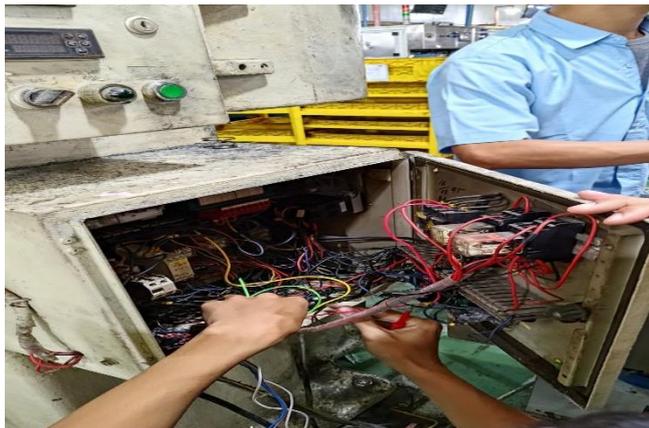
Penulis juga diberi tugas untuk mencari dan menginstal relay dengan satu siklus kerja (*one-shot relay*). Relay ini berfungsi agar sistem hanya membaca satu kali sinyal dari sensor yang mendeteksi benda kerja. Hal ini bertujuan untuk mencegah pembacaan ganda pada sistem *counter* di panel *IoT*, sehingga data yang tercatat lebih akurat dan sesuai dengan kejadian sebenarnya.



**Gambar 1.10 Instalasi Panel IOT dan *Button***

Pada kegiatan magang di PT Selamat Sempurna Tbk, penulis juga mendapatkan tugas untuk membantu dalam proses maintenance peralatan serta sistem kelistrikannya. Kegiatan ini mencakup pemeriksaan, perbaikan ringan, serta pembersihan pada beberapa alat produksi yang digunakan di lapangan.

Penulis turut serta dalam pengecekan kondisi kabel, konektor sesuai gambar 1.11, serta memastikan tidak ada gangguan pada sistem kelistrikan yang dapat menghambat proses produksi. Selain itu, penulis juga membantu melakukan pengecekan tegangan, penggantian komponen yang rusak seperti sekering, kabel, atau terminal, serta memastikan bahwa semua sambungan telah terpasang dengan aman dan sesuai standar keselamatan kerja.



**Gambar 1.11 Maintenance Panel**

## **BAB III PENUTUP**

### **3.1 Kesimpulan**

Praktik Kerja Lapangan merupakan salah satu program penting yang bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam mengenal dan memahami dunia industri. Melalui kegiatan magang ini, mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja nyata.

Selama melaksanakan praktik kerja lapangan di PT Selamat Sempurna Tbk, penulis memperoleh berbagai pengalaman dan pengetahuan baru, terutama dalam hal instalasi sistem kelistrikan, pemasangan panel IoT, relay, timer, serta kegiatan pemeliharaan (maintenance) peralatan industri.:

1. Mahasiswa dapat memahami secara langsung proses kerja di dunia industri.
2. Mahasiswa belajar untuk aktif, percaya diri, dan bertanggung jawab atas pekerjaan yang diberikan.
3. Penulis mendapat wawasan mengenai sistem kontrol industri, integrasi IoT, serta penerapan keselamatan kerja di lingkungan perusahaan.
4. Pentingnya memiliki kedisiplinan dan rasa tanggung jawab dalam menjalankan tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan.
5. Praktik kerja lapangan melatih kemampuan teknis dan soft skill mahasiswa sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

### **3.2 Saran**

Berikut beberapa saran yang dapat diperhatikan dalam pelaksanaan praktik kerja lapangan selanjutnya, baik bagi mahasiswa maupun pihak terkait:

1. Laksanakan setiap pekerjaan sesuai dengan instruksi dan prosedur yang telah ditetapkan oleh perusahaan.
2. Utamakan aspek Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam setiap aktivitas.
3. Tingkatkan sikap disiplin dan tanggung jawab dalam menyelesaikan pekerjaan yang diberikan.
4. Jalin komunikasi yang baik dengan pembimbing lapangan, rekan kerja, serta

seluruh pihak di lingkungan perusahaan.

5. Gunakan kesempatan magang ini sebagai ajang pembelajaran yang maksimal dan serius, karena pengalaman di lapangan akan sangat berguna saat memasuki dunia kerja sesungguhnya.

