



© 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

REVIEW SOP PASSTHROUGH PARTS

Receiving Inspection PassThrough Parts

PT DENSO INDONESIA



Oleh:

Muhammad Satria Rizkiansyah

NIM. 2102411037

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2025



- 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 INDUSTRI
"REVIEW SOP PASSTHROUGH PARTS"
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PT DENSO INDONESIA

Nama : Muhamad Satria Kikiarsyah
NIM : 2102411037
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 09 September 2024 – 31 Januari 2025

Mengetahui,

Pembimbing Industri,
Asst. Manager Receiving Inspection
PT Denso Indonesia



Pembimbing Jurusan Praktik
Kerja Lapangan
Politeknik Negeri Jakarta

Dr. Candia Damia Widhiawaty, S.T.P., M.T.
NIP. 198201052014042001



© Hak Cipta

**LEMBAR PENGESAHAN JURUSAN
“REVIEW SOP PASSTHROUGH PARTS”
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PT DENSO INDONESIA**

Nama : Muhammad Satria Rizkiansyah
NIM : 2102411037
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 09 September 2024 – 31 Januari 2025

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin



06/01/2025-MSR

Dr. Eng. Ir. Muslimin, S.T., M.T., IWE

NIP. 197707142008121005

Kepala Program Studi

Teknologi Rekayasa Manufaktur

Muhammad Prasha Rifi Silitonga, M.T.

NIP. 199403192022031006

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

uat masalah.



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

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang selalu melimpah, sehingga penulis dapat melaksanakan magang merdeka di PT. Denso Indonesia dan menyelesaikan laporan Praktik ini. Tanpa kehendak-Nya, penulis tidak mungkin dapat menyelesaikan laporan kerja praktik yang berjudul **“REVIEW SOP PASSTHROUGH PARTS”**.

Semoga shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan para sahabatnya. Laporan ini dibuat berdasarkan pengalaman penulis selama mengikuti Praktik Lapangan Industri di bagian Receiving Inspection South Gate dari tanggal 09 September 2024 hingga 31 Januari 2025. Dalam periode tersebut, penulis memiliki kesempatan untuk mengamati dan terlibat langsung dalam berbagai aktivitas pada bagian tersebut, termasuk penerimaan barang, pengawasan kualitas, hingga Pembuatan SOP. Pengalaman ini memberikan penulis pemahaman yang lebih dalam mengenai proses produksi industri serta tantangan dan solusi yang dihadapi dalam operasional sehari-hari.

Laporan Praktik Lapangan Industri ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan dan program studi Rekayasa Teknologi Manufaktur di Politeknik Negeri Jakarta. Selain itu, laporan ini juga bertujuan untuk memperoleh pengalaman operasional secara langsung di dunia industri serta menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang yang dipelajari oleh penulis.

Selama pelaksanaan praktik lapangan industri dan penyusunan laporan kerja praktik ini, penulis memperoleh banyak ilmu pengetahuan, wawasan, serta bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:



© 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

1. Allah SWT., atas limpahan berkat, Rahmat, dan karunia-Nya, penulis mampu melaksanakan serta menyelesaikan laporan magang ini.
2. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung saya dalam segala hal
3. Dr. Eng. Ir. Muslimin, S.t., M.T., IWE.
4. Muhammad Prasha Risfi Silitonga, M.T. selaku kepala program studi D4 Manufaktur.
5. Candra Damis Widyawati, S.T.P., M.T. selaku Dosen pembimbing magang
6. Iing Maulana selaku mentor di PT Denso Indonesia.
7. Keluarga besar M21 yang selalu memberi dukungan moral kepada penulis.
8. Seluruh karyawan Receiving Inspection yang turut membantu penulis selama periode pelaksanaan magang.
9. Seluruh pihak yang terlibat yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Bekasi, 31 Desember 2024

