

LAPORAN MAGANG
PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT. RAHAYU WIRING SYSTEMS INDONESIA



Disusun Oleh :

Nama : Ratna Susilawati

NPM : 0032252

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG
TAHUN 2024/2025



HALAMAN JUDUL
PRAKTEK KERJA LAPANGAN
PT. RAHAYU WIRING SYSTEMS INDONESIA

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Pada Magang Politeknik Manufaktur Negeri
Bangka Belitung Yang Wajib Dilaksanakan Selama 5 Bulan Pada Semester V

Disusun Oleh:

Nama	: Ratna Susilawati
NPM	: 0032253
Kelas	: 3 EB
Jurusan	: Teknik Elektro
Prodi	: D-III Teknik Elektronika
Tempat Magang	: PT.Rahayu Wiring Systems Indonesia

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG
TAHUN 2024/2025



LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN MAGANG

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

Menyetujui,

Dosen Wali


Zanu Saputra, M.Tr.T
NIP : 198311032014041001

Pembimbing


Acmad Pardjaman

Ka. Prodi


Novitasari, M. Pd
NIP : 199011132022032008

Komisi Magang


Zanu Saputra, M.Tr.T
NIP : 198311032014041001



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Program Magang di PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia serta dapat menyelesaikan penyusunan laporan tepat waktu.

Laporan ini disusun dengan tujuan sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Magang yang telah penulis jalani selama 18 minggu yang dimulai dari tanggal 5 Agustus sampai dengan 6 Desember 2024 di PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam kegiatan program magang dan penyusunan laporan hasil magang ini tidak bisa lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat nya yang telah diberikan.
2. Keluarga serta saudara yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa sehingga laporan dan kegiatan magang ini dapat terselesaikan.
3. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D., selaku direktur di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Zanu Saputra, M.Tr.T, selaku Kepala Jurusan Teknik Elektronika Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
5. Ibu Novitasari, M. Pd, selaku Kepala Prodi D-III Teknik Elektronika Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
6. Bapak Armidla, selaku *Direktur* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.
7. Bapak Wahyu S, selaku *Management Representative* dan *QA-ENG-MTHC Manager* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.
8. Ibu Sri Karyati, selaku *Purchasing-Warehouse Manager* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.
9. Bapak Ahmad Fadil, selaku *Warehouse staff* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.



10. Bapak Achmad Parjaman, selaku *General Affair HRD Supervisor* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.
11. Bapak Suprpto, selaku *utility* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.
12. Ibu Mustika, selaku *HRD* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia yang telah banyak membantu permasalahan serta menjaga kami selama program magang berlangsung.
13. Bapak Usep S, selaku *Product supervisor* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.
14. Bapak Wihana, selaku *PROD. ASSY* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia yang telah membimbing penulis pada saat penempatan dibagian produksi.
15. Bapak Amung Supriadi, selaku *PROD PP* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.
16. Ibu Karmila, selaku *Quality Supervisor* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia yang telah memberi pengarahan dalam proses cek kualitas produk.
17. Bapak Agus, selaku *Engineering* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia yang telah banyak memberikan ilmu dan dukungan selama magang berlangsung.
18. Bapak Dodi S, selaku *Maintenance supervisor* PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.
19. Teman-teman penulis selama magang di PT Rahayu Wiring Systems Indonesia.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan laporan di kemudian hari.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan mohon maaf yang sebesar-besarnya. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandung, 6 Desember 2024

Mahasiswa

Ratna Susilawati



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 Tujuan Perusahaan	2
1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	3
1.1.3 Kebijakan dan Sasaran Perusahaan	4
1.1.4 Struktur Organisasi PT Rahayu Wiring Systems Indonesia	4
1.1.5 Fasilitas Perusahaan	5
1.1.6 Customer Perusahaan	7
1.2 Produk yang Dihasilkan	7
BAB II	14
URAIAN PEKERJAAN	14
2.1 Sistem Penugasan Kerja	14
2.2 Kegiatan yang Dilakukan Selama Magang	15
2.2.1 SOP dan OPL Perusahaan	17
2.2.2 Materi 5S	19
BAB III	22
PENUTUP	22



3.1 Kesimpulan.....	22
3.2 Saran.....	23
LAMPIRAN	25



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 PT Rahayu Wiring System Indonesia	1
Gambar 1. 2 Arti Logo Perusahaan.....	2
Gambar 1. 3 Struktur Organisasi RWSI.....	5
Gambar 1. 4 Mesin atau Alat yang ada di RWSI.....	6
Gambar 1. 5 Starter Comp Harness Set 1	7
Gambar 1. 6 Starter Comp Harness Set-2	8
Gambar 1. 7 Head Lamp	9
Gambar 1. 8 Licence Lamp Type-1	9
Gambar 1. 9 Licence Lamp Type-2	10
Gambar 1. 10 Switch Change 1	10
Gambar 1. 11 Switch Change 2	11
Gambar 1. 12 USB Charger	11
Gambar 1. 13 Switch Stop	12
Gambar 1. 14 Spedometer Harness	13
Gambar 1. 15 Proses Produksi	15
Gambar 1. 16 Proses Quality	16
Gambar 1. 17 Proses Packing	17
Gambar 1. 18 SOP Perusahaan	18



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Kerja RWSI.....	14
-----------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Form Absensi Perusahaan.....	25
Lampiran 1. 2 Form Penilaian Perusahaan	26
Lampiran 1. 3 Sertifikat	277
Lampiran 1.4 Surat pemeriksaan dokter (BUKTI SAKIT).....	27

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan



Gambar 1. 1 PT Rahayu Wiring System Indonesia

1. Nama Kantor : PT Rahayu Wiring Systems Indonesia
2. Alamat : Jl. AH Nasution No 209 Komp Astor No 1 Ujung
Berung Bandung
3. Telepon : +6282217357170
4. Email : Army@rws.co.id
5. Website : <https://rws.co.id/>

CV. Rahayu Wiring System Indonesia (RWSI) telah beroperasi sejak tahun 2016, kemudian untuk mengembangkan sayap dan menuju pasar global yakni pada tahun 2022 berubah menjadi PT. Rahayu Wiring System Indonesia (RWSI) yang sampai saat ini masih berdiri dan beralamatkan di JL. AH Nasution No. 209

Komp ASTOR Kav 01, Pasir Jati – Ujung Berung Kota Bandung.

