



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

ANALISIS NOT GOOD (NG) CONTAMINANT PADA PROSES ASSEMBLY LINE HYPER POROUS DUCT

PT. SEKISO INDUSTRIES INDONESIA

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Disusun untuk memenuhi laporan akhir dari Praktik Kerja Lapangan

Oleh :

ROZI DWI SAPUTRA 1802411004

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN MANUFAKTUR

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2022



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Dengan Judul:

Analisis Not Good (NG) Contaminant Pada Proses Assembly Line Hyper Porous Duct

Disusun oleh :

Rozi Dwi Saputra

1802411004

Manufaktur

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Tanggal Praktik : 6 September 2021 – 6 Januari 2022

Mengetahui:

Pembimbing Industri

Praktik Kerja Industri

PT. Sekiso Industries Indonesia

Dosen Pembimbing

Praktik Kerja Lapangan

Politeknik Negeri Jakarta



Maman Suparmam



Dr. Eng. Muslimin, S.T., M.T.
NIP. 197707142008121005



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT. SEKISO INDUSTRIES INDONESIA

Nama : Rozi Dwi Saputra
NIM : 1802411004
Program Studi : Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 6 September 2021 – 6 Januari 2022

Menyetujui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta

Kepala Program Studi Manufaktur
Politeknik Negeri Jakarta


Dr. Eng. Muslimin, S.T., M.T.
NIP. 197707142008121005


Mohammad Sholeh, S.T., M.T.
NIP. 195703221987031001



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga pelaksanaan dan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Sekiso Industries Indonesia dapat penulis selesaikan dengan waktu yang ditentukan. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dimaksudkan untuk memperluas atau menambah wawasan mahasiswa pada dunia industri selain untuk mengikuti kurikulum yang telah di tetapkan dari perguruan tinggi bagi setiap mahasiswa.

Penulis mendapatkan ilmu yang sangat berharga untuk menyusun penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Hal itu tidak lepas dari dukungan dan bimbingan dari pembimbing industri serta para pegawai dan staff PT. Sekiso Industries Indonesia dan juga dukungan dari berbagai pihak hingga pada akhirnya semua berjalan dengan lancar. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang telah mendukung untuk proses pembelajaran selama kerja praktik lapangan baik secara materi maupun non materi.
2. Bapak Dr. Eng. Muslimin, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta dan Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan.
3. Bapak Mochammad Sholeh, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Manufaktur Politeknik Negeri Jakarta.
4. Bapak Maman Suparman selaku pembimbing industri di PT. Sekiso Industries Indonesia departemen Produksi.
5. Bapak Nur selaku Foreman di Line Blow Molding.
6. Pegawai, staff dan teknisi PT. Sekiso Industries Indonesia yang telah memberikan pengalaman dan ilmu kepada penulis.
7. Teman penulis, Hazel Muhammad Akhsan yang telah bersama-sama menjalankan dan menyusun laporan Praktik Kerja Lapangan.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam laporan ini.

Oleh karena itu, segala kritikan dan saran yang dapat membangun penulis akan di terima dengan baik. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan praktik kerja lapangan ini dapat berguna bagi para pembaca dan pihak lain yang berkepentingan.

Depok, 27 Januari 2022

Rozi Dwi Saputra





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak menggunakan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup	2
1.3. Tujuan Praktik Kerja Lapangan	2
1.3.1 Tujuan Umum	2
1.3.2 Tujuan Khusus	2
1.4. Manfaat Praktik Kerja Lapangan	2
1.4.1. Bagi Mahasiswa	2
1.4.2. Bagi Pemelihara Program	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Profil Perusahaan	4
2.1.1 Deskripsi Mahasiswa	4
2.1.2 Alur Proses Pembuatan Part Asphalt Sheet	6
2.1.3 Alur Proses Pembuatan Part Tube Bending	7
2.1.4 Alur Proses Pembuatan Part Blow Molding	8
2.2 Struktur Organisasi	9
2.3 Denah Perusahaan.....	11