POLITEK
NEGERI
JAKARTA

Muhammad Satria Rizkiansyah

NIM : 2102411037



DAFTAR ISI

.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.2 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL)	3
1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa	3
1.4.2 Manfaat Bagi PT. Denso Indonesia	3
BAB II	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Denso Grup di Seluruh Indonesia	4
2.2 Sejarah Perusahaan	6
2.3 Lokasi Perusahaan	7
.....	8
2.4 Visi dan Misi Perusahaan	8
2.5 Filosofi dan Prinsip Perusahaan	9
2.6 Struktur Organisasi	10
2.7 Deskripsi Tugas	10
2.8 Ketenagakerjaan	11
2.9 Produk PT. Denso Indonesia (Bekasi Plant)	11
BAB III	15
PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	15
3.1 Bentuk Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL)	15
3.2 <i>Inspection Check</i>	16

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3.3	Review SOP	20
BAB IV		25
PENUTUP		25
4.1	Kesimpulan	25
4.2	Saran	26
DAFTAR PUSTAKA		27





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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. Denso Indonesia	4
Gambar 2. 2 Foto PT. Denso Indonesia Bekasi Plant	7
Gambar 2. 3 Foto PT. Denso Indonesia Fajar Plant	8
Gambar 2. 4 Prinsip Dasar PT. Denso Indonesia	9
Gambar 2. 5 Struktur Organisasi	10
Gambar 2. 6 Tabel Jam Kerja PT. Denso Indonesia	11
Gambar 2. 7 HV AC.....	12
Gambar 2. 8 Bus AC	12
Gambar 2. 9 Radiator	13
Gambar 2. 10 Condenser	14
Gambar 3. 1 Flow Process Di Receiving Inspection.....	15
Gambar 3. 2 Penggunaan Vernier Caliper.....	18
Gambar 3. 3 Inspection Jig.....	19
Gambar 3. 4 Scanner	19
Gambar 3. 5 Contoh SOP Inspection Check	20
Gambar 3. 6 SOP Before Review.....	23
Gambar 3. 7 SOP After Review	23

**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

1.2 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan yang menjadi kewajiban mahasiswa/i program studi Teknik Rekayasa Manufaktur, Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta pada semester 7. Praktik Kerja Lapangan adalah wadah bagi mahasiswa/i dalam menerapkan teori-teori yang didapat dari proses kegiatan belajar mengajar selama kuliah ke dalam dunia kerja. Kegiatan ini bertujuan sebagai sarana untuk memperkenalkan secara nyata dunia kerja yang sebenarnya, dan mahasiswa dapat bersosialisasi serta beradaptasi di dalam lingkungan industri.

PT. Denso Indonesia merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang otomotif, fokus pada produksi komponen-komponen otomotif berkualitas tinggi. Perusahaan ini merupakan bagian dari jaringan global Denso Corporation yang telah memiliki reputasi kuat dalam industri otomotif. Didirikan pada tahun 1975, PT. Denso Indonesia telah menjadi salah satu pemain utama dalam menyediakan berbagai produk otomotif untuk pasar dalam dan luar negeri.

PT Denso Indonesia adalah perusahaan joint venture antara DENSO CORPORATION dan PT Astra International di dalam grup PT Astra Otoparts Tbk., yang bergerak dibidang manufaktur komponen otomotif, dengan produknya seperti Spark Plug, CAR/BUS/Truck AC, Radiator, Filter, ACGS, dan lain lain. Untuk produk yang diproduksi pada Bekasi Plant yaitu thermal seperti CAR/BUS/TRUCK AC, Radiator, Condenser, dan lain lain. Untuk proses pada Receiving Inspection dibagi 2 part yaitu A-Part (PassThrough Parts) dan B-Part (Regular Parts). Sebagai mahasiswa jurusan Teknik Mesin, salah satu kompetensi yang harus dimiliki selain Proses Produksi dan Sistem Perancangan penting bagi mahasiswa untuk mengetahui untuk Quality Inspection. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis melakukan Paktik Kerja Lapangan (PKL) untuk



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

mengetahui Proses Quality Inspection serta membantu mereview SOP PassThrough Parts pada Receiving Inspection South Gate.