PT. Rahayu Wiring System Indonesia (RWSI) adalah sebuah perusahaan manufaktur yang berdedikasi dalam memproduksi wiring harness atau system perakitan perkabelan kendaraan roda 2 dan roda 4. Kata “RAHAYU” sendiri memiliki arti “selamat dan sejahtera” karena perusahaan ini memiliki harapan



Gambar 1. 2 Arti Logo Perusahaan

mampu membawa keselamatan, kemajuan, kesejahteraan untuk semua karyawan yang terlibat di dalam nya maupun untuk perusahaan rekanan.

Makna warna yang digunakan dalam logo adalah dominan warna biru, Dimana warna tersebut melambangkan “Kehandalan” , “Dapat dipercaya”, serta “Komunikatif” dipadukan dengan warna merah, melambangkan keberanian dan mengkomunikasikan “Keramahan” dan “Energi”.

Adapun 3 layanan utama yang disediakan PT. Rahayu Wiring System Indonesia yaitu :

1. Selalu menjamin kepuasan pelanggan terhadap Quality, Cost, Delivery.
2. Selalu Komitmen terhadap pencapaian High Efficiency, serta Continuous Improvement untuk memberikan yang terbaik terhadap customer.
3. Selalu mengedepankan prinsip 5S dalam setiap proses maupun setiap kebijakan perusahaan.

1.1.1 Tujuan Perusahaan

PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia sebagai perusahaan yang memproduksi wiring harness, dalam operasional kegiatan menyadari bahwa aspek mutu sangatlah penting dalam pelaksanaan seluruh kegiatan operasional perusahaan ,sehingga perusahaan menjamin agar komitmen mengenai mutu dapat dicapai dengan melakukan review dan perbaikan secara terus menerus ,sehingga



pelaksanaan kebijakan mutu dapat ditingkatkan di masa mendatang.

Oleh karena itu, manajemen konsisten perusahaan untuk melaksanakan aspek mutu dilakukan dengan cara selalu melakukan inovasi, perbaikan, pelayanan, dan senantiasa mengutamakan keselamatan dan Kesehatan Kerja bagi setiap karyawannya, sehingga terbentuk SDM yang berpengetahuan, terampil, unggul, dan berkualitas.

1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan

Untuk mencapai target dengan maksimal PT Rahayu Wiring Systems Indonesia memiliki Visi dan Misi sebagai berikut :

a. Visi

Terwujudnya hasil yang terintegrasi melalui penerapan teknologi yang handal dan menciptakan inovasi untuk evesiensi industry.

b. Misi

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

1.1.3 Kebijakan dan Sasaran Perusahaan

➤ **Kebijakan:**

1. Kami akan selalu berusaha menjamin kepuasan pelanggan terhadap kualitas produk ,biaya yang kompetitif, serta pengiriman tepat waktu.
2. Kami juga akan selalu berkomitmen terhadap pencapaian efisiensi ,serta perkembangan yang berkelanjutan agar dapat memberikan usaha terbaik bagi seluruh customer kami.
3. Kami juga akan selalu mengedepankan prinsip 5S dalam setiap proses maupun setiap kebijakan perusahaan.

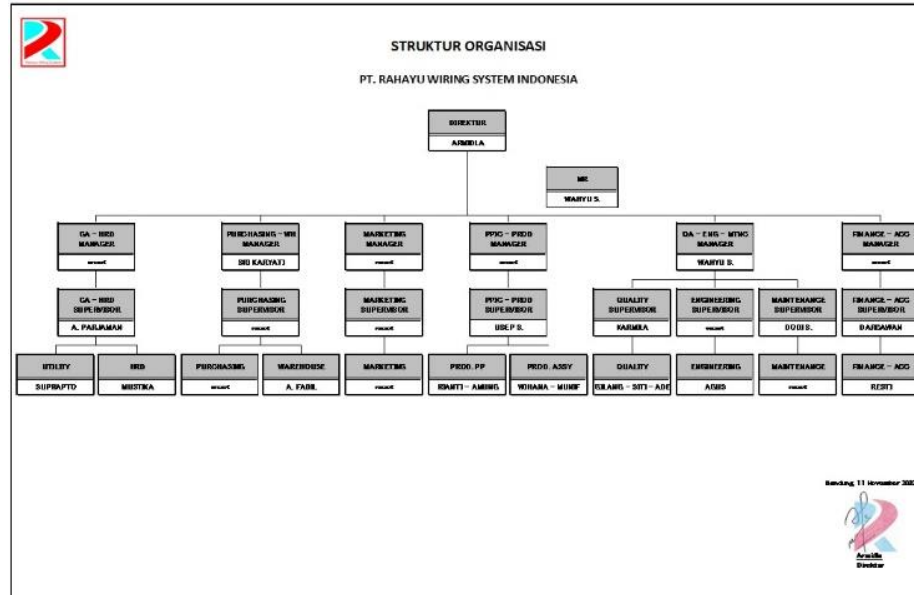
➤ **Sasaran Mutu**

4. Menerapkan sistem manajemen mutu sesuai dengan standar ISO 9001:2015.
5. Berorientasi kepada kepuasan pelanggan.
6. Mengembangkan bisnis perusahaan dengan produk yang inovatif dan berkualitas serta memperhatikan aspek keselamatan.
7. Mengembangkan SDM yang kompetitif, handal, inovatif dan berintegritas.
8. Mensosialisasikan kepada seluruh karyawan dan dapat diterapkan dengan baik dalam kegiatan operasional perusahaan.