# LAMPIRAN 1

## **SURAT IZIN ORANG TUA/WALI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, orang tua/wali dari:

Nama : M Nur Fauzan  
Kelas : 4 TE A  
NIM/NPM :1052116  
Program Studi : D IV Teknik Elektronika

Dengan ini menyatakan:

Mengizinkan anak saya tersebut diatas melaksanakan Magang di: Nama

Perusahaan/tempat magang : PT. Selamat Sempurna Tbk

Di kota: Tangerang

Demikianlah surat keterangan ini saya buat dengan sebenarnya.

Sungailiat, 01 Februrari 2025

Orang tua/wali

(Agus Winarto)

# **LAMPIRAN 2**

**DAFTAR HADIR MAHASISWA PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)  
TAHUN AJARAN 2025**

**Nama/NPM** : M Nur Fauzan/1052116  
**Perusahaan** : PT. Selamat Sempurna Tbk  
**Divisi** : Engineering Process

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Paraf	Ket
1	03 Februari – 08 Februari 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	10 Februari – 15 Februari 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	17 Februari – 22 Februari 2025	s	✓	✓	✓	✓	✓		
4	24 Februari – 1 Maret 2025	✓	✓	✓	✓	s	✓		
5	03 Maret – 08 Maret 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	10 Maret – 15 Maret 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7	17 Maret – 22 Maret 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	08 April – 12 April 2025	Libur	i	✓	✓	✓	✓		
9	14 April – 19 April 2025	✓	✓	✓	✓	Libur	✓		
10	21 April – 26 April 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	28 April – 3 Mei 2025	✓	✓	✓	Libur	✓	✓		
12	5 Mei – 10 Mei 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13	12 Mei – 17 Mei 2025	Libur	✓	✓	✓	✓	✓		
14	19 Mei – 24 Mei 2025	✓	✓	✓	✓	✓	i		
15	26 Mei – 3i Mei 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	2 Juni – 7 Juni 2025	✓	✓	✓	✓	Libur	Libur		
17	9 Juni – 14 Juni 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18	16 Juni – 21 Juni 2025	✓	✓	✓	✓	s	✓		
19	23 Juni – 28 Juni 2025	✓	✓	✓	✓	Libur	✓		
20	30 Juni	✓	selesai	selesai	selesai	selesai	selesai		

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

Tangerang, 28 Juni 2025  
Pembimbing

Joko Supriyanto  
NIP.12060107

Minggu 1

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 03 Februari s.d 08 Februari 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line Seamer 1, penambahan relay, sensor silinder, serta sambungan power dan trigger counter (Lantai 3).
Selasa	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line Seamer 2, penambahan relay, sensor silinder, serta sambungan power dan trigger counter (Lantai 3).
Rabu	Pemasangan kabel duck serta merapikan kabel pada line 1-4 seamer dan pemasangan katup pada line 2 seamer . (Lantai 3 )
Kamis	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line Seamer 3, penambahan relay, sensor silinder, serta sambungan power dan trigger counter (Lantai 3).
Jumat	Mengganti selang penumatik pada line 1-5 seamer serta mengecek keadaan panel IOT apakah terjadi kendala pada system kerja panel IOT. (Lantai 3 )
Sabtu	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line Seamer 4, penambahan relay, sensor silinder, serta sambungan power dan trigger counter (Lantai 3).

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

#### Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

## Minggu 2

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 10 Februari s.d 15 Februari 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line Seamer 5, penambahan relay, sensor silinder, serta sambungan power dan trigger counter (Lantai 3).
Selasa	Pemasangan Panel IoT di Line 4 Element Assay, penambahan relay untuk counter, pemasangan monitor dan sumber panel, serta perbaikan stopkontak (Lantai 3).
Rabu	Pemasangan Panel IoT di Line 2 Element Assay, penambahan relay untuk counter, pemasangan monitor dan sumber panel, serta perbaikan stopkontak (Lantai 3).
Kamis	Pemasangan Panel IoT di Line 2A dan 2B Element Assay, penambahan relay untuk counter, pemasangan monitor dan sumber panel, serta perbaikan stopkontak (Lantai 3).
Jumat	Pemasangan Panel IoT di Line1 A dan 1 B Element Assay, penambahan relay untuk counter, pemasangan monitor dan sumber panel, serta perbaikan stopkontak (Lantai 3).
Sabtu	Pembuatan pemabatasan mika pada conveyor di Line 3 Element Assay serta pengecekan pada Panel apakah counter menghitung dan relay pada panel bekerja dengan baik. (Lantai 3 )

