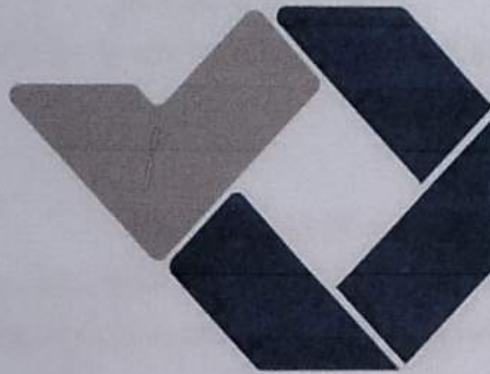


**LAPORAN KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT.KURNIA MUSTIKA INDAH LESTARI**



DI SUSUN OLEH:

Nama : Riwanda Yogi saputra
NIM 0012354

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKABELITUNG
2025/2026**

Industri Air Kantung Sungailiat, 33211, Bangka
Telp:(0717)93586/95252Ext.6225;Fax,(0717)93585
Email:polman@polman-babel.ac.
<http://www.polman-babel.ac.iad>



LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN MAGANG DI PT. KURNIA MUSTIKA INDAH LESTARI

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

Dosen Wali,

Menyetujui

Pembimbing Perusahaan

Robert Napitupulu, S.S.T., M.T.
NIDN. 0207027701

Peki Mhandu S.T.

Ka. Prodi

Komisi Magang

Angga Sateria, S.S.T., M.T.
NIDN. 0022058808

Harwadi, S.S.T., M.Ed.
NIDN. 0206027401



HALAMAN JUDUL

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

PT. KURNIA MUSTIKA INDAH LESTARI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Praktek Kerja Lapangan Politeknik
Manufaktur Negeri Bangka Belitung Yang Wajib Dilaksanakan Selama 1
Semester pada Semester V (Lima)**

Disusun Oleh:

Nama	: Riwanda Yogi Saputra
NPM	: 0012354
Kelas	: 3 PPM B
Prodi	: Perawatan dan Perbaikan Mesin
Tempat PKL	: PT Kurnia Mustika Indah Lestari

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG

2025/2026



KATA PENGANTAR

Puji syukur atas berkat dan nikmat dari Allah SWT atas izin dan karunia nya sehingga laporan Praktik Kerja Lapangan di PT Kurnia Mustika Indah Lestari dapat dikerjakan dan diselesaikan.

Rasa terimakasih diucapkan kepada:

1. Kedua orang tua, bapak Yanuar dan ibu Faridah. Terimakasih atas doa, dukungan serta kasih sayang yang diberikan sehingga penulis dapat terus konsisten dalam melaksanakan kegiatan praktik kerja lapangan
2. Bapak Dr. Ilham Ary wahyudie ,S.S.T.,M.T. ketua jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Bangka Belitung
3. Bapak ketua program studi D-III Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin, jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Bangka Belitung
4. Bapak Harwadi, S.S.T., M.Ed. pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Politeknik Negeri Bangka Belitung
5. Bapak Peki Minando, S.T. Pembimbing industry dan Supervisor di PT Kurnia Mustika Indah Lestari yang telah membimbing dan memberikan ilmu kepada penulis
6. Bapak pimpinan dan seluruh karyawan di PT Kurnia Mustika Indah Lestari yang telah membantu penulis dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Kurnia Mustika Indah Lestari.

Di sadari bahwa laporan ini masih terdapat kekurangan dari berbagai aspek. Oleh karena itu, diharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun untuk agar dapat lebih baik lagi kedepan nya. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi pembaca.

Sungailiat, 22 Desember 2025

Penulis



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Profil Perusahaan	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan.....	1
1.1.2 Visi Dan Misi	1
1.1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan	2
1.1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan	2
1.2 Produk Yang Dihasilkan.....	3
BAB II URAIAN KEGIATAN.....	5
2.1 Sistem Penugasan Kerja	5
2.2 Rangkuman Pekerjaan Selama Praktik Kerja Lapangan	5
2.2.1 Mesin Stamping Press	6
2.2.2 Mesin Welding.....	10
2.2.3 Mesin SPM (Special Purpose Machine)	11
2.2.4 Mesin Roll.....	12
2.2.5 Mesin Spot Welding	14
BAB III PENUTUP.....	15
3.1 Kesimpulan	15
3.2 Saran	15
3.2.1 Bagi Perusahaan.....	15
3.2.2 Bagi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	15

BAB I

PENDAHULUAN

Profil Perusahaan

1.1 Sejarah perusahaan

PT. Kurnia Mustika Indah Lestari, didirikan pada tahun 1990, cikal bakal dan pendiri PT. Kurnia Mustika Indah Lestari telah berinovasi dengan teknologi sejak awal PT. Kurnia Mustika Indah Lestari berasal dari usaha sederhana yang berlokasi di Jelambar, Jakarta Barat. Dimulai dari yang kecil, pendiri dan CEO kami, Rudyanto Boen menciptakan bengkel pengolahan metalurgi dan suku cadang presisi. Pada tahun 2002 PT. Kurnia Mustika Indah Lestari memperluas cabang di cengkareng Jakarta barat yang didedikasikan di bidang permesinan, fabrikasi dan pembuatan dies. Dan ditahun 2013 PT. Kurnia Mustika Indah Lestari berhasil memperluas bisnis stamping dan membangun pabrik kedua dan ketiga di Kawasan Industri Jababeka & Bantar Gebang. Dan berikut logo dari PT. Kurnia Mustika Indah Lestari



Gambar 1.1 Logo PT. Kurnia Mustika Indah Lestari

PT. Kurnia Mustika Indah Lestari bergerak didalam bidang stamping part, dan juga di dukung dengan adanya fasilitas mesin-mesin dan workshop, juga memiliki sumber daya manusia yang cukup mahir di dalam bidang teknik, sehingga kami dapat mencapai kepuasan pelanggan.

Visi dan misi

Visi

Menjadi standar utama dan pemimpin pasar dalam spesialisasi suku cadang teknik dan presisi di Indonesia. Poin-poin utamanya meliputi:

- Menjadi standar presisi yang diakui di Indonesia.
- Menjadi pemimpin pasar dengan memaksimalkan potensi karyawan dan tenaga ahli.
- Membangun perusahaan yang besar dan berkembang melalui adaptasi terhadap inovasi, perubahan, dan kreativitas.