1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada :

Waktu	: 9 September 2024 – 31 Januari 2025
Tempat	: PT. Denso Indonesia
Bagian	: <i>Receiving Inspection</i>
Bagian Pekerjaan	: <i>Receiving Inspection South Gate (PassThrough Parts)</i>
Pekerjaan	: 1. Mereview SOP Inspection Check 2. Membantu membuat problem sheet supplier

1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Praktik kerja lapangan ini memiliki tujuan sebagai berikut :

1. Untuk memperkenalkan mahasiswa pada suasana dunia industri.
2. Memperluas wawasan dan relasi agar dapat bersikap, *team work*, berkomunikasi serta koordinasi saat menghadapi dunia kerja nanti.
3. Mempelajari dan memahami tentang system penerimaan dan pengecekan *Quality* setiap part yang ada
4. Mengadakan studi banding antara pengetahuan secara teoritis dengan aplikasi di lapangan.
5. Menjadi seorang *fresh graduate* yang berbekal ilmu dan pengalaman sehingga siap terjun ke dunia kerja.



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Praktik kerja lapangan ini memiliki manfaat sebagai berikut :

1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

1. Terlaksananya mata kuliah kerja praktik.
2. Dapat mengenal dan menambah wawasan di lingkungan kerja yang sesungguhnya.
3. Meningkatkan keahlian atau *soft skill* dalam sesuai dengan disiplin ilmu yang diambil.

1.4.2 Manfaat Bagi PT. Denso Indonesia

1. Terjalannya hubungan antara Politeknik Negeri Jakarta dengan PT. Denso Indonesia.
2. Memberikan kontribusi dalam setiap agenda yang sedang berjalan.
3. Mendapatkan inovasi atau ide-ide masukan dari mahasiswa selama melaksanakan kerja praktik untuk pengembangan Lembaga.

**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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB IV

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Denso Indonesia (Bekasi *Plant*), penulis mendapatkan pengalaman dan pemahaman mendalam mengenai proses inspeksi pada bagian *Receiving Inspection*, khususnya terkait *PassThrough Parts*. Kegiatan ini mencakup *mereview* dan memperbarui Standar Operasional Prosedur (SOP) *Inspection Check*.

Adapun hasil yang dicapai meliputi peningkatan efisiensi waktu inspeksi, penambahan *critical check point* untuk memastikan kualitas, serta pembaruan format dan metode inspeksi menggunakan alat bantu seperti *Inspection Jig*. Selain itu, dilakukan penyesuaian terhadap SOP dalam format digital untuk mengikuti perkembangan teknologi setelah digitalisasi di PT. Denso Indonesia.

Proses *review* ini berhasil meningkatkan efektivitas inspeksi dan mengurangi risiko terjadinya produk cacat yang lolos ke pelanggan. Pengalaman ini memberikan pengetahuan praktis yang sangat berharga, terutama dalam mengintegrasikan teori yang dipelajari selama perkuliahan dengan praktik langsung di dunia industri.



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.2 Saran

Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penyusunan laporan ini, maka dari itu penulis menyampaikan beberapa saran untuk membantu dan memudahkan pada saat Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Denso Indonesia (Bekasi *Plant*), yaitu :

1. Menguasai cara mendesain dengan software Autocad maupun Solidworks, karena banyak job untuk mendesain Inspection Jig pada Receiving Inspection.
2. Melakukan evaluasi terhadap mahasiswa yang menjalankan PKL agar kedepannya bisa lebih baik.
3. Memperbanyak kegiatan sosialisasi tentang kegiatan Praktik Kerja Lapangan kepada mahasiswa tentang pandangan terhadap perusahaan.