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

#### *Catatan:*

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan*
- = form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya*
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)*

### Minggu 3

#### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Diaz Ata  
NPM/NIM : 1052110  
Tempat Magang : PT. MITRA SURYA SOLUSINDO  
Kegiatan Tanggal : 17 Februari s.d 22 Februari 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Tidak mengikuti pekerjaan karena sakit.
Selasa	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line 1 Packing, pemasangan sumber panel, penambahan relay untuk trigger counter, serta perbaikan stopkontak (Lantai 3).
Rabu	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line 2 Packing, pemasangan sumber panel, penambahan relay untuk trigger counter, serta perbaikan stopkontak (Lantai 3).
Kamis	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line 3 Packing, pemasangan sumber panel, penambahan relay untuk trigger counter, serta perbaikan stopkontak (Lantai 3).
Jumat	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line 4 Packing, pemasangan sumber panel, penambahan relay untuk trigger counter, serta perbaikan stopkontak (Lantai 3).
Sabtu	Membakar Panel serta silinder yang tidak terpakai secara rapi dan tersusun lalu mengelompokkan barang yang masih bisa terpakai kembali.

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

#### Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan*
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
  - ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

#### Minggu 4

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 24 Febuari s.d 1 Maret 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Pengambilan Panel untuk project selanjutnya serta membantu wirring project dan mempelajari system tentang PEZEM.
Selasa	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line 7 Packing, penambahan relay untuk trigger counter, pemasangan sumber panel, dan perbaikan stopkontak (Lantai 3)."
Rabu	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line 8 Packing, penambahan relay untuk trigger counter, pemasangan sumber panel, dan perbaikan stopkontak (Lantai 3)."
Kamis	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line Element Assay 1, penarikan kabel, penambahan relay untuk trigger counter, serta sambungan power dan trigger (Lantai 2).
Jumat	Tidak mengikuti pekerjaan karena sakit.
Sabtu	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line Element Assay 1, penarikan kabel, penambahan relay untuk trigger counter, serta sambungan power dan trigger (Lantai 2).

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

#### Catatan:

- *isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan*
- *form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya*
- *ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)*

Minggu 5

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 03 Maret s.d 08 Maret 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line Packing 1U, penarikan kabel, penyambungan relay untuk trigger counter, serta koneksi power dan trigger (Lantai 2)."
Selasa	PemPemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line Packing 2U, penarikan kabel, penyambungan relay untuk trigger counter, serta koneksi power dan trigger (Lantai 2)."
Rabu	Pemasangan Panel IoT dan button terpisah di Line Packing 2S, penarikan kabel, penyambungan relay untuk trigger counter, serta koneksi power dan trigger (Lantai 2).
Kamis	Merakit Stand Tv untuk dudukan monitor serta mengganti satu set button pada line Element Assay ( Lanati 3)
Jumat	Pengambilan Panel IOT untuk Project selanjutnya . Lalu mengganti relay di beberapa panel karena counter tidak menghitung pada layer monitor.
Sabtu	Memasang Panel IOT pada line Body (Lantai 1) serta mencari sumber unutk panel dan mencari trigger counter pada panel sumber sebisa mungkin menacari relay yang bekerja satu siklus.

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

#### Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan*
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya*
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)*

## Minggu 6

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 10 Maret s.d 15 Maret 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Memasang Panel IOT pada line Auto Welding (Lantai 1) serta mencari sumber untuk panel dan mencari trigger counter pada panel sumber sebisa mungkin mencari relay yang bekerja satu siklus.
Selasa	Memasang Panel IOT pada line Auto Welding (Lantai 1) serta mencari sumber untuk panel dan mencari trigger counter pada panel sumber sebisa mungkin mencari relay yang bekerja satu siklus.
Rabu	Membantu pengecekan suhu pada oven menggunakan alat PAQ dan melihat kendala suhu tidak merata pada oven spring.
Kamis	Melakukan Trial pada oven spring . melihat ketinggian dan lebar spring sesudah masuk oven apakah sesuai dengan standar.
Jumat	Melakukan Trial pada oven spring . melihat ketinggian dan lebar spring sesudah masuk oven apakah sesuai dengan standar.
Sabtu	Mengecek panel pada line 2 Element Assay (Lantai 2) dikarenakan masalah mini Pc dan relay yang bermasalah harus di Ganti.