Misi

- KMIL berkomitmen untuk memberikan solusi manufaktur berkualitas tinggi melalui beberapa langkah berikut:
- Kualitas & Layanan: Menjaga kualitas produk dan layanan serta selalu memberikan dukungan teknis profesional setiap saat.
- Kepuasan Pelanggan: Selalu mengungguli dan melampaui ekspektasi pelanggan untuk mempertahankan loyalitas mereka.
- Teknologi: Memanfaatkan mesin dan teknologi terbaru untuk memastikan pengiriman yang tepat waktu dan kualitas yang unggul.
- Aset Manusia: Menghargai karyawan sebagai harta perusahaan dan aset terbesar.

1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Tujuan Praktik Kerja Lapangan antara lain:

1. Memperoleh pengetahuan baru terkait proses pembuatan alat dan *part* di industri
2. Mengaplikasikan ilmu teori dan praktik selama perkuliahan dalam kegiatan praktik kerja di industri
3. Menerapkan sikap disiplin, tanggung jawab, dan profesional dalam bertugas, sehingga menambah pengalamandalam persiapan untuk terjun langsung kedunia kerja sesungguhnya

Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Manfaat dari praktik kerja lapangan diantaranya:

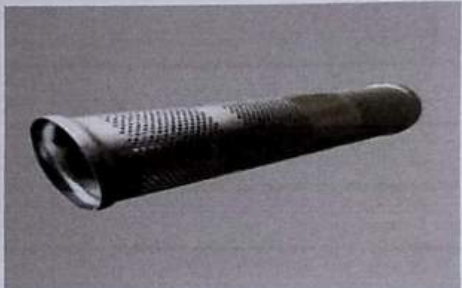
Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa dapat mengembangkan kemampuan berkomunikasi dan bekerjasama dilingkungan kerja
2. Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja nyata di perusahaan manufaktur. Dapat memecahkan masalah dan memberikan solusi dalam kegiatan praktik kerja lapangan di perusahaan

Bagi Perusahaan

1. Perusahaan mengetahui kompetensi mahasiswa/I program studi D-III Teknik Perawatan Dan Perbaikan Mesin Politeknik Negeri Bangka Belitung yang telah mengikuti kegiatan Praktik Kerja Lapangan diperusahaan
2. Dapat menjadi sarana untuk menjalin kerja sama yang baik antara PT Kurnia Mustika Indah Lestari dengan mahasiswa dan Politeknik Negeri Bangka Belitung

1.3 Produk yang dihasilkan

DAFTAR NAMA PRODUK YANG DIHASILKAN SECARA KESELURUHAN DI PT.KURNIA MUSTIKA INDAH LESTARI		
NO	NAMA PRODUK	GAMBAR PRODUK
1	<i>BodyInner</i>	
2	<i>Bracket Stabilizer</i>	

3	<i>CupTail</i>	
4	<i>Seperator</i>	
5	<i>Capront DPM</i>	
6	<i>Caprier</i>	
7	<i>PipeCexhaust</i>	

**BAB II****URAIAN KEGIATAN****Sistem Penugasan Kerja**

Selama melakukan PKL di PT Kurnia Mustika Indah Lestari Plant Setu Kabupaten Bekasi mulai dari tanggal 04 Agustus 2025 s/d 13 Desember 2025, penulis ditempatkan pada Divisi Maintenance Engineering. Praktek Kerja Lapangan yang dilakukan oleh penulis tentu disesuaikan dengan jam kerja yang diterapkan di tempat penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan, PT Kurnia Mustika Indah Lestari Plant Setu, Kabupaten Bekasi menerapkan sistem kerja menjadi 2 bagian, yaitu sistem kerja non-shift untuk karyawan kantor, dan sistem kerja 2 shift untuk para karyawan yang berkerja di lini produksi dan maintenance. tetapai untuk bagi para Mahasiswa yang melakukan PKL di PT Kurnia Mustika Indah Lestari hanya melakuakan Praktek Kerja Lapangan di Shift 1 yang mulai dari pukul 07.30 WIB-15.30WIB. Berikut merupakan jam kerja penulis yang diterapkan di Divisi Maintenance Engineering :

Jam kerja

Adapun jam kerja di PT. Kurnia Mustika Indah Lestari adalah sebagai berikut.

Hari	Jam Kerja	Jam Istirahat	Keterangan
Senin s.d Kamis	07.30-15.30	12.00-13.00	
Jum`at	07.30-16.00	11.30.13.00	
Sabtu	07.30-12.30	-	

Tabel2.1 Jam kerja PT.Kurnia Mustika Indah Lestari

Rangkuman Pekerjaan selama Peraktik Kerja Lapangan

Selama melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Kurnia Mustika Indah Lestari Plant setu, selama kurun waktu 4 bulan terhitung dari tanggal 04 Agustus-

13 Desember 2025. Penulis di tempatkan pada Divisi Maintenance Engineering, dimana divisi Maintenance Engineering memiliki fungsi untuk mendukung kelancaran dalam proses produksi dengan memiliki tanggung jawab terhadap Mesin-mesin dan peralatan produksi agar dapat beroperasi dengan baik dan efisien.

Mesin Stamping Press

Mesin Stamping Press adalah alat yang digunakan untuk membentuk lembaran logam menjadi bentuk yang diinginkan. Mesin Stamping Pres yang ada di Workshop PT Kurnia Mustika Indah Lestari Plant setu memiliki 2 jenis proses dalam melakukan produksi masal, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Mesin Stamping Press Tandem

Jenis proses yang dilakuka pada mesin Stamping press Tandem ini adalah dilakukan secara manual dengan memerlukan beberapa stasiun kerja untuk melakukan proses pembentukan, pemotongan hingga proses finishing logam.



Gambar 2.1 unit mesin Stamping Press Proses Tandem

2. Mesin Stamping Press Progressive

Mesin stamping progressive menggunakan sejumlah besar stasiun kerja secara berurutan untuk membuat berbagai bentuk dan ukuran yang diinginkan pada bahan mentah yang sama.