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengungkapkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
3.1 Bentuk Kegiatan PKL.....	12
3.1.1 Waktu dan Tempat.....	12
3.1.2 Bidang PKL	12
3.2 Prosedur PKL.....	13
3.3 Kegiatan PKL	13
3.3.1 Proses Produksi Asphalt Sheet	13
3.3.2 Proses Produksi Tube Bending	15
3.3.3 Proses Produksi Blow Molding	18
3.3.4 Proses Assembly Line Hyper Porous Duct.....	28
3.3.5 Analisis NG Contaminant Pada Part Porous Duct.....	33
BAB IV KESIMPULAN.....	39
4.1 Kesimpulan	39
4.2 Saran	39
4.1.1 Perusahaan	39
4.1.2 Politeknik Negeri Jakarta.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	42

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT. Sekiso Industries Indonesia	5
Gambar 2.2 Alur Proses Pembuatan <i>Part Asphalt Sheet</i>	6
Gambar 2.3 <i>Part Asphalt Sheet</i>	6
Gambar 2.4 Alur Proses Pembuatan <i>Part Tube Bending</i>	7
Gambar 2.5 <i>Part Tube Bending</i>	7
Gambar 2.6 Alur Proses Pembuatan <i>Part Blow Molding</i>	8
Gambar 2.7 <i>Part Hasil Blow Molding</i>	8
Gambar 2.8 Struktur Organisasi PT. Sekiso Industries Indonesia	10
Gambar 2.9 Denah PT. Sekiso Industries Indonesia	11
Gambar 3.1 <i>Blow Molding Machine</i>	19
Gambar 3.2 Wadah Material	19
Gambar 3.3 Tangki Material	20
Gambar 3.4 <i>Jet Louder Machine</i>	20
Gambar 3.5 <i>Feed Hooper</i>	21
Gambar 3.6 <i>Extruder</i>	21
Gambar 3.7 <i>Head Accumulator</i>	22
Gambar 3.8 Proses <i>Cutting Parison</i>	23
Gambar 3.9 Mesin <i>Crusher</i>	23
Gambar 3.10 <i>Jig Cutting Machine</i>	24
Gambar 3.11 Part After Blow	25
Gambar 3.12 Meletakkan <i>Part Pada Base</i>	25
Gambar 3.13 Tekan Tombol <i>Start</i>	26
Gambar 3.14 <i>Cutting Burry</i>	26
Gambar 3.15 Melakukan <i>Kakoukakunin</i>	27
Gambar 3.16 <i>Box WIP</i>	29
Gambar 3.17 Pemasangan <i>Pad Lower</i>	29
Gambar 3.18 Pemasangan <i>Pad Upper</i>	30
Gambar 3.19 Pemasangan <i>Porous Duct Upper</i>	30



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 3.20 Joint Pada Mesin <i>Jig Press</i>	31
Gambar 3.21 Proses <i>Marking</i>	31
Gambar 3.22 Pemasangan Komponen	32
Gambar 3.23 <i>Part NG Contaminant</i>	33
Gambar 3.24 Diagram Fishbone	34
Gambar 3.25 Kerak Material Pada <i>Head Accumulator</i>	35
Gambar 3.26 <i>Daily Check Sheet Blow Molding Machine</i>	37
Gambar 3.27 <i>Monthly Maintenance Blow Molding Machine</i>	38





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengajuan Praktik Kerja Lapangan	43
Lampiran 2 Surat Selesai Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.....	44
Lampiran 3 Daftar Hadir Praktik Kerja Lapangan	45
Lampiran 4 Catatan Kegiatan Harian.....	49
Lampiran 5 Dokumentasi	56





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan merupakan kegiatan pengimplementasian ilmu yang di dapat saat perkuliahan secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan dengan program perusahaan yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja guna tercapainya keahlian tertentu. Kegiatan ini memiliki tujuan agar mahasiswa dapat secara langsung merasakan dunia kerja yang sebenarnya dan bersosialisasi langsung dengan lingkungan kerja. Praktik Kerja Lapangan merupakan kegiatan yang wajib di laksanakan dan merupakan syarat kelulusan bagi mahasiswa program studi D4 Teknik Manufaktur, Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta pada semester 7.

Pada pelaksanaanya, penulis diberikan kebebasan memilih perusahaan atau industri yang sesuai ruang lingkup pembelajaran sebagai tempat pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan. Ruang lingkup pembelajaran penulis meliputi proses manufaktur, tata letak pabrik dan fasilitas, manajemen industri, mold dan dies, dan lain – lain.

Penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan bertempat di PT. Sekiso Industries Indonesia yaitu perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur suku cadang untuk kendaraan roda empat. Pabrik ini memproduksi suku cadang dengan proses yang terintegrasi mulai dari proses pembuatan part sehingga dihasilkan *Work In Process (WIP)* hingga proses *assembly* menjadi *Finish Goods* (Produk Jadi).

PT. Sekiso Industries memiliki berbagai macam jenis mesin, seperti, *Blow Molding Machine*, *Asphalt Sheet Machine*, *Teyaku Cutting*, *Mesin Press Hydrolic*, *End Forming Machine*, dan lain - lain. Beberapa hal di atas seperti sistem manufaktur dan kelengkapan mesin di atas menjadi pertimbangan utama bagi penulis untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT. Sekiso Industries Indonesia.

Penulis akan melaporkan hasil kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT. Sekiso Industries Indonesia pada laporan ini. Judul laporan yang akan di sampaikan adalah Laporan Praktik Kerja Lapangan Analisis *Not Good (NG) Contaminant* Pada Proses *Assembly Line Hyper Porous Duct*.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.2. Ruang Lingkup

Penulis di tempatkan di departemen produksi, diberi tugas untuk membantu proses produksi *Line Hyper Poroust Duct* dan melakukan analisis *Not Good Contaminant* yang ada pada departemen produksi.

1.3. Tujuan Praktik Kerja Lapangan

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

- a. Mendapatkan pengalaman mengenai proses pelaksanaan kegiatan produksi.
- b. Mengetahui masalah apa saja yang terjadi pada saat proses produksi dan bisa mengatasi masalah tersebut.
- c. Membekali ilmu dan wawasan untuk siap terjun langsung pada dunia kerja khususnya di bidang manufaktur.
- d. Melatih diri dalam beradaptasi di lingkungan kerja industri.

1.3.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

- a. Dapat menjelaskan proses perbaikan dan perawatan mesin *blow molding*.
- b. Dapat menjelaskan pembagian tugas untuk personel yang terlibat dalam departemen produksi.
- c. Dapat memenuhi data-data yang dibutuhkan dalam penggerjaan laporan praktik kerja lapangan.
- d. Dapat membuat laporan praktik kerja lapangan sesuai dengan tata cara penulisan ilmiah.

1.4. Manfaat Praktik Kerja Lapangan

1.4.1. Bagi Mahasiswa

Manfaat Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa adalah sebagai berikut :



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- a. Mahasiswa mendapatkan ilmu pengetahuan dan pengalaman kerja tambahan yang belum di dapatkan di bangku perkuliahan.
- b. Mahasiswa dapat lebih pandai berkomunikasi dan bisa saling bertukar pikiran dengan para karyawan serta teknisi tentang masalah yang biasa timbul pada saat proses produksi.
- c. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah di dapatkan di Politeknik Negeri Jakarta untuk membantu menyelesaikan permasalahan yang timbul pada dunia industri khususnya permasalahan yang ada pada mesin-mesin industri.
- d. Memahami alur proses produksi serta standar yang digunakan dalam proses produksi suatu komponen, inspeksi, sampai delivery.

1.4.2. Bagi Penyelenggara Program

Manfaat Praktik Kerja Lapangan bagi penyelenggara program adalah sebagai berikut :

- a. Politeknik Negeri Jakarta dapat mengetahui apa saja pembekalan yang dibutuhkan mahasiswa untuk siap menghadapi dunia kerja.
- b. Sebagai bahan evaluasi Politeknik Negeri Jakarta atas standar kompetensi yang telah di terapkan pada dunia industri untuk persiapan mahasiswa memasuki dunia kerja.
- c. Menunjukkan kompetensi yang dimiliki oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta untuk bisa memberikan kontribusi terhadap penanganan masalah yang timbul pada dunia industri, sehingga menciptakan sinergi yang baik antara kedua belah pihak.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB IV KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di peroleh dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT. Sekiso Industries Indonesia, yaitu :

1. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yang di lakukan di PT. Sekiso Industries Indonesia memberikan manfaat dan kesempatan bagi penulis untuk beriskap disiplin, professional, bertanggung jawab dalam bekerja, dan mengetahui pola kerja ataupun perilaku kera secara professional di lapangan.
2. Penulis mampu memahami proses pembuatan *part Blow Molding*, *Tube Bending*, dan *Asphalt Sheet* mulai dari material hingga menjadi *finish good*.
3. Mahasiswa mampu memecahkan permasalahan yang ada dan mampu menyelesaikan setiap pekerjaan yang di berikan selama Praktik Kerja Lapangan di PT. Sekiso Industries Indonesia.
4. Mahasiswa mendapatkan pengalaman dan keterampilan baru yang nyata dan professional.

4.2 Saran

Beberapa saran yang penulis dapat sampaikan setelah melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Sekiso Industries Indonesia, yaitu :

4.1.1 Perusahaan

Agar selalu membuka kesempatan bagi mahasiswa untuk melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Sekiso Industries Indonesia agar mahasiswa dapat menyerap ilmu di perusahaan tersebut dan mahasiswa dapat memberikan ide ide yang membangun bagi perusahaan. Serta dapat melibatkan dan memanfaatkan mahasiswa pada bidang serta keahlian yang sejalan dengan napa yang telah di pelajari.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

4.1.2 Politeknik Negeri Jakarta

Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta yaitu :

1. Memberikan kesempatan untuk mengenal dunia industri kepada mahasiswa sebelum dilakukan Praktik Kerja Lapangan.
2. Membantu dalam pencarian relasi industri dalam hal penerimaan Praktik Kerja Lapangan.





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

Oktapia, Alvenia, and Felecia Felecia. "Identifikasi Keterlambatan Pengiriman Produk Departemen Produksi Extrusion Blow Molding Di PT X Surabaya." Jurnal Titra 6.2 (2018): 57-64.

Islam, Sri Susilawati, and Fatkhurozak Fatkhurozak. "Analisis Pengendalian Kualitas dengan Menggunakan First Pass Yield dan Fishbone Diagram Pada PT X." JST (Jurnal Sains Terapan) 4.2 (2018): 122-129.





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 1 Surat Pengajuan Praktik Kerja Lapangan



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JURUSAN TEKNIK MESIN**

Jalan Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI, DEPOK 16425
Telpon (021) 72700036, Hunting Fax (021) 72700034
Laman: <http://www.mesin.pnj.ac.id>

Nomor : B/446/PL3.8/DA.04.01/2021 10 Mei 2021
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : *On the Job Training (Magang)*

Yth. Manajemen PT. Sekiso Industries Indonesia

PT. Sekiso Industries Indonesia
Kawasan Industri Mm 2100 Bl Nn/13, Jatiwangi,
Cikarang Barat, Jatiwangi, Kec. Cikarang Bar.,
Cibitung Bekasi, Jawa Barat, Indonesia.17520

Dalam rangka pelaksanaan program akademik Program Studi S1 Tr Manufaktur Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta mewajibkan pada mahasiswa untuk melaksanakan OJT atau Praktek Kerja Lapangan pada semester VII (Tujuh).

Oleh karena itu kami mohon kesediaan Bapak / Ibu agar berkenan menerima mahasiswa kami untuk melaksanakan OJT atau Praktek Kerja Lapangan di PT. Sekiso Industries Indonesia, dengan daftar nama sebagai berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	Jangka Waktu	Program Studi
Hazel Muhammad Akhsan	1802411026	September s/d	S1 Tr Manufaktur
Rozi Dwi Saputra	1802411004	Desember	

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.



Dr. Eng. Muslimin, M.T.
NIP. 197707142008121005

- Hak Cipta :**

 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2 Surat Selesai Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan



PT. SEKISO INDUSTRIES INDONESIA
MM2100 Industrial Town Block NN-13
Cikarang Barat, Bekasi - 17520
Telp. (021) 8981414, 8981415 Fax. (021) 89981608

SURAT KETERANGAN MAGANG KERJA

006/SII/HA-GA/SKK/I/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizki Kahuripan
Jabatan : GM Monozukuri

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Rozi Dwi Saputra
Asal Kampus : Politeknik Negeri Jakarta
Jurusan : Teknik Mesin

Bahwa nama yang tersebut diatas telah melakukan aktivitas magang kerja di perusahaan kami PT. Sekiso Industries Indonesia selama 4 (empat) bulan terhitung dari tanggal 6 September 2021 sampai dengan 6 Januari 2022.