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

#### Catatan:

- *isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan*
- *form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya*
- *ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)*

Minggu 7

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 17 Maret s.d 22 Maret 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Memasang Panel IOT pada line Seaming (Lantai 1) serta mencari sumber untk panel dan mencari trigger counter pada panel sumber sebisa mungkin menacari relay yang bekerja satu siklus.
Selasa	Melakukan perbaikan Exhaust Fan pada mesin drying .
Rabu	Mengganti relay pada panel IOT di karenakan relay tidak dapat me trigger counter agar menghitung pada line 3 seamer . (Lantai 3)
Kamis	Menarik Power untuk menyalakan monitor pada Panel IOT dan memperbaiki kesalahan pemasangan stopkontak oleh subcon. (Lantai 1 )
Jumat	Melakukan pemotongan alumunium profil serta pembuatan dudukan . Pembuatan mika kaca untuk penutup meteran atau indicator penumatik.
Sabtu	Membantu mengganti jig Piasu pada mesin peper.

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

#### Catatan:

- *isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan*
- *form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya*
- *ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)*

Minggu 8

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 08 April s.d 12 April 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Libur Lebaran Idul Fitri
Selasa	Tidak mengikuti pekerjaan di karenakan “ IZIN ”
Rabu	Membantu membuat proses pembuatan untuk dudukan alat mesin magnet pada line 2 A Element Assay .
Kamis	Melakukan Trial Mesin Magnet pada line 2 A . Pada proses trial mencatat waktu , efesiensi , serta membandingkan anatara mesin magnet dan manual manakah yang lebih baik.
Jumat	Melakukan Trial Mesin Magnet pada line 2 A . Pada proses trial mencatat waktu , efesiensi , serta membandingkan anatara mesin magnet dan manual manakah yang lebih baik.
Sabtu	Pembutan dudukan menggunkan alumunium profil serta pembuatan penutup indicator tekanan dengan mika .

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

*Catatan:*

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

Minggu 9

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 14 April s.d 19 April 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menganalisa mesin packing dikarenakan terjadi kerusakan pada saat proses pengisolasian dan mencatat barang cacat pada saat proses tersebut.
Selasa	Membantu memasang indicator tekanan pada mesin- mesin di lantai 3.
Rabu	Pengambilan panel IOT berbasis PLC untuk project selanjutnya. Serta mengganti satu set button pada line 2 A Element Assay (Lantai 2 ).
Kamis	Penarikan kabel dari valve ke panel sumber serta penambahan relay sebagai trigger pada line conveyor . (Lantai 2)
Jumat	Libur
Sabtu	Pemasangan panel IOT berbasis PLC untuk menggantikan panel IOT berbasis ESP serta penarikan button terpisah . Lalu menyambungkan sumber panel serta trigger counter . Lalu penggantian kabel duck baru line 1 Packing (Lantai 3).

Dibuat oleh: Mahasiswa	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor
M Nur Fauzan 1052116	<u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107

#### Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

Minggu 10

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 21 April s.d 26 April 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Pemasangan panel IOT berbasis PLC untuk menggantikan panel IOT berbasis ESP serta penarikan button terpisah . Lalu menyambungkan sumber panel serta trigger counter line 2 Packing (Lanati 3).
Selasa	Pemasangan panel IOT berbasis PLC untuk menggantikan panel IOT berbasis ESP serta penarikan button terpisah . Lalu menyambungkan sumber panel serta trigger counter line 3 Packing (Lanati 3).
Rabu	Pemasangan panel IOT berbasis PLC untuk menggantikan panel IOT berbasis ESP serta penarikan button terpisah . Lalu menyambungkan sumber panel serta trigger counter line 4 Packing (Lanati 3).
Kamis	Pemasangan panel IOT berbasis PLC untuk menggantikan panel IOT berbasis ESP serta penarikan button terpisah . Lalu menyambungkan sumber panel serta trigger counter line 7 Packing (Lanati 3).
Jumat	Pemasangan panel IOT berbasis PLC untuk menggantikan panel IOT berbasis ESP serta penarikan button terpisah . Lalu menyambungkan sumber panel serta trigger counter line 3 U Packing (Lanati 2).
Sabtu	Membantu pembongkaran motor 3 fasa dan panel pada conveyor yang tidak terpakai lalu digunakan kembali apabila komponen masih berguna. (line dekat FF Roll Lantai 3 ).