Gambar 2.2 Mesin Stamping Press Proses Progressive

Terlihat pada gambar diatas terdapat beberapa stasiun kerja untuk melakukan proses dengan dilakukan secara otomatis. stasiun kerja terdiri dari:

- Ancoiler
- Fedder
- Mesin Stamping
- Cutting
- Conveyor
- Flatnes

terdapat beberapa unit mesin stamping yang ada di workshop yang digunakan untuk melakukan produksi masal. berikut adalah table Machine List:

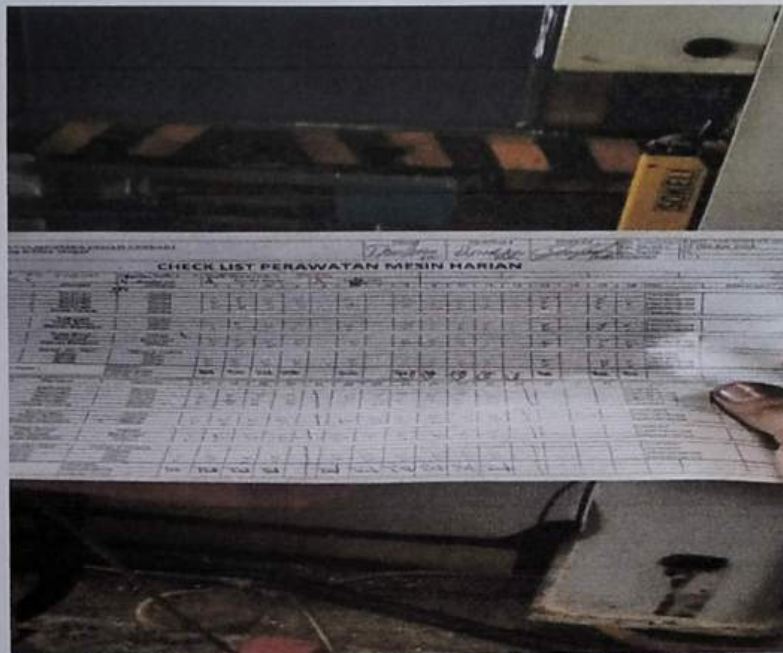
No	Nama Mesin	Spesifikasi	Unit	Stasiun Kerja
1	Ancoiler	1000mm x 1500mm	1	1
2	Fedder	1000mm x 1500mm	1	2
3	Mesin Stamping	1000mm x 1500mm	1	3
4	Cutting	1000mm x 1500mm	1	4
5	Conveyor	1000mm x 1500mm	1	5
6	Flatnes	1000mm x 1500mm	1	6

DEPARTEMEN	PRODUKSI	MACHINE LIST (Plant Setu)					DOKUMEN			
LINE	ALL SHOP						TANGGAL			
							NO REVISI			
							HALAMAN			
NO	MC NO	MACHINE NAME	MERK	MADE IN	SPEC MESIN					
					TONASE	SPM	DIE HEIGHT	LOWER BASE	UPPER BASE	MOTOR KW
I- STAMPING PRESS										
1	SP-01	MESIN PRESS	YADON	CHINA	110	60	320-410	520 x 870	400 x 480	11
2	SP-02	MESIN PRESS	YADON	CHINA	80	60	300-380	560 x 1000	430 x 560	7,5
3	SP-03	MESIN PRESS	AIDA	JEPANG	160	40-80	185 - 240	500 X 500	500 X 450	11
4	SP-04	MESIN PRESS	YADON	CHINA	60	70	230-300	520 x 870	400 x 480	5,5
5	SP-05	MESIN PRESS	YADON	CHINA	110	60	290-380	680 x 1100	520 x 620	11
6	SP-06	MESIN PRESS	YADON	CHINA	80	60	270-350	560 x 1000	430 x 560	7,5
7	SP-07	MESIN PRESS	YADON	CHINA	160	50	335-435	760 x 1260	580 x 700	15
8	SP-08	MESIN PRESS	KOMATSU	JEPANG	110	60	335-435	520 x 870	400 x 480	
9	SP-09	MESIN PRESS	NAGAO	JEPANG	100	46	380 - 450	1100 X 580	800 X 500	7,5
10	SP-10	MESIN PRESS	YADON	CHINA	110	60	320-410	520 x 870	400 x 480	11
11	SP-11	MESIN PRESS	YADON	CHINA	80	60	270-350	560 x 1000	430 x 560	7,5
12	SP-12	MESIN PRESS	WASINO	JAPAN	80	40-60	270 - 350	1000 X 600	550 X 450	7,5
13	SP-13	MESIN PRESS	CHIN FONG	CHINA	80	60	320-410	560 x 1000	430 x 560	7,5
14	SP-14	MESIN PRESS	YADON	CHINA	80	60	270-350	560 x 1000	430 x 560	7,5
15	SP-15	MESIN PRESS	YADON	CHINA	80	60	270-350	560 x 1000	430 x 560	7,5
16	SP-16	MESIN PRESS	YADON	CHINA	80	60	270-350	560 x 1000	430 x 560	7,5
17	SP-17	MESIN PRESS	YADON	CHINA	80	60	270-350	560 x 1000	430 x 560	7,5
18	SP-18	MESIN PRESS	AMADA	JEPANG	45	75	230 - 290	1000 X 450	400 X 350	3,7
19	SP-19	MESIN PRESS	AMADA	JEPANG	45	75	230 - 290	1000 X 450	400 X 350	3,7
20	SP-20	MESIN PRESS	CHIN FONG	CHINA	60	55	265 - 335	900 X 520	500 X 400	5,5
21	SP-21	MESIN PRESS	CHIN FONG	CHINA	60	55	265 - 335	900 X 520	500 X 400	5,5
22	SP-22	MESIN PRESS	WORLD GROUP	CHINA	200	32	380 - 500	1500 X 880	950 X 710	22

Adapun yang dilakukan Divisi Maintenance Engineering pada unit mesin Stamping Press terdiri dari :