**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

- (1) (Yudiawati D, A., & Ciptono, W. S. (n.d.). *STRATEGIC LEADERSHIP ROLE IN FACING TRUE AMBIGUITY UNCERTAINTY CASE STUDY OF PT DENSO INDONESIA*. <http://etd.repository.uqm.ac.id/>)
- (2) (Sumber: American Society for Quality (ASQ). *Inspection Process*. Retrieved from <https://asq.org>)
- (3) (Sumber: ISO 9001:2015 – *Quality Management Systems – Requirements*)
- (4) (Sumber: Juran, J. M., & Godfrey, A. B. (1999). *Juran's Quality Handbook*. McGraw-Hill Education)
- (5) (Sumber : <https://www.denso.com/global/en/>)
- (6) (Sumber : Arsip Perusahaan)

**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

Formulir 1

**DAFTAR ISIAN PRAKTIK
KERJA INDUSTRI**

Nama Mahasiswa: 1. Muhammad Setris Rizalansyah NIM : 2102411037
2. - NIM :
3. - NIM :

Program studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur
Tempat Praktik Kerja Lapangan :
Nama Perusahaan/Industri : PT. Densa Indonesia
Alamat Perusahaan/Industri : Jl. Edilmentan Blok K1-2, Kawasan Industri MM2000,
Cibarang baru, Bekasi

Depok, 31 Desember 2024.

[Signature]
Muhammad Setris Rizalansyah
NIM : 2102411037

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / industri

Lampiran 1 Formulir 1 Daftar Isian Praktik Kerja Industri



© 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

Absen Siswa PKL

Nama Lengkap Muhammad Satria Rizkiansyah
Nomor Hp 0857 - 1592 - 3031
Nama Sekolah Politeknik Negeri Jakarta
Penempatan di Receiving Inspection Budget : N 4532. 1
Bulan September 2024

Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Paraf
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	08.00	16.30	[Signature]
9	07.15	16.35	[Signature]
10	07.15	16.35	[Signature]
11	07.15	16.35	[Signature]
12	07.15	16.35	[Signature]
13	07.20	16.55	[Signature]
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	07.15	16.35	[Signature]
18	07.15	16.35	[Signature]
19	07.15	16.35	[Signature]
20	07.15	16.50	[Signature]
21	-	-	-
22	-	-	-
23	07.15	16.35	[Signature]
24	07.15	16.35	[Signature]
25	07.15	16.30	[Signature]
26	07.00	16.35	[Signature]
27	07.15	16.50	[Signature]
28	-	-	-
29	-	-	-
30	07.15	16.30	[Signature]
31	-	-	-

Absen Siswa PKL

Nama Lengkap Muhammad Satria Rizkiansyah
Nomor Hp 0857 1592 3031 / No rek : 1671633453 (BCA)
Nama Sekolah Politeknik Negeri Jakarta
Penempatan di Receiving Inspection QA Budget : N 4532. 1
Bulan Oktober 2024

Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Paraf
1	07.15	16.35	[Signature]
2	07.15	16.35	[Signature]
3	07.15	16.30	[Signature]
4	07.15	16.55	[Signature]
5			
6			
7	07.10	20.30	[Signature]
8	07.05	20.00	[Signature]
9	07.20	16.45	[Signature]
10	07.15	19.00	[Signature]
11	Bimbingan	Bimbingan	Bimbingan
12			
13			
14	07.00	16.35	[Signature]
15	07.00	16.30	[Signature]
16	07.10	16.30	[Signature]
17	07.15	16.30	[Signature]
18	07.15	16.55	[Signature]
19			
20			
21	07.15	16.50	[Signature]
22	07.15	16.30	[Signature]
23	07.20	16.30	[Signature]
24	07.15	16.30	[Signature]
25	07.20	16.30	[Signature]
26			
27			
28	Sakit	Sakit	Sakit
29	07.15	20.00	[Signature]
30	07.20	16.30	[Signature]
31	07.15	16.30	[Signature]

Lampiran 2 Formulir 2 Absensi September - Oktober



© 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

Absen Siswa PKL

Nama Lengkap Muhammad Satria Rizkiansyah.
Nomor Hp 0857-1502-3031 Dalaming : (1671633453) BCA.
Nama Sekolah Politeknik Negeri Jakarta.
Penempatan di QA - Receiving Inspection. Budget : N 4532.
Bulan November 2024.

Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Paraf	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Paraf
1	07.15.	16.50.		17			
2				18	7.20.	16.30.	
3				19	7.20.	16.55.	
4	07.15.	16.30.		20	7.25.	16.50.	
5	Sakit			21	7.20.	17.20.	
6	07.15.	17.30.		22	7.20.	17.15.	
7	07.20.	16.30.		23			
8	07.20.	16.55.		24			
9				25	07.20.	17.55.	
10				26	07.20.	18.30.	
11	Izin			27	Pukada	Pukada.	
12	Izin			28	07.20.	20.10.	
13	07.20.	16.45.		29	07.20.	16.50.	
14	07.20.	20.20.		30			
15	07.20.	17.35.		31			
16							

Absen Siswa PKL

Nama Lengkap Muhammad Satria Rizkiansyah.
Nomor Hp 0857-1502-3031
Nama Sekolah Politeknik Negeri Jakarta.
Penempatan di Receiving Inspection. Budget : N 4532.
Bulan Desember 2024.

Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Paraf	Tanggal	Jam Datang	Jam Pulang	Paraf
1				17	07.25.	16.30.	
2	Bimbingan	Bimbingan.		18	07.25.	17.30.	
3	07.20.	16.30.		19	07.20.	17.10.	
4	07.20.	20.00.		20			
5	07.20.	16.35.		21			
6	07.20.	16.50.		22			
7				23			
8				24	07.05.	16.30.	
9	07.15.	16.40.		25	Natal.	Natal.	
10	07.15.	16.40.		26	07.15.	16.30.	
11	07.20.	16.35.		27	07.15.	16.50.	
12	07.25.	16.25.		28			
13	07.25.	16.50.		29			
14				30	Sakit.		
15				31	07.20.	16.30.	
16	07.20.	16.30.					

Lampiran 3 Formulir 2 Absensi November - Desember



© 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Formulir 4

LEMBAR PENILAIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Nama Industri / Perusahaan : PT. Dorso Indonesia (Bekasi Plant)
Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Kalinanten Blok B1-2, Kawasan Industri MM2100,
Cikarang Barat, Bekasi.
Nama Mahasiswa : Muhammad Sabra Ardhiansyah
Nomor Induk Mahasiswa : 2102411037
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	90	
2.	Kerja sama	90	
3.	Pengetahuan	85	
4.	Inisiatif	80	Dapat diberikan jika komunikasi
5.	Keterampilan	85	
6.	Kehadiran	80	
	Jumlah		
	Nilai Rata-rata		

Bekasi 31 Desember 2021



Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. Dimohon segera mengirimkan ke Politeknik jika mahasiswa telah selesai praktik

Lampiran 4 Formulir 4 Lembar Penilaian Perusahaan



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

No.	Jenis Kemampuan	Tanggapan Pihak Pengguna				Keterangan
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
		81-100	70-80	60-69	< 60	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Integritas (etika dan moral)	85				
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)	90				
3	Bahasa Inggris	85				
4	Penggunaan teknologi informasi	85				
5	Komunikasi		60			
6	Kerjasama tim	90				
7	Pengembangan diri	85				
Total		520	80			



Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. Dimohon segera mengirimkan ke Politeknik jika mahasiswa telah selesai praktik



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. Densco Indonesia. (Bekasi Plant).
Alamat Industri : Jl. Kalimantan Blok E1-2, Kawasan Industri MM200, Ciparang barat Bekasi.
Nama Pembimbing : IUNG MAULANA
Jabatan : ASSISTANT MANAGER
Nama Mahasiswa : 1. Muhammad Satria Rizriansyah.
2. -