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

#### Catatan:

- *isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan*
- *form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya*
- *ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)*

Minggu 11

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 28 April.d 3 Mei2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membantu pembuatan cover pada mesin auto clipping .
Selasa	Membantu pembongkaran motor 3 fasa dan panel pada conveyor yang tidak terpakai lalu digunakan kembali apabila komponen masih berguna. (line dekat FF Roll Lantai 3 ).
Rabu	Pengambilan barang di gudang serta membantu pengecekan mesin perporating di line dekat FF Roll . ( Lantai 3 )
Kamis	Libur
Jumat	Mengambil data CT pickup element line 2 Element Assay dan input data ke dalam exel.
Sabtu	Merapikan kabel 2 x 0,75 serta komponen yang tidak terpakai dalam proses pemasangan panel IOT.

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

*Catatan:*

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

Minggu 12

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 05 Mei s.d 10 Mei 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membuat mika untuk menggantikan yang rusak pada conveyor
Selasa	Membantu melakukan penggantian sensor pada line auto element assay dan merapikan kabel pada line tersebut.
Rabu	Merapikan selang penumatik yang berantakan di line seamer (Lantai 3).
Kamis	Penggantian beberapa cover box button karena pecah serta mengganti relay pada panel berbasis ESP 32 .
Jumat	Melakukan pengembalian panel IOT ke ruangan IT dan mengambil kabel HDMI baru.
Sabtu	Mengambil barang di gudang serta melakukan penggantian host bering.

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

*Catatan:*

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

Minggu 13

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 12 Mei s.d 17 Mei 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengganti valve pada line seamer (Lantai 3 ).
Selasa	Membantu pembuatan cover menggunakan plat besi.
Rabu	Membantu penggantian kaca dan lampu pada mesin paper .
Kamis	Membantu dan mengamati tamu dalam melakukan pengecekan torsi pada mesin papper via PLC.
Jumat	Perakitan Jig dan membantu pemasangan Jig pada mesin paper.
Sabtu	Membuat dudukan dari alumunium profil .

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

*Catatan:*

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

Minggu 14

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 19 Mei s.d 24 Mei 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Penggantian selang penumatik yang rusak dan penambahan seal tape pada ujung valve .
Selasa	Melakukan pengecekan pada mini PC di line packing dan melakukan penggantian mini PC serta HDMI
Rabu	Mengambil silinder di gudang dan membantu pemasangan silinder .
Kamis	Membantu penggantian relay serta counter pada panel IOT ( Lnatai 1).
Jumat	Melakukan pelepasan cover pada conveyor yang tidak terpakai di line dekat FF Roll dan pemotongan aluminun profil
Sabtu	Tidak mengikuti pekerjaan di karenakan IZIN

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

*Catatan:*

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

Minggu 15

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 26 Mei s.d 31 Mei 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membantu wiring PLC di kantor Automation.
Selasa	Mebantu pemasangan timer yang berfungsi untuk mematikan conveyor selama 15 detik apabila mendapat trigger dari button yang di tekan menggunkan kaki operator.
Rabu	Membantu pemasagan Counter serta penambahan relay untuk men- trigger counter dan pemasangan button untuk melakukan reset.
Kamis	Membantu pemasagan Counter serta penambahan relay untuk men- trigger counter dan pemasangan button untuk melakukan reset.
Jumat	Melakukan Trial pada alat pengangkut magnet serta mencatat waktu , efesiensi , kelemahan , serta perbandingan part number yang di angkut menggunkana alat dan manual .
Sabtu	Melakukan pemasangan alat untuk auto clipping.

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

*Catatan:*

- *isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan*
- *form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya*
- *ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)*

Minggu 16

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 02 Juni s.d 07 Juni 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Pembuatanudukan panel IOT menggunakan alumunium profil dan penggantian kabel HDMI dari monitor ke panel IOT line 7 packing (Lanatai 3) serta merapikan jalur kabel.
Selasa	Melakukan pengecekan pada panel IOT serta mengganti kabel HIDMI dari monitor ke panel IOT line 1 dan 3 Seamer (Lantai 3) .
Rabu	Membuat wiring dan membongkar mesin lalu merakit ulang mesin menggunakan komponen baru.
Kamis	Melanjutkan wiring serta memberi label pada setiap jalur kabel agar memudahkan proses maintenance apabila terjadi kesalahan.
Jumat	Libur
Sabtu	Libur