1. Preventive Maintenance

Daily Checklist monitoring actual Machine

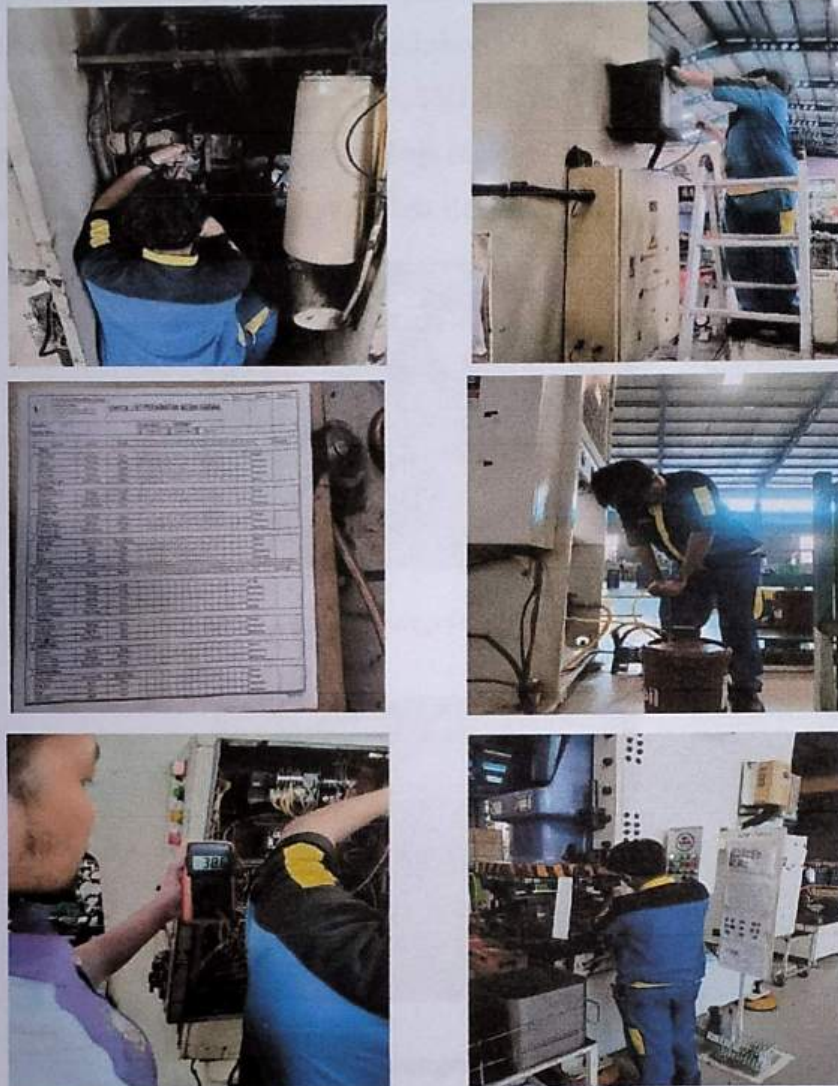


Gambar 2.4 Dokumentasi Monitoring Mesin Stamping Press

Inspeksi

Inspeksi mencakup dalam kegiatan Preventive Maintenance seperti:

- Cleaning (Membersihkan Bagian mesin yang berpotensi menjadi akar penyebab terjadi kerusakan pada komponen/elmen-elmen mesin.
- Penyetelan/pengencangan baut yang kendur akibat getaran pada mesin
- Lubrication(Pelumasan)
- Pemeriksaan kebocoran Angin dan kebutuhan Angin pada Mesin Stamping



Gambar 2.5 dokumentaasi inspeksi mesin stamping Press

Adapun pekerjaan dan perawatan mesin welding yang sangat penting adalah:

Inspeksi

Urutan beberapa kegiatan inspeksi pada mesin welding diantaranya:

- Pengujian kompartemen
- pemeriksaan area keselamatan mesin las
- pemeriksaan area kerja las dan jip mesin las
- pemeriksaan keselamatan sistem gas argon dan CO₂
- Pemeriksaan sistem produksi mesin las

2.2.2 Mesin Welding

Welding/pengelasan adalah proses penyambungan antara 2 benda/material logam. terdapat beberapa jenis pengelasan di workshop PT Kurnia Mustika Indah Lesatari Plant setu yaitu pengelasan dengan jenis TIG dan GMAW. adapun jenis pengoprasian pada pengelasan juga terbagi menjadi 2 metode. yaitu pengelasan secara manual dan otomatis menggunakan Robot Welding.



Gambar 2.6 pengelasan otomatis



Gambar 2.7 pengelasan manual

Adapun pekerjaan dan perawatan mesin welding ialah sebagai berikut:

Inspeksi

terdapat beberapa kegiatan inspeksi pada mesin welding diantaranya:

- Penggantian komponen
- membersihkan area kelistrikan mesin las
- membersihkan meja kerja dan jig material
- pemeriksaan kebocoran saluran gas argon dan CO₂
- Pemeriksaan sistem pendingin mesin las



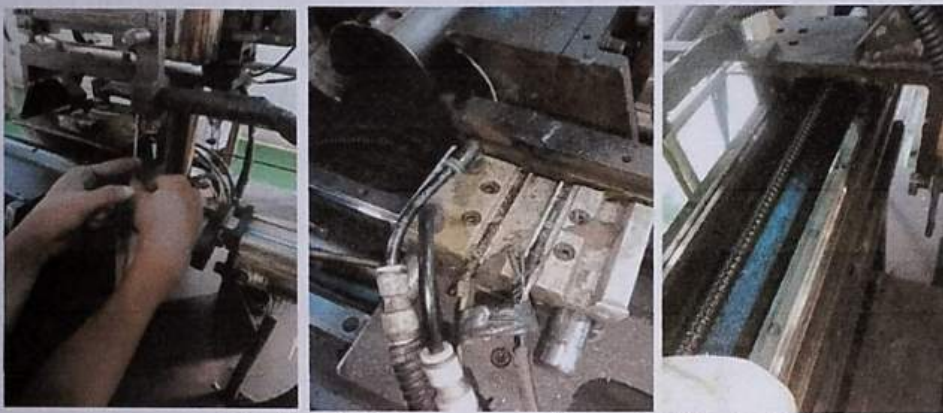
Gambar 2.10 Dokumentasi Inspeksi Mesin Welding

2.2.3 Mesin SPM (Special Purpose Machine)

Mesin SPM adalah mesin yang diproduksi langsung oleh PT Kurnia Mustika

Indah Lestari. mesin yang ini dirancang khusus untuk mengerjakan penyambungan/pengelasan pada Part Body Outer K2SA. Adapun pekerjaan dan perawatan mesin SPM adalah sebagai berikut:

1. PM(Preventive Maintenance)
2. Inspeksi(Penyetelan, penggantian komponen, Membersihkan bagian kelistrikan, meja kerja dan area kerja, pelumasan pada Screw, sumbu axis yang bergesekan)



Gambar 2.11 Dokumentasi Inspeksi Mesin SPM



Gambar 2.12 Unit Mesin SPM

2.2.4 Mesin Roll

Terdapat 3 unit Mesin yang secara khusus untuk mengerjakan roll custome diantaranya

1. Mesin Roll Custome Part Body Inner K56A

Mesin ini memiliki spesifikasi kerja pada ukuran WIP Ø96 mm dan menggunakan sistem Hidrolik dalam proses kerjanya. adapun pekerjaan dan perawatan pada unit mesin Roll Body Inner K56A adalah sebagai berikut :

Inspeksi (Mengganti Komponen, Pengencangan Baut, setting proses kerja Roll, Membersihkan bagaian mesin, Pelumasan)

PM(Preventive Maintenance)



Gambar 2.13 Unit Mesin Roll Body Inner K56A

2. Mesin Roll Custome Part Body Outer K2SA

Mesin untuk proses roll Body Outer K2SA ada 2 unit. Masing-masing dari mesin ini menggunakan sistem pneumatic dalam proses kerjanya dan memiliki spesifikasi kerja pada ukuran WIP Ø97. adapun pekerjaan dan perawatan pada unit mesin Roll Body Outer K2SA adalah sebagai berikut:

1. Inspeksi (Mengganti Komponen, Pengencangan Baut, setting proses kerja Roll, Membersihkan bagaian mesin, Pelumasan).
2. PM(Preventive Maintenance)



Gambar 2.14 Unit Mesin Roll Body Outer K2SA

2.2.5 Mesin Spot Welding

Mesin Spot Welding adalah jenis mesin las yang digunakan untuk mengelas dua material logam yang ingin disambung dengan menempatkan titik las yang diinginkan. proses terjadinya pengelasan pada saat logam hingga pada titik cair kemudian Foot Switch ditekan untuk memberi tekanan yang kuat pada bagian titik yang ingin dilas. pada prinsip kerja mesin Spot Welding menggunakan sistem Pneumatik untuk pergerakan tekanan pada Elektroda las dan terdapat Sistem Pendingin. Adapun Pekerjaan dan perawatan mesin Spot Welding adalah sebagai berikut:

1. Inspeksi (Penggantian Komponen, Membersihkan bagian mesin, Penyettingan Kebutuhan tekanan angin, pengencangan baut, pemeriksaan pada sistem pendingin)
2. PM (Preventive Maintenance)



Gambar 2.15 Unit Mesin Spot Welding

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Setelah pelaksanaan praktik kerja lapangan yang bertempat di PT Kurnia Mustika Indah Lestari Plant Setu Kabupaten Bekasi, penulis dapat membandingkan materi yang diperoleh dari kampus maupun dari tempat industri. Pada dasarnya di kampus maupun di industri mempunyai persamaan dan perbedaan yang tidak jauh berbeda. Perbedaan yang dimiliki hanya terletak pada penyesuaian suasana terutama pada saat proses menangani konsumen di tempat industri dan peralatan serta mesin-mesin yang digunakan.

Dengan melakukan kegiatan praktik kerja lapangan banyak ilmu yang saya dapatkan dan Bertambahnya pengalaman bekerja dalam sebuah tim ataupun individu dan melatih komunikasi yang baik, serta melatih mental dalam berkerja. praktik kerja lapangan juga mengajarkan kita/mencontohkan kita bagaimana berkerja diperusahaan yang baik.

3.2 Saran

3.2.1 Bagi Perusahaan

1. Tingkatkan komunikasi yang baik agar terciptanya kerja sama yang baik
2. Terus tingkatkan kerja sama dan solidaritas antar karyawan yang sudah tergabung dengan baik
3. Terus tingkatkan kedisiplinan pada karyawan agar mencapai produktivitas yang maksimal.

3.2.2 Bagi Politeknik Negeri Bangka Belitung

- 3.2.2.1 Pemberian materi analisis suatu produk menggunakan software di Politeknik karenadiperlukan untuk di industry
- 3.2.2.2 Pengarahan dari dosen sangat diperlukan pada saat kegiatan praktik kerja lapangan agar pada saat penyusunan laporan tidak ada kesalahan



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 04 – 09 agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Pengenala K3 ,leader maintenance,manager,likungan kerja oleh supervisor
Selasa	1. Mengchecklist data dan perawatan mesin harian 2. Pendataan suku cadang
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pembongkaran seal pada hidrolik forklif
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Mgengisi gress pada seluru mesin stemping
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan cutting SP 02 dan pengasahan mata cutting
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecekan dan pergantin motor pada kawat las robot

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

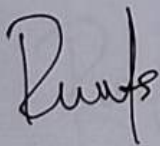
Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Peki Miranda S.T

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 11 – 16 agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Pergantian seal hidrolik swing garpu forklip
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan oli rembes pada mesin stemping 12 3. Pembuatan cover sensor pada mesin stemping
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pemotongan plat besi untuk pembuatan rak sepatu 3. Perbaikan hidrolik roll K56
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan seal garpu forklip 3. Pemasangan seal hidrolik dan pemasangan roll K56
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengisin grees seluru mesin stemping
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan preventif mesin

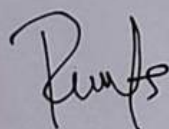
Dibuat oleh Mahasiswa	Mengetahui, Pembimbing/supervisor
 Riwanda Yogi Saputra	 Beki Miranda S.T

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 18 – 23 agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Pergantian seal balancing mesin stamping 04
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Penambalan bak lektes
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pembuatan dan pemasangan gantungan nama bahan coil padagudang
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pemotongan plat untuk pembuatan rak sepatu
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecekan dan pengisian gress keseluruhan mesin stamping
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pergantian seal meja dais

Dibuat oleh Mahasiswa



Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor


Peki Mirando S.T.



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 25 – 30 agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Pengecatan kerangka meja aquarium letes
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecatan body troli KOWW
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecatan troli KOWW
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecatan troli KOWW
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengelasan box mobil 3. Pengisian oli hidrolik SP 02
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. pergantian hidrolik swing forklip dengan menganibalkan forklip yang udah rusak berat

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Peta Minando S.T



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 01 – 06 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Sten up mitting 2. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 3. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 4. Pergantian hidrolik bagian sweng pada hidrolik
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pergantian mata cutting mesin stamping 02
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pembongkaran dan pengecekan motor conveyer mesin stamping 02
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Memotong plat scrap untuk pembuatan penempatan part andji Pengisian grees pada seluruh mesin stamping
Jumat	Libur maulit nabi
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. perbaikan, pembongkaran dan pergantian seal hidrolik SP 10

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Pekir Muanado S.T



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 08 – 13 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Memperbaiki motor dinamo terbakar mesin Stamping 19
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecetan / pergantian warna dan nama troli
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecetan / pergantian warna dan nama troli 3. Pengisian gres pada seluruh mesin stamping
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecetan / pergantian warna dan nama troli
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan baut pengunci hidrolik
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. pemotongan plat untuk sampel box produk

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Peki Munando S.T



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 15 – 20 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Pergantian ban trolley 4. Pemasangan plat pada box material
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pemberian nama dan nomor box pada produk 3. Pemasangan plat nama pada box produk
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengisian grees pada seluruh mesin stamping 3. Pemotongan plat yg tidak terpakai menggunakan blender 4. Pengecatan aquarium letes
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Mengganti roda trolley
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pelapisan dan pengecatan jig