Nama yang bersangkutan tersebut melaksanakan tugas dan tanggung jawab dengan baik, aktif mempelajari dan mengikuti kegiatan produksi selama magang kerja di perusahaan kami.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Cikarang Barat, 31 Januari 2022
PT. SEKISO INDUSTRIES INDONESIA



Rizki Kahuripan
Mozonukuri Div. Head



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Daftar Hadir Praktik Kerja Lapangan

Lampiran Formulir 2

DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Tanggal : 06 s/d 11 Agustus 2021

Minggu ke-1

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]

Tanggal : 13 s/d 17 Agustus 2021

Minggu ke-2

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]

Tanggal : 20 Agustus s/d 24 September 2021

Minggu ke-3

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]

Tanggal : 27 September s/d 1 Oktober 2021

Minggu ke-4

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Tanggal : 4 s/d 8 Oktober 2021

Minggu ke-5

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra					

Tanggal : 11 s/d 15 Oktober 2021

Minggu ke-6

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra					

Tanggal : 18 s/d 22 Oktober 2021

Minggu ke-7

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra					

Tanggal : 25 s/d 29 Oktober 2021

Minggu ke-8

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra					

Tanggal : 01 s/d 05 November 2021

Minggu ke-9

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra					



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Tanggal : 08 s/d 12 November 2021

Minggu ke-10

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra					

Tanggal : 15 s/d 19 November 2021

Minggu ke-11

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra					

Tanggal : 22 s/d 26 November 2021

Minggu ke-12

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra					

Tanggal : 29 November s/d 03 Desember 2021

Minggu ke-13

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra					

Tanggal : 06 s/d 10 Desember 2021

Minggu ke-14

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozi Dwi Saputra					



Scanned with CamScanner



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Tanggal : 13 s/d 17 Desember 2021

Minggu ke-15

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozl Dwi Saputra					

Tanggal : 20 s/d 24 Desember 2021

Minggu ke-16

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozl Dwi Saputra					

Tanggal : 27 s/d 31 Desember 2021

Minggu ke-17

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozl Dwi Saputra					

Tanggal : 3 s/d 6 Januari 2022

Minggu ke-18

No	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Rozl Dwi Saputra					

Depok, 27 Desember 2022
Pembimbing Industri

(.....)

Catatan

1. Bila tidak hadir mohon kolom di bori tanda silang
2. Mohon dikirim bersama lembar penilaian



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4 Catatan Kegiatan Harian

Lampiran Formulir 3

CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

No	Tanggal	Urutan kegiatan
1	6 September 2021	Administrasi
2	7 September 2021	Perkenalan K3 dan Jishuken
3	8 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
4	9 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
5	10 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
6	13 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
7	14 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
8	15 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
9	16 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
10	17 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
11	6 September 2021	Administrasi
12	7 September 2021	Perkenalan K3 dan Jishuken
13	8 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
14	9 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
15	10 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
16	13 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
17	14 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
18	15 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
19	16 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet

Pembimbing Industri

Mahasiswa

(.....)


(.....)

Rani Ani Saputri

Formulir 3



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
20	17 September 2021	Bantu Produksi Line Asphalt Sheet
21	20 September 2021	Membantu Produksi Line 5 Assy
22	21 September 2021	Membantu Produksi Line 5 Assy
23	22 September 2021	Membantu Produksi Line 5 Assy
24	23 September 2021	Membantu Produksi Line 5 Assy
25	24 September 2021	Membantu Produksi Line 5 Assy
26	27 September 2021	Membantu Produksi Line 5 Assy
27	28 September 2021	Membantu Produksi Line 5 Assy
28	28 September 2021	Membantu Produksi Line 5 Assy
29	29 September 2021	Membantu Produksi Line 5 Assy
30	30 September 2021	- Membantu Produksi Line 5 Assy - Mempresentasikan Hasil Pengetahuan ke pembimbing
31	1 Oktober 2021	- Membantu Produksi Line Asphalt Sheet - Pemaparan Hasil Pengetahuan Ke GM
32	4 Oktober 2021	- Membantu Team Jishuken - Penjelasan Mengenai QCPC
33	5 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
34	6 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
35	7 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
36	8 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
37	11 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
38	12 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken

Pembimbing Industri

Mahasiswa


.....
(.....)