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

#### Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

Minggu 17

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 09 Juni s.d 14 Juni 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mendata semua panel IOT yang telah terpasang serta IP pada monitor dari lanantai 1-3 lalu memasukan data yang telah ada pada exel.
Selasa	Melakukan Trial pada alat pengangkut magnet serta mencatat waktu , efesiensi , kelemahan , serta perbandingan part number yang di angkut menggunkana alat dan manual .
Rabu	Melakukan Trial pada alat pengangkut magnet serta mencatat waktu , efesiensi , kelemahan , serta perbandingan part number yang di angkut menggunkana alat dan manual .
Kamis	Melaukan perbaikan pada mesin hand lift otomatis . terjadi kesalahan pada motor yang berfungsi untuk menyalurkan oli ( sistem hidrolik ).
Jumat	Melaukan perbaikan pada mesin hand lift otomatis . terjadi kesalahan pada motor yang berfungsi untuk menyalurkan oli ( sistem hidrolik ). Dan memasang part unutk mesin auto clipping.
Sabtu	Melakukan pemasangan roda pada mesin line 1-5 Seamer (Lantai 3 ).

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

**Catatan:**

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

Minggu 18

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 16 Juni s.d 21 Juni 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan Trial pada alat yang di rakit apakah berfungsi dengan baik dan sesuai wiring pada line FF Roll .
Selasa	Pemasangan sensor serta membantu memperbaiki mesin capit pada line auto Element Assay dan mengambil sparepart di gudang.
Rabu	Membuat dudukan alat pada line FF Roll serta membantu pemasangan kabel unutup mengaktifkan conveyor serta alat pada line FF roll yang no aktif .
Kamis	Membantu memperbaiki mesin pemotong pematik dan mengganti valve serta selang pada mesin.
Jumat	Tidak mengikuti pekerjaan dikarenakan Sakit
Sabtu	Melakukan pemberishian serta merapikan kabel pada line auto Elemet Assay .Serta melakukan pengecetan pada part agar tampak baru.

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

*Catatan:*

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

Minggu 19

### KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : M Nur Fauzan  
NPM/NIM : 1052116  
Tempat Magang : PT . SELAMAT SEMPURNA Tbk  
Kegiatan Tanggal : 23 Juni s.d 28 Juni 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membantu pemasangan motor pada line 2 A serta menambahkan MCB sebagai pemutus motor dan membantu proses pengelasan pada part yang rusak.
Selasa	Membantu pemasangan kabel untuk mengaktifkan line FF Roll serta pemasangan sensor tekanan dan melakukan trial alat line FF Roll.
Rabu	Pengerjaan " PICA "
Kamis	Pengerjaan " PICA "
Jumat	Libur
Sabtu	Pengerjaan " PICA "

Dibuat oleh: Mahasiswa  M Nur Fauzan 1052116	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Joko Supriyanto</u> NIP.12060107
--	--

*Catatan:*

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

# LAMPIRAN 3

## FORM PENILAIAN PERUSAHAAN

Nama : M Nur Fauzan

NPM/NIM 1052116

Nama Perusahaan : PT. Selamat Sempurna Tbk.

No	Unsur Penilaian	Nilai ( <i>centang yang sesuai</i> )					
		A	AB	B	BC	C	D
1	Etika dan Integritas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Kemampuan/keahlian pada bidangnya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Kemampuan Berbahasa Asing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Kemampuan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Kemampuan berkomunikasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Kemampuan bekerjasama dalam tim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Kemampuan mengembangkan/ beradaptasi diri terhadap peralatan/ lingkungan yang baru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Keselamatan kerja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Tanggung-jawab terhadap tugas dan kewajiban	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kedisiplinan dan ketaatan pada peraturan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Penilaian secara umum:

Tangerang, 28 Juni 2025

Pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab



Joko Supriyanto

NIP.12060107

*Catatan:*

- **A:** Istimewa, **AB:** Sangat Baik, **B:** Baik, **BC:** Cukup Baik, **C:** Cukup, **D:** Kurang
- Contoh Nilai, **A:**85, **AB:**75, **B:**70, **BC:**65, **C:**60, **D:**50
- ditandatangani oleh pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab di perusahaan/tempat Magang dan distempel
- Jika Unsur Penilaian tidak relevan dengan ada di perusahaan/tempat Magang, maka tidak perlu centang pada kriteria tersebut.