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Peki Minto S.T



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 22 – 27 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v- 3. Pengisian oli mesin stemping 02 4. Perbaikan jalur angin roda gila pada mesin stemping 12
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pemotongan tiang trolley dari ukuran 13 cm menjadi 11,5 cm
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengangkatan selenoid 3. perbaikan klakson mobil 4. pemasangan inverter steping 02
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengisian grees pada seluru mesin stemping 3. Perbaikan alaram LUBE pada mesin stemping 14 4. Pengisian gas samtore 5. Pemotongan plat bekas menggunakan blender
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan blower 3. Pemotongan tiang trolley dari ukuran 13 cm menjadi 11,5 cm
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan robot 02 dikarenakan ada kabel yang putus 3. Perbaikan robot 02 dikarenakan kabel toch putus

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Peki Minando S.T



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 29 Sep – 04 Okt 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Pemotongan tiang trolley dari 13 cm menjadi 11,5 cm
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pembuatan untuk penyimpanan dan menggantungan kunci
Rabu	1. Melakukan Sten up mitting bersama seluruh karyawan dan atasan PT KMIL 2. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 3. Pembongkaran dan pengantian seal hidrolik garpu forklip
Kamis	1. Pengantian kertas data perawatan mesin harian 2. Pengecekan dan pengisian grees pada seluruh mesin stamping 3. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan tool coin /bereket piston pada SP 03 3. Lanjut pengelasan penyimpanan dan penggantungan kunci - kunci
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Mempongkara motor conveyer yg terbakar stamping 02

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor

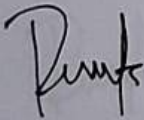
Rendi Minando S.T.



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012220
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 06 – 11 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Pembongkaran motor konveyer mesin stamping 03
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pembongkaran ajaster v-balt blower 3. Pengawasan teknisi robot 13
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan keranjang buat produksi 3. Mengecat trolley
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecekan dan pengisian grees pada seluruh mesin stamping 3. Perbaikan dan pemasangan pintu meja robot welding
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan baut patah pada pengunci hidrolik mesin stamping 08 3. Clining mesin seluruh mesin stamping
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan pengaman pipa angin tanam 3. Melakukan pengelasan sambungan conveyer yang patah

Dibuat oleh Mahasiswa	Mengetahui, Pembimbing/supervisor
 Riwanda Yogi Saputra	 Peker Manando S.T



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 13 –18 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Perbaikan seal hidrolik forklip bagian garpu
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Mengecat trolly 3. Pengelasan kedudukan hidrolik cutting
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Mengecat trolly 3. Memperbaiki sensor mesin stamping 250 ton 4. Menganti selang angin mesin 80 ton
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pembuatan bak air sirkulasi air buat 4. Mengecat trolly
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Penempelan serat fiber pada bagian sudut bak air 3. Melapiskan dinding bak sirkulasi menggunakan aquapruv
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. pengecatan bak sirkulasi

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

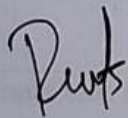
Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Pek. Murni S.T

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 20 – 25 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Pemasangan jalur kabel pada bagian lane welding
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pergantian karet pada lettes 3. Pembongkaran bak sirkulasi
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pergantian seal hidrolik cutting mesin stamping 02 3. Pengcekan dan pengisian grees pada seluruh mesin stamping
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan dan pergantian v-balt blower 3. Pemasangan bak sirkulasi kebingkai bak 4. Pemasangan dan perakitan jalur air ke bak sirkulasi
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pergantian ban forklip 3. Pengecatan seeta pemasangan list pada troli K2FP
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan preventiv dan 5R pada mesin robot welding

Dibuat oleh Mahasiswa	Mengetahui, Pembimbing/supervisor
	
Riwanda Yogi Saputra	Peki Minando S. T



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 27 Okt – 01 Nov 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Pengisian oli pada mesin stamping 02 Melakukan pengecekan angin pada seluruh mesin stamping
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan AS hidrolik cutting yang patah 3. penyambungan as hidrolik menggunakan las
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan body cutting SP 02 3. Melakukan pemotongan besi
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecekan dan pengisian grees pada seluruh mesin stamping 3. Melakukan pengecekan seluruh mesin stamping
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan klining pada mesin welding
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan pelumasan pada motor elektroda pada robot welding

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

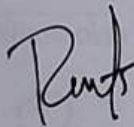
Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Beki Minando S.T

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 03 – 08 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Perawatan pada kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan pada kompresor 2. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 3. Memtong plat dalam trolley
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pergantian campas break mesin stamping 06
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pergantian per kopling dan campas break mesin stamping 14
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecekan dan pengisian greas pada seluruh mesin stamping 3. Pemasangan per kopling dan perakitan roda gila pada mesin stamping 14
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. perbaikan pergantian selang angin mesin stamping 16
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan pengecekan solenoid hidrolik pada mesin stamping 03

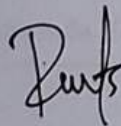
Dibuat oleh Mahasiswa  Riwanda Yogi Saputra	Mengetahui, Pembimbing/supervisor  Peki Miranda S.T.
--	--

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 10 – 15 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecatan dan pergantian warna trolly serta penambahan list dan nomor trolly 3. Pemasang plat trolly
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecatan trolly K2F
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecatan dan pergantian warna trolly serta penambahan list dan nomor trolly
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecekan dan pengisian gres pada seluruh mesin stamping 3. Pengelasan box andjin/penempatan hasil produk
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecatan trolly dan pemberian list dan nomor trolly
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan preventif mesin

Dibuat oleh Mahasiswa



Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor


Peki Miranda S.T.

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 17 – 22 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Pengecatan trolley dan pemberian list dan no trolley
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Memotong plat besi menggunakan blender
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pergantian v-belt mesin stamping 16
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecekan dan pengisian grees pada seluruh mesin stamping
Jumat	SAKIT
Sabtu	SAKIT

Dibuat oleh Mahasiswa	Mengetahui, Pembimbing/supervisor
 Riwanda Yogi Saputra	 Petri Munando S.T



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 24 – 29 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Perbaikan dan Pengelasan pada bak mobil truck
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pembuatan rak penyimpanan produk
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan mesin stamping SP 12
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan servis pada forklift 3 ton
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan mesin stamping 19 dikarenakan motor terbakar
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan pengecekan seluruh mesin

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Bela Minando S.T.