1.1.4 Struktur Organisasi PT Rahayu Wiring Systems Indonesia

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

Adapun susunan struktura organisasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 1. 3 Struktur Organisasi RWSI

1.1.5 Fasilitas Perusahaan

Dalam Proses produksi dibutuhkan fasilitas sebagai penunjang keberhasilan terproduksinya produk. Perusahaan ini memenuhi keberhasilan tersebut. Beberapa mesin utama di workshop perusahaan yang di gunakan pada proses produksi pada perusahaan ini di antaranya :

- Mesin Cutting
- Mesin Crimping
- Mesin Sealer
- Hand Crimping
- Mesin Checker
- Jig Checker

Mesin Cutting Wire dan Tube



Mesin Crimping



Mesin Sealer



Mesin Checker



Gambar 1. 4 Mesin atau Alat yang ada di RWSI

1.1.6 Customer Perusahaan

PT. Adidaya Wiring Sistem Indonesia sudah memiliki banyak customer dan diantaranya merupakan perusahaan-perusahaan yang sudah ternama. Customer PT. Adidaya Wiring Sistem Indonesia:

- PT Hartono Istana Teknologi
- PT Minda Asean
- PT New Armada
- PT Mitsuba Indonesia
- PT Indonesia Stanley Electric
- PT Dharma Electrindo MFG
- PT Chao Long Motor Parts Indonesia
- PT Telto Telematis Indonesia

1.2 Produk yang Dihasilkan

Produk yang pernah di buat di PT. Adidaya Wiring Sistem Indonesia diantaranya yaitu :

1. Starter Comp Harness Set 1



Gambar 1. 5 Starter Comp Harness Set 1

Starter Comp Harness Set 1 adalah Harness yang di

sambungkan ke spul motor yang berfungsi sebagai penghasil tenaga listrik sehingga dengan adanya komponen ini membantu kelistrikan sepeda motor seperti starter, klakson, dan lampu sein dapat beroperasi. Didalam spul terdapat tenaga listrik yang dihasilkan dari kumparan kawat tembaga. Starter Comp Harness nantinya akan berfungsi sebagai penghubung antara spul dan tombol starter dengan mengubah energi listrik menjadi sebuah momen putar pada mesin. Starter motor akan memutar roda gigi di flywheel sehingga mesin dapat melakukan kompresi hidup dan berputar.

2. Starter Comp Harness Set 2



Gambar 1. 6 Starter Comp Harness Set-2

Starter Comp Harness Set 2 adalah Harness yang di sambungkan ke spul motor atau coil yang berfungsi sebagai penghasil tenaga listrik sehingga dengan adanya komponen ini membantu kelistrikan sepeda motor seperti starter, klakson, dan lampu sein dapat beroperasi. Starter Comp Harness 2 ini berfungsi untuk menghaluskan suara starter motor.

3. Head Lamp



Gambar 1. 7 Head Lamp

Head Lamp adalah sistem penerangan utama yang terletak dibagian depan kendaraan yang berfungsi untuk menerangi jalan raya agar pengemudi mobil bisa jelas melihat arah jalan.

Ada dua lampu pada headlamp, yakni lampu dekat lampu jauh.

- Lampu dekat (low beam) memiliki jangkauan cahaya lebih pendek.
- Lampu jauh (high beam) memiliki jangkauan cahaya lebih jauh.

Keduanya dipakai dalam kondisi yang berbeda, lampu dekat digunakan pada daerah pemukiman yang ramai. Sementara lampu jauh digunakan saat mobil melintasi daerah sepi dan cepat (seperti jalan tol).

4. Licence Lamp Type 1



Gambar 1. 8 Licence Lamp Type-1

Licence Lamp Type 1 adalah lampu yang digunakan untuk menyinari bagian plat nomor mobil. Biasanya, ini ada dibagian plat nomor belakang. Saklar lampu plat nomor juga ikut saklar lampu utama. Sehingga apabila headlamp dihidupkan, lampu ini akan menyala secara otomatis.

5. Licence Lamp Type 2



Gambar 1. 9 Licence Lamp Type-2

Licence Lamp Type 2 adalah lampu yang digunakan untuk menyinari bagian plat nomor mobil. Biasanya, ini ada dibagian plat nomor belakang. Saklar lampu plat nomor juga ikut saklar lampu utama. Sehingga apabila headlamp dihidupkan, lampu ini akan menyala secara otomatis.

6. Switch Change 1



Gambar 1. 10 Switch Change 1

Switch Change 2 adalah harness yang digunakan pada tombol Swicth Starter. Fungsi switch starter sendiri adalah sebagai suatu peralatan yang menghubungkan dan memutuskan arus listrik secara tidak langsung. Dengan kata lain cara kerjanya sama dengan saklar pada lampu rumah.