.....
(.....)



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
39	13 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
40	14 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
41	15 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
42	18 Oktober 2021	Libur
43	19 Oktober 2021	Libur
44	20 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
45	21 Oktober 2021	
46	22 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
47	25 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
48	26 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
49	27 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
50	13 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
51	14 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
52	15 Oktober 2021	Membantu Team Jishuken
53	18 Oktober 2021	Libur
54	19 Oktober 2021	Libur
55	20 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
56	21 Oktober 2021	
57	22 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
58	25 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
59	26 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending

Pembimbing Industri

Mahasiswa

(.....)

(PDT. DR. SAPUTRA, S.T.)



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

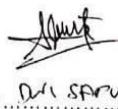
CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
60	27 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
61	28 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
62	29 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
63	November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
64	2 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
65	3 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
66	4 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
67	5 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
68	8 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
69	9 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
70	10 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
71	27 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
72	28 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
73	29 Oktober 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
74	November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
75	2 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
76	3 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
77	4 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
78	5 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
79	8 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
80	9 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending

Pembimbing Industri

Mahasiswa

(.....)


(.....)




© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
81	10 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
82	11 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
83	12 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
84	15 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
85	16 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
86	17 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
87	18 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
88	19 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
89	22 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
90	23 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
91	10 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
92	11 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
93	12 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
94	15 November 2021	Membantu Produksi Line Tube Bending
95	16 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
96	17 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
97	18 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
98	19 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
99	22 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
100	23 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
101	24 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding

Pembimbing Industri

Mahasiswa

(.....)


(
PDI DR. ERWITA)



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
102	25 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
103	26 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
104	29 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
105	30 November 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
106	1 Desember 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
107	2 Desember 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
108	3 Desember 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
109	6 Desember 2021	Analisa Ibutsu
110	7 Desember 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
111	8 Desember 2021	Penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan dan hasil improvement
112	9 Desember 2021	Membantu Produksi Line Assy Blow Molding
113	10 Desember 2021	Libur Karena Porduksi Malam
114	13 Desember 2021	Analisa Ibutsu
115	14 Desember 2021	- Analisa Ibutsu - Mencari Data JIG Marking
116	15 Desember 2021	- Membantu PCD Repackaging - Membantu Produksi Line HPD
117	16 Desember 2021	- Membantu Produksi Line HPD - Bimbingan ke Pak Maman
118	17 Desember 2021	Mencari Referensi ke Perpus PNJ
119	20 Desember 2021	Membantu Produksi Line HPD

Pembimbing Industri

Mahasiswa

(.....)


(.....)

PASI DWI SANTRA ..)



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

120	21 Desember 2021	Analisa Ibutsu	
121	22 Desember 2021	Membantu Produksi Line HPD	
122	23 Desember 2021	Membantu Produksi Line HPD	
123	24 Desember 2021	Analisa Ibutsu	
124	27 Desember 2021	Penulisan Laporan OJT	
125	28 Desember 2021	Penulisan Laporan OJT	
126	29 Desember 2021	Bimbingan ke Kampus	
127	30 Desember 2021	Penulisan Laporan OJT	
128	31 Desember 2021	Cuti Bersama	
129	3 Januari 2022	- Membantu Produksi Line HPD - Melengkapi Data – Data Laporan OJT	
130	4 Januari 2022	- Membantu Produksi Line HPD - Melengkapi Data – Data Laporan OJT	
131	5 Januari 2022	Bimbingan Laporan OJT Ke Kampus	
132	6 Januari 2022	Presentasi Analisis dan Improvement ke pembimbing OJT	

Pembimbing Industri

Mahasiswa

(.....)
[Signature]

(.....)
[Signature]



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5 Dokumentasi

Foto Bersama Pembimbing Industri