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 01 – 06 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Pergantian selang angin mesin stamping 14 4. Pengawasan dan penibangan tabung CO2
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pengecatan trolley KOWL menjadi KOWW beserta list dan nomor 3. Perbaikan kabel DH mesin stamping 22
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. pembongkaran dan pergantian seal hidrolik balancing mesin stamping 01
Kamis	1. Mengecek dan mencheaklist data perawatan mesin harian 2. Pengecatan trolley KOWL menjadi KOWW beserta list dan nomor
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pembongkaran ban forklip 3. Melakukan preventip mesin
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan clining seluruh mesin 3. Pengecekan dan pengisian gres dan oli seluruh mesin stamping 4. Melakukan pengecekan seluruh mesin

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Ref. Miranda S.T



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Tempat magang : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari
Kegiatan Tanggal : 08 – 13 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perawatan pada kompresor kompresor, seperti pelumasan pada v-belt, pengisian oli, pembersihan kompresor 3. Perbaikan dan Pengelasan pada bak mobil truck
Selasa	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Pembuatan rak penyimpanan produk
Rabu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan mesin stemping SP 12 3. pengecekan dan pengisian greea dan oli seluruh mesin stemping 4. Perbaikan dan penyambungan kabel DH pada mesin stemping 21
Kamis	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan servis pada forklip 3 ton
Jumat	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Perbaikan mesin stemping 19 dikarenakan motor terbakar 3. Pembongkaran campas break mesin stemping 10
Sabtu	1. Mengecek dan menchecklist data perawatan mesin harian 2. Melakukan pengecekan seluruh mesin 3. pemotongan dan pelekatan campas break mesin stemping 10

Dibuat oleh Mahasiswa

Riwanda Yogi Saputra

Mengetahui, Pembimbing/supervisor

Rendi Minando S.T.



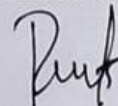
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 1(satu) Hari: senin-sabtu Tanggal: 04 – 09 Agustus Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Pertemuan antar pihak penerimaan mahasiswa PKL PT Kurnia Mustika Indah lestari	-Perkenalan diri -Pernjelasan tentang perusahaan dan aturan-aturan diperusahaan -Penempatan Divisi		Selesai
2	Preventive Maintenance	Mengchecklist data dan perawatan mesin harian		Selesai
3	Corrective Maintenance	Perbaikan seal hidrolik Mast forklip		Selesai
4	Corrective Maintenance	Perbaikan cutting SP 02		Selesai
5	Preventive Maintenance	Mengisi gress pada seluruh mesin stemping		Selesai
6	Corrective Maintenance	Pergantian motor kawan las robot welding		Selesai

Bekasi, 09 Agustus 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra

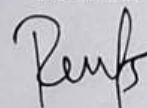
**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke: 2(Dua) Hari: senin-sabtu Tanggal: 11 – 16 Agustus Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Corrective Maintenance	Perbaikan hidrolik Roll K56		Selesai
4	Preventive Maintenance	Mengisi gress pada seluruh mesin stemping		Selesai
5	Corrective Maintenance	Pergantian seal garpu forklip		Selesai

Bekasi, 16 Agustus 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra

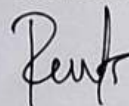
**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke: 3(Tiga) Hari: senin-sabtu Tanggal: 18 – 23 Agustus Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Utility	Pembuatan dan Pemasangan gantungan nama bahan produksi di gudang		Selesai
4	Corrective Maintenance	Pergbaikan seal hidrolik balancing mesin stemping 04		Selesai
5	Corrective Maintenance	Pergantian seal meja dais		Selesai

Bekasi, 23 Agustus 2025

Mahasiswa,

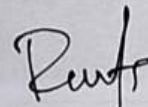


Riwanda Yogi Saputra

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 4(Empat) Hari: senin-sabtu Tanggal: 25 – 30 Agustus Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Corrective Maintenance	Pergantian hidrolik garpu forklift dengan sistem kanibal forklift yang lama/rusak berat		Selesai
4	Preventive Maintenance	Pengecatan trolley KOWW		Selesai

Bekasi, 30 Agustus 2025
Mahasiswa,

Riwanda Yogi Saputra



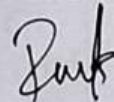
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 5(Lima) Hari: senin-sabtu Tanggal: 01 – 06 September Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perwatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Corrective Maintenance	Pegantian cutting stamping 02		Selesai
4	Corrective Maintenance	Pembongkaran motor conveyor stamping 02		Selesai
5	Corrective Maintenance	Perbaiki balancing mesin stamping 10		Selesai

Bekasi, 06 September 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra

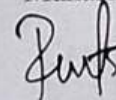
**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke: 6(Enam) Hari: senin-sabtu Tanggal: 08 – 13 September Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Corrective Maintenance	Mengelas pully motor mesin stamping 19		Selesai
4	Preventive Maintenance	Pengisian grees pada seluruh mesin stamping		Selesai
5	Corrective Maintenance	Pembongkaran dan pergantian baut pada mesin stamping 08		Selesai

Bekasi, 13 September 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra



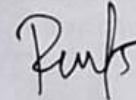
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 7(Tujuh) Hari: selasa-sabtu Tanggal: 15 – 20 September Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Corrective Maintenance	Mengecat bak leak test		Selesai
4	Preventive Maintenance	Pengisian gres pada seluruh mesin stemping		Selesai
5	Corrective Maintenance	Pembuatan, pemasangan plat box produk		Selesai

Bekasi, 20 September 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke: 8 (Delapan) Hari: senin-sabtu Tanggal: : 21– 27 September
Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Corrective Maintenance	perbaikan klakson mobil		Selesai
4	Corrective Maintenance	Perbaikan jalur angin pada roda gila mesin stemping 12		Selesai
5	Corrective Maintenance	Perbaikan kabel toch pada robot welding 02		Selesai

Bekasi, 27 September 2025

Mahasiswa,

Riwanda Yogi Saputra



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 9(sembilan) Hari: senin-sabtu Tanggal: : 29 September – 04 Oktober
Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Corrective Maintenance	Perbaikan tool coin/breket piston pada mesin stamping 03		Selesai
4	Preventive Maintenance	Pengisian grees pada seluruh mesin stamping		Selesai
5	Corrective Maintenance	Pembongkaran motor conveyer mesin stamping 02		Selesai

Bekasi, 04 Oktober 2025

Mahasiswa,

Rink

Riwanda Yogi Saputra



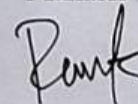
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:10(sepuluh) Hari: senin-sabtu Tanggal: 06 – 11 Oktober
Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Preventive Maintenance	Pengisian gres pada seluruh mesin stamping		Selesai
4	Utility	Perbaikan keranjang tempat pembuangan sisa potongan dari produk		Selesai
5	Preventive Maintenance	Clining seluruh mesin stamping		Selesai