7. Switch Change 2



Gambar 1. 11 Switch Change 2

Switch Change 2 adalah harness yang digunakan pada tombol Swicth Starter. Fungsi switch Change 2 sendiri sama persis dengan switch change 1 hanya berbeda model dan penggunaan dikendaraannya saja Fungsi switch starter sendiri adalah sebagai suatu peralatan yang menghubungkan dan memutuskan arus listrik secara tidak langsung. Dengan kata lain cara kerjanya sama dengan saklar pada lampu rumah.

8. USB Charger



Gambar 1. 12 USB Charger

USB Charger ialah wiring harness yang dihubungkan ke socket charger pada motor. Fungsinya untuk memudahkan pengendara dalam mengisi daya selama perjalanan. Posisi socket charger biasanya terdapat di bawah bagasi jok dan di bagian kompartemen atau laci dek depan motor matic.

9. Switch Stop



Gambar 1. 13 Switch Stop

Switch Stop adalah harness yang disambungkan ke Engine Cut Off (ECO) yang biasanya diletakan pada holder kemudi sebelah kanan. Fungsi utama ECO adalah untuk mematikan mesin motor. Jadi mesin motor bisa dimatikan melalui tombol ini, selain melalui kunci konvensional. Tujuan disematkannya tombol ECO adalah untuk keamanan, supaya mesin bisa cepat dimatikan pada saat kondisi motor terjatuh atau kecelakaan agar motor tidak terus melesat. Selain itu ECO bisa digunakan untuk mematikan mesin saat motor bermasalah, seperti saat sedang pelintir gas tiba – tiba tersangkut.

10. Spedometer Harness



Gambar 1. 14 Spedometer Harness

Speedometer Harness adalah harness yang berfungsi untuk speedometer sepeda motor yang menjadi penyalur arus listrik, informasi dan data melalui media konduktor terbaik karena terbuat dari bahan logam dan lainnya. Pembungkus kabel dari isolator sehingga tidak mudah rusak dari benturan, air, dan lainnya.

BAB II

URAIAN PEKERJAAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama melakukan praktek kerja lapangan di PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia yang dimulai dari tanggal 5 Agustus 2024 dan berakhir tanggal 6 Desember 2024 (selama 18 minggu), penulis ditempatkan pada divisi Produksi Engineering dan Quality.

Selama melaksanakan praktek kerja lapangan, adapun aturan sesuai jam kerja yang ada di perusahaan. Adapun jadwal masuk dan pulang kerja di PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia dapat dilihat pada table dibawah ini :

Hari	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
Jumat	08.00	11.45	13.00	17.00

Tabel 1. 1 Jadwal Kerja RWSI

Sebelum memulai kegiatan di PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia, terlebih dahulu melakukan kegiatan apel atau *briefing* yang biasanya membahas masalah yang terjadi pada *project* dan memantau perkembangan *project* yang sedang dikerjakan di PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia. Hal ini bertujuan untuk meminimalisir kesalahan yang terjadi dalam pembuatan produk yang diminta oleh costumer serta

agar tidak terjadinya kesalahan informasi.

2.2 Kegiatan yang Dilakukan Selama Magang

Untuk penugasan kerja yang dilakukan oleh penulis selama melakukan praktek kerja lapangan di PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia, penulis ditempatkan di divisi Produksi Engineering dan Quality adapun beberapa tugas yang terdapat pada divisi tersebut yaitu :

insert wire (Produksi)

Pada tugas ini penulis diberi penjelasan tentang dasar-dasar merangkai dan merakit wire dari beberapa part menjadi wire yang siap pakai. Penulis diajarkan juga bagaimana cara membedakan wire Negatif dan Positif agar tidak terjadi NG atau wire yang gagal produksi sesuai SOP. Penulis diajarkan juga untuk Membedakan Wire Yang layak di gunakan dan tidak layak digunakan.



Gambar 1. 15 Proses Produksi

Pengecekan Kualitas (Quality)

Pengecekan wire (quality) merujuk pada proses pemeriksaan atau pengujian kualitas wire yang akan dikirimkan ke konsumen, baik itu di industry manufaktur, konstruksi, listrik, atau telekomunikasi. Pengecekan ini bertujuan untuk memastikan bahwa wire tersebut memenuhi standar yang ditetapkan, memiliki ketahanan yang cukup, dan bebas dari cacat atau kerusakan yang dapat mempengaruhi kinerjanya.

Berikut adalah beberapa aspek yang biasanya diperiksa dalam pengecekan kualitas wire :

1. Dimensi dan Ukuran : Memastikan diameter wire sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan. Pengukuran ini bisa dilakukan menggunakan mikrometer atau alat ukur lainnya.
2. Pengecekan Arus : Melakukan pengecekan arus kepada wire yang sudah jadi atau sudah dirakit menggunakan mesin checker dan mengecek apakah wire tersebut sudah siap digunakan dan dikirimkan ke konsumen.



Gambar 1. 16 Proses Quality

Packing Barang

Packing barang adalah proses pengemasan wire dalam bentuk

gulungan atau box, sehingga barang tersebut terlindung dengan baik dan aman selama proses pengiriman. Wire biasanya digunakan dalam berbagai aplikasi industri, listrik, dan konstruksi, yang membutuhkan pengemasan yang tepat agar tidak rusak atau terkontaminasi selama pengiriman.



Gambar 1. 17 Proses Packing

2.2.1 SOP dan OPL Perusahaan

➤ SOP

Standar Operasional Prosedur (SOP) adalah sistem yang disusun untuk memudahkan, merapikan, dan menertibkan pekerjaan tersebut. SOP hadir dalam bentuk dokumen yang berkaitan dengan prosedur yang dilakukan secara kronologis untuk membantu menyelesaikan pekerjaan untuk memperoleh hasil kerja efektif dari pekerja dengan biaya serendah-rendahnya. Tujuan dibuatnya SOP itu sendiri ialah untuk menjaga kestabilan operasional perusahaan, serta untuk menjaga kualitas dari produk yang dihasilkan.