Bekasi, 11 Oktober 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra



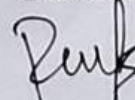
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 11 (sebelas) Hari: senin-sabtu Tanggal: 13 – 18 Oktober
Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Preventive Maintenance	Pengisian grees pada seluruh mesin stamping		Selesai
4	Utility	Mengelas bak air cooler		Selesai
5	Utility	Mengecat bak air cooler dan melapisi dengan water proff		Selesai
6	Utility	Mengecat trolley KOWW beserta pemberian list dan nomor		Selesai

Bekasi, 18 Oktober 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke: 12(Dua belas) Hari: senin-sabtu Tanggal: 20 – 26 Oktober
Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perwatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Preventive Maintenance	Pengisian gres pada seluruh mesin stemping		Selesai
4	Corrective Maintenance	Pemasang jalur kabel pada bagian lane welding		Selesai
5	Corrective Maintenance	Pembongkaran dan pemasangan bak sirkulasi		Selesai

Bekasi, 26 Oktober 2025

Mahasiswa,

Riwanda Yogi Saputra



FORM DETAIL PEKERJAAN

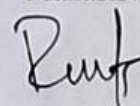
Mingguke: 13(Tigabelas) Hari: senin-sabtu Tanggal: 27 Oktober – 01 November

Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perwatan kompresor dan mebersihkan area kompresor		Selesai
3	Preventive Maintenance	Pengisian grees pada seluruh mesin stemping		Selesai
4	Corrective Maintenance	Perbaikan body cutting mesin stemping 02		Selesai
5	Preventive Maintenance	Melakukan clining seluruh mesin welding		Selesai

Bekasi, 01 November 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 14(Empatbelas) Hari:senin-sabtu Tanggal: 03 – 08 November
Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perwatan kompresor dan mebersihkan area kompresor		Selesai
3	Preventive Maintenance	Pengisian grees pada seluruh mesin stemping		Selesai
4	Corrective Maintenance	Pergantian spring kopling yang patah		Selesai
5	Corrective Maintenance	Pergantian kampas break mesin stemping		Selesai

Bekasi, 08 November 2025
Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra

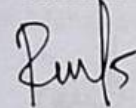


FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 15(Limabelas) Hari: senin-sabtu Tanggal: 10 – 15 November
Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perwatan kompresor dan mebersihkan area kompresor		Selesai
3	Preventive Maintenance	Pengisian gres pada seluruh mesin stamping		Selesai
4	Preventive Maintenance	Pengecatan trolley dan pemberian list dan nomor		Selesai
5	Corrective Maintenance	Mengganti selenoid robot welding 04		Selesai

Bekasi, 15 November 2025
Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra



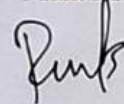
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:16(Enambelas) Hari: senin-sabtu Tanggal: 17 – 22 November
Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Preventive Maintenance	Pengisian gres pada seluruh mesin stamping		Selesai
4	Corrective Maintenance	Pergantian ban forklift		Selesai
5	Corrective Maintenance	Perbaikan blower 01 baut kipas patah		Selesai

Bekasi, 22 November 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra

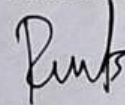
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 17 (Tujuh Belas) Hari: senin-sabtu Tanggal: 24 – 30 November
Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Preventive Maintenance	Pengisian gres pada seluruh mesin stemping		Selesai
4	Corrective Maintenance	Pembuatan tempat untuk hasil dari proses mesin stemping 02 dan 03		Selesai

Bekasi, 30 November 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra

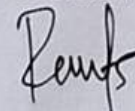
**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke: 18 (Delapanbelas) Hari: senin-sabtu Tanggal: 01 – 06 Desember
Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perwatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Preventive Maintenance	Pengisian gres pada seluruh mesin stemping		Selesai
4	Corrective Maintenance	Membuka dan pemasangan ban forklift yang bocor untuk dilakukan penambalan		Selesai
5	Corrective Maintenance	Perbaikan DH mesin stemping 22		Selesai

Bekasi, 06 Desember 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra



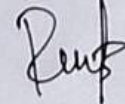
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 19 (Sembilanbelas) Hari: senin-sabtu Tanggal: 08 – 13 Desember Tahun: 2025

No.	Nama pekerjaan/tugas	Uraian pekerjaan	Gambar	Ket
1	Preventive Maintenance	Mengchecklis data perawatan harian		Selesai
2	Preventive Maintenance	Perawatan kompresor dan membersihkan area kompresor		Selesai
3	Preventive Maintenance	Pengisian gres pada seluruh mesin stemping		Selesai
4	Corrective Maintenance	Pengelasan bak truck		Selesai
5	Preventive Maintenance	Melakukan servis pada forklip 3 ton		Selesai
6	Corrective Maintenance	Perbaikan campas break pada mesin stemping 10		Selesai

Bekasi, 13 Desember 2025

Mahasiswa,



Riwanda Yogi Saputra



FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Nama Perusahaan : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari

No	Unsur Penilaian	Nilai (<i>centang yang sesuai</i>)					
		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:

Pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab


Peki Winando S.T.



FORM ABSENSI KEHADIRAN

Nama : Riwanda Yogi Saputra
NPM/NIM : 0012354
Nama Perusahaan : PT. Kurnia Mustika Indah Lestari

Data Transaksi Karyawan	
No. Absensi	No. Transaksi
001	001
002	002
003	003
004	004
005	005
006	006
007	007
008	008
009	009
010	010
011	011
012	012
013	013
014	014
015	015
016	016
017	017
018	018
019	019
020	020
021	021
022	022
023	023
024	024
025	025
026	026
027	027
028	028
029	029
030	030
031	031
032	032
033	033
034	034
035	035
036	036
037	037
038	038
039	039
040	040
041	041
042	042
043	043
044	044
045	045
046	046
047	047
048	048
049	049
050	050
051	051
052	052
053	053
054	054
055	055
056	056
057	057
058	058
059	059
060	060
061	061
062	062
063	063
064	064
065	065
066	066
067	067
068	068
069	069
070	070
071	071
072	072
073	073
074	074
075	075
076	076
077	077
078	078
079	079
080	080
081	081
082	082
083	083
084	084
085	085
086	086
087	087
088	088
089	089
090	090
091	091
092	092
093	093
094	094
095	095
096	096
097	097
098	098
099	099
100	100

Catatan :

- Absensi Mahasiswa dilaksanakan pada saat masuk dan pulang kerja dengan membubuhkan paraf pembimbing/pengawas
- Untuk ketidakhadiran diberikan tanda oleh pembimbing/pengawas pada kolom absensi dengan notasi : SK= Sakit dengan surat dokter S= Sakit, U= Unpaid Leave C= Cuti CK=Cuti Khusus A=Bolos, T=Terlambat

Bekasi, 15 Desember 2025