[illegible]

Gambar 1. 18 SOP Perusahaan

➤ **OPL**

One-Point Lessons (OPL) adalah presentasi secara visual dan singkat yang memberikan penjelasan dalam satu poin. Tujuan OPL ialah mempertajam pengetahuan yang berhubungan dengan pekerjaan dan keterampilan dengan mengkomunikasikan informasi mengenai suatu masalah spesifik dan improvement.

Secara garis besar OPL dibagi menjadi 3 jenis dan masing – masing jenis mempunyai tujuan yang berbeda , ketiga jenis tersebut ialah :

1. Pengetahuan dasar
2. Improvement
3. Kasus Gangguan/Ketidaknormalan

2.2.2 Materi 5S

1. Pengertian 5S

5S adalah singkatan dari 5 kata dalam bahasa Jepang yang diawali oleh huruf S; Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke. Dalam bahasa Indonesia, kita bisa menterjemahkan 5S sebagai 5R; Seiri (Ringkas), Seiton (Rapi), Seiso (Resik), Seiketsu (Rawat), Shitsuke (Rajin).

➤ **Seiri atau Ringkas**

Komponen ini menjelaskan bahwa setiap orang harus melakukan penyortiran di area kerjanya. Melakukan *seiri* berarti mempertahankan hal-hal yang memang penting atau menunjang produktivitas pekerjaan..

Hal ini tidak harus berarti bahwa semua barang yang jarang digunakan harus dibuang. Barang-barang tersebut dapat dipindahkan ke area lain agar tidak mengganggu workflow. Selain melancarkan workflow, keamanan pun meningkat karena tidak adanya barang-barang berserakan yang berpotensi menyebabkan kecelakaan kerja.

➤ **Seiton atau Rapi**

Seiton atau Rapi Setelah menyortir barang di area kerja, tahap berikutnya adalah melakukan organisasi atau pengaturan. Di tahap ini, Anda perlu menentukan di mana sesuatu sebaiknya diletakkan. Ketika sebuah barang diletakkan di tempat yang tepat, Anda akan menyadari dengan segera bahwa kegiatan kerja menjadi lebih lancar.

Posisi barang di ruang kerja juga harus didukung sistem yang membuat orang mudah untuk meletakkan barang tersebut

kembali ke tempatnya setelah penggunaan. Selain itu, *seiton* sendiri juga mencakup proses inventori atau pemberian label terhadap barang. *Labelling* juga bisa dilakukan di tempat penyimpanan untuk mempermudah organisasi.

➤ **Seiso atau Resik**

Situasi lingkungan kerja yang berantakan dan kotor ditemukan berdampak negatif terhadap produktivitas kerja. *Seiso* dilakukan dengan membersihkan lingkungan kerja secara teratur. Setiap ada noda atau area kerja yang berantakan, harus segera dilakukan sebelum situasi memburuk. Meskipun begitu, hal ini ternyata cukup sulit untuk diterapkan secara konsisten oleh semua lini perusahaan.

➤ **Seiketsu atau Rawat**

Di sini *seiketsu* terkait dengan bagaimana perusahaan dapat mempertahankan penerapan **5S** di dalam kegiatan operasional sehari-harinya. Perusahaan perlu menstandarisasikan tahapan yang perlu dijalankan. Dengan begitu, setiap pekerja akan dengan mudah mengaplikasikan prinsip ini dan hasilnya sama di semua bagian perusahaan. *Seiketsu* hanya bisa dijalankan optimal ketika semua orang di dalam perusahaan mengubah standar perilaku tersebut menjadi sebuah kebiasaan. Progres tersebut tentunya membutuhkan waktu yang cukup panjang. Harus ada struktur kerja yang bisa mendukung terbentuknya kebiasaan tersebut.

➤ **Shitsuke atau Rajin**

Apabila *seiketsu* berada di level manajemen perusahaan, *shitsuke* adalah level individual. Telah disinggung sebelumnya, setiap orang di perusahaan harus menginternalisasi perilaku yang termasuk prinsip **5S** tersebut. Tidak hanya itu, kebiasaan yang terbentuk pun harus benar-benar sesuai dengan standar yang diterapkan di perusahaan.

Proses komunikasi kebijakan prinsip ini harus dilakukan

dengan tepat oleh perusahaan. Hal ini dilakukan agar setiap pegawai menunjukkan perilaku yang diharapkan. Perusahaan juga harus melakukan *follow-up* untuk setiap standar perilaku baru yang diterapkan untuk memastikan bahwa aplikasi di lapangan sudah sesuai.

2. Implementasi 5S didalam Perusahaan

- Penyortiran barang
- Organisasi barang
- Kondisi area kerja
- Kondisi yang terstandar
- Kedisiplinan individual

3. Hal-hal yang harus di Perhatikan sebelum mengimplementasikan 5S

- Mendorong pekerja untuk menyampaikan idenya
- Memberikan sumber daya pendukung
- Adanya reward untuk usaha yang telah dilakukan
- Memberikan pelatihan yang memadai

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Pelaksanaan Praktek kerja lapangan merupakan salah satu program yang ada di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung dalam memenuhi penilaian di semester V. Praktek Kerja Lapangan ini menjadi sarana bagi mahasiswa untuk mengenal dunia kerja secara nyata sekaligus mengenal lingkungan dan kondisi kerja yang nantinya akan dihadapi oleh mahasiswa setelah lulus kuliah..

Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan di PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia tentunya banyak sekali ilmu dan pengalaman yang penulis dapatkan yang nantinya akan sangat berguna ketika penulis memasuki dunia kerja yang sesungguhnya. Berdasarkan uraian Praktek Kerja lapangan ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Pentingnya kedisiplinan, tanggung jawab, ketelitian, dan kesabaran terhadap apapun pekerjaan yang diberikan oleh pembimbing kepada penulis.
2. Mengetahui secara langsung proses pengerjaan suatu produk mulai dari raw material hingga menjadi produk yang akan dikirimkan ke customer.
3. Dapat mengetahui dan mempelajari management industri.
4. Dalam melaksanakan suatu pekerjaan yang telah diberikan oleh pembimbing haruslah dilakukan dengan teliti dan berani, serta aktif bertanya apabila pekerjaan yang diberikan kurang dipahami.
5. Disiplin dalam mentaati semua peraturan yang berlaku dan disiplin waktu yang berkaitan dengan tugas yang diberikan sehingga dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu serta tepat waktu dalam jadwal masuk dan pulang

3.2 Saran

Setelah penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan selama kurang lebih 4 bulan , banyak pengalaman dan pengetahuan yang diperoleh. Pada laporan ini penulis akan memberikan sedikit saran kepada pihak perusahaan, pihak kampus,dan Mahasiswa . Berdasarkan hasil Praktik Kerja Lapangan yang penulis lakukan , berikut saran yang dapat penulis berikan.

➤ **Untuk Perusahaan**

- a. Diharapkan agar kerja sama antar kampu dengan perusahaan dapat terjalin dengan baik agar perusahaan dapat memberikan peluang untuk mahasiswa/i Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung pada angkatan berikutnya.
- b. Diharapkan untuk perusahaan agar bisa menjalin komunikasi dengan lebih baik lagi kepada atasan dan rekan kerja terkait pekerjaan yang dilakukan, agar tidak terjadi *miss communication* jika ada perubahan mengenai suatu pekerjaan.

➤ **Untuk Kampus**

- a. Diharapkan pihak kampus Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung kembali untuk melakukan kerja sama dalam Praktek Kerja Lapangan di PT. Rahayu Wiring Systems Indonesia.
- b. Diharapkan pihak kampus bisa meningkatkan lagi cara pembelajaran dengan menggunakan metode yang ada.
- c. Menambah wawasan terkait *management*.

➤ **Untuk Mahasiswa**

- a. Diharapkan apabila melakukan setiap pekerjaan yang diberikan oleh pihak perusahaan haruslah sesuai dengan SOP yang ada.
- b. Dalam melakukan setiap pekerjaan yang diberikan haruslah dilakukan dengan disiplin dan rasa tanggung jawab yang tinggi.



- c. Setiap melakukan pekerjaan yang diberikan utamakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).
- d. Selalu menerapkan 5S.
- e. Tetap menjaga hubungan baik dengan pembimbing, karyawan, dan kepala atasan dalam dunia kerja industri.



LAMPIRAN

FORM ABSENSI KEHADIRAN



POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-02 FORM ABSENSI KEHADIRAN

Form absensi kehadiran dapat menggunakan form lain yang digunakan pada perusahaan/tempat Magang

FORM ABSENSI KEHADIRAN

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT. RAHAYU WIRING SYSTEMS INDONESIA

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumad	Sabtu	Paraf	Ket
1	05 Agustus s.d 09 Agustus 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
2	12 Agustus s.d 16 Agustus 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
3	19 Agustus s.d 23 Agustus 2024	SAKIT	SAKIT	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
4	26 Agustus s.d 30 Agustus 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
5	02 September s.d 06 September 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
6	09 September s.d 13 September 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
7	16 September s.d 20 September 2024	LIBUR	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
8	23 September s.d 27 September 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
9	30 September s.d 04 Oktober 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
10	07 Oktober s.d 11 Oktober 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
11	14 Oktober s.d 18 Oktober 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
12	21 Oktober s.d 25 Oktober 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
13	28 Oktober s.d 01 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
14	04 November s.d 08 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
15	11 November s.d 15 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
16	18 November s.d 22 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
17	25 November s.d 29 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	
18	02 Desember s.d 06 Desember 2024	✓	✓	✓	✓	✓	LIBUR	wp	

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Ratna Susilawati

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Mutiara Permawati

Catatan :

- berikan tanda centang untuk absensi harian. Paraf diberikan oleh Pembimbing/Supervisor
- diberikan tanda notasi : S=Sakit, I=Izin, A=Bolos, T=Terlambat
- kolom keterangan digunakan untuk jumlah jam ketidakhadiran mahasiswa
- kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stempel perusahaan



FORM PENILAIAN PERUSAHAAN



POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-04 FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

Nama : Ratna Susilawati

NPM/NIM : 0032253

Nama Perusahaan: PT. RAHAYU WIRING SYSTEMS INDONESIA

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

Penilaian secara umum:

Manager Engineering



Wahyu Sultani

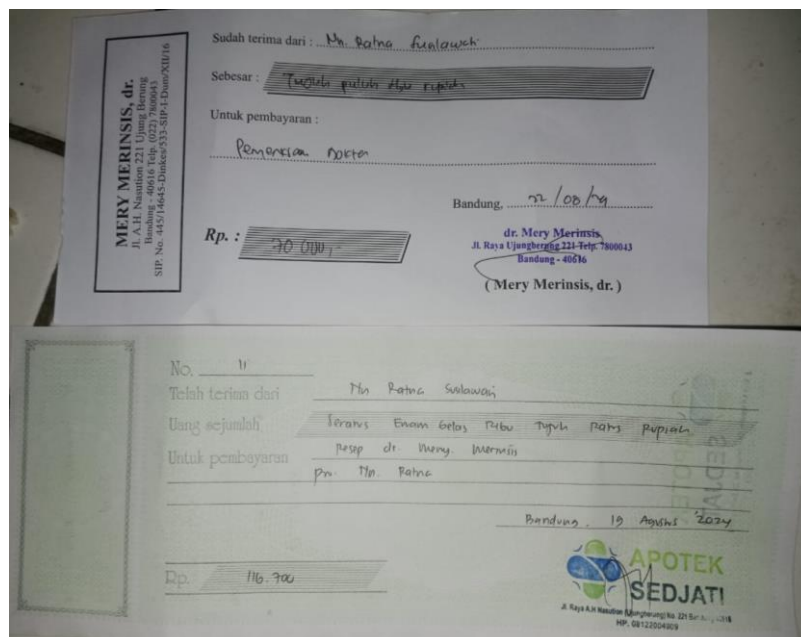
Catatan:

- 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/Penanggujawab di perusahaan/tempat Magang dan distempel
- Jika Unsur Penilaian tidak relevan dengan ada di perusahaan/tempat Magang, maka tidak perlu centang pada kriteria tersebut.

SERTIFIKAT PERUSAHAAN



Lampiran 1. 11 Sertifikat



Lampiran 1. 4 Surat pemeriksaan dokter (BUKTI SAKIT)



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG



POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 5 Agustus 2024 - 9 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	QUALITY Cek konektor wire type 1153-22002 dan 1153-22003 menggunakan mikroskop
Selasa	PRODUKSI Insert wire part number 1123-02140
Rabu	PRODUKSI Insert wire part number 1123-11834
Kamis	PRODUKSI Pasang dan tarik rubber wire type P
Jumat	PRODUKSI Pasang dan tarik rubber wire type P
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Ratna Susilawati

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Ratna Susilawati

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)





Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 12 Agustus 2024 – 16 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	PRODUKSI Pasang dan tarik rubber wire type P dan V Insert wire type P ke konektor Pasang tube wire type V
Selasa	PRODUKSI Pasang dan tarik rubber wire type P dan V
Rabu	PRODUKSI Insert wire part number 1123-11194
Kamis	PRODUKSI Insert wire part number 1123-06145
Jumat	PRODUKSI Pasang dan tarik rubber wire type P dan V
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh: Mahasiswa  Ratna Susilawati	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Karmila
--	---

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)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 19 Agustus 2024 – 23 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	SAKIT
Selasa	SAKIT
Rabu	PRODUKSI Insert wire part number 1123-06164
Kamis	PRODUKSI Insert wire part number 1123-11193
Jumat	PRODUKSI Insert wire part number 1123-11191
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh: Mahasiswa  Ratna Susilawati	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Karmila
--	---

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)



POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 26 Agustus 2024 – 30 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	PRODUKSI Pasang dan tarik rubber wire type P dan V
Selasa	PRODUKSI Insert wire part number 1123-05571
Rabu	PRODUKSI Pasang dan tarik rubber wire type P dan V
Kamis	PRODUKSI Pasang dan tarik rubber wire type P
Jumat	PRODUKSI Pasang dan tarik rubber wire type W
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Ratna Susilawati

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Karmila

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)



POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 2 September 2024 – 6 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	PRODUKSI Insert wire type 1123-05571 Insert wire type 1123-06182
Selasa	PRODUKSI Marking konektor Pasang dan tarik rubber wire type P
Rabu	PRODUKSI Pasang dan tarik rubber wire type V Pasang tube wire type V
Kamis	PRODUKSI Insert wire part number 1123-02140
Jumat	PRODUKSI Insert wire part number 1123-08286
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Ratna Susilawati

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Karmila

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)





POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 9 September 2024 – 13 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	PRODUKSI Marking konektor Pasang dan tarik rubber wire type P dan V
Selasa	PRODUKSI Insert wire part number 1123-11191 Insert wire part number 1123-26260
Rabu	PRODUKSI Insert wire part number 1123-12140 Insert wire part number 1123-08286 Pasang dan tarik rubber wire type P
Kamis	PRODUKSI Insert wire part number 1123-06333 Insert wire part number 1123-08286
Jumat	PRODUKSI Insert wire part number 1123-05632 Insert wire part number 1123-05633
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh: Mahasiswa  Ratna Susilawati	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Karmila
--	---

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)



POLMAN NEGERI BABEL

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 16 September 2024 – 20 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	LIBUR TANGGAL MERAH MEMPERINGATI MAULID NABI MUHAMMAD SAW
Selasa	PRODUKSI Insert wire part number 1123-02140 Insert wire part number 1123-05568
Rabu	PRODUKSI Insert wire part number 1123-06159 Insert wire part number 1123-08286
Kamis	PRODUKSI Insert wire part number 1123-06159 Pasang tube wire type P Pasang dan tarik rubber wire type P
Jumat	PRODUKSI Insert wire part number 1123-0828 Pasang dan tarik rubber wire type P dan V Insert Wire type P kekonektor
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Ratna Susilawati

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Karmila

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)



POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 23 September 2024 – 27 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	PRODUKSI Insert wire part number 1123-08286
Selasa	PRODUKSI Insert wire part number 1123-11194
Rabu	PRODUKSI Buka Tappingan part number 1123-22002 dan 1123-22003
Kamis	PRODUKSI Insert wire part number 1123-06145 Insert wire part number 1123-11191 Insert wire part number 1123-11193
Jumat	PRODUKSI Insert wire part number 1123-06145 Insert wire part number 1123-11191 Insert wire part number 1123-05569
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Ratna Susilawati

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

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)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 30 September 2024 – 4 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	PRODUKSI Insert wire part number 1123-05569
Selasa	QUALITY Checker harnees type SW-7421P dan SW-7421V
Rabu	QUALITY Checker harnees type SW-7421P dan SW-7421V
Kamis	QUALITY Checker harnees type SW-7421P dan SW-7421V
Jumat	QUALITY Checker harnees type SW-7421P dan SW-7421V
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Ratna Susilawati

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Karmila

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)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 7 Oktober 2024 – 11 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-7421P Checker harnees dan marking type SW-7421V Checker harnees dan marking type SW-7421W
Selasa	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-7421V Checker harnees dan marking type SW-7421P Checker visual part number 1123-05569
Rabu	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-7421V Checker harnees dan marking type SW-7421W
Kamis	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-7421P Checker harnees dan marking type SW-7421V Checker harnees dan marking type SW-0871
Jumat	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-7421P
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh: Mahasiswa  Ratna Susilawati	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Kamila
--	--

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)





POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 14 Oktober 2024 – 18 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-0871 Checker harnees dan marking type SW-0855H Checker harnees dan marking type NL-7442D
Selasa	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-0871 Packing type NL-7421P
Rabu	QUALITY Checker harnees dan marking type NL-7421P Checker harnees dan marking type NL-7421V
Kamis	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-0871 Checker harnees dan marking type NL-7421P
Jumat	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-0871 Checker harnees dan marking type SW-0855H Marking type P dan B
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Ratna Susilawati

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Armila

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)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 21 Oktober 2024 – 25 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-0871 Checker harnees dan marking type SW-7421V
Selasa	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-0871 Checker harnees dan marking type SW-7422D
Rabu	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-0871 Checker harnees dan marking type SW-7421P
Kamis	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-7421P Checker harnees dan marking type SW-7422D Packing type SW-0871 dan SW-7421P
Jumat	QUALITY Buka tappingan part number 1123-22002 Checker harnees dan marking type SW-7422D
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Ratna Susilawati

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Karmila

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)



POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 28 Oktober 2024 – 1 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	QUALITY Checker harnees, marking, dan packing type SW-7421P
Selasa	QUALITY Checker harnees, marking, type SW-7421P
Rabu	QUALITY Checker visual dan packing part number 1123-11193
Kamis	QUALITY Memilah produk NG Buka tapping part number 1123-22002 dan 1123-2003
Jumat	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-7421P Packing part number 1153-22003
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Ratna Susilawati

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

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)





POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 4 November 2024 – 8 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	QUALITY Checker visual part number 1123-06159 Packing part number 1123-22003, 1123-05571 dan 1123-05569
Selasa	QUALITY Packing part number 1123-22003, 1123-05571 dan 1123-05569
Rabu	QUALITY Checker visual dan packing part number 1123-05569 Packing 1123-22003
Kamis	PRODUKSI Insert wire part number 1123-22003
Jumat	QUALITY Packing part number 1123-22003 dan 1123-11191
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh: Mahasiswa  Ratna Susilawati.	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Karmila
---	---

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)



POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 11 November 2024 – 15 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	QUALITY Checker visual part number 1123-11194 Checker visual part number 1123-02140
Selasa	QUALITY Checker visual dan packing part number 1123-06145
Rabu	QUALITY Checker visual part number 1123-06145 Packing part number 1123-22002 Packing part number 1123-22003
Kamis	QUALITY Checker harnees dan packing type SW-7421P
Jumat	QUALITY Checker harnees dan marking type SW-7421P
Sabtu	LIBUR
Dibuat oleh: Mahasiswa	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor
 Ratna Susilawati	 Karmila

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)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 18 November 2024 – 22 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	QUALITY Checker harnees part number 22028-8H01c Checker harnees part number 22038-8H01c Packing part number 1153-22003
Selasa	QUALITY Checker harnees part number 22028-8H01c Checker harnees part number 22038-8H01c Checker harnees part number 22058-8H01c
Rabu	QUALITY Checker visual dan packing part number 1123-06145
Kamis	QUALITY Packing part number 1123-22002 Packing part number 1123-22003
Jumat	QUALITY Marking dan packing type NL-7421P
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh: Mahasiswa  Ratna Susilawati	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Karmila
--	---

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)



POLMAN NEGERI BABEL



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 25 November 2024 – 29 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	QUALITY Checker harness dan packing 7421P
Selasa	QUALITY Packing part number 1153-22003 Packing part number 1153-22002
Rabu	QUALITY Checker visual dan packing part number 1123-05571
Kamis	QUALITY Checker visual dan packing part number 1123-05569
Jumat	QUALITY Checker harness dan marking type 7421P
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh: Mahasiswa  Ratna Susilawati	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Kusnita
--	---

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)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Ratna Susilawati
NPM/NIM : 0032253
Tempat Magang : PT Rahayu Wiring System Indonesia
Kegiatan Tanggal : 2 Desember 2024 – 6 Desember 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	QUALITY Packing part number 1123-22002 Packing part number 1123-22003
Selasa	QUALITY Checker harness dan marking type SW-7421P
Rabu	QUALITY Buka tappingan part number 1123-22002 Buka tappingan part number 1123-22003
Kamis	QUALITY Checker harness dan marking type SW-7421P
Jumat	QUALITY Checker visual dan packing part number 1123-06333 Packing part number 1123-22002
Sabtu	LIBUR

Dibuat oleh: Mahasiswa  Ratna Susilawati	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Karmila
--	---

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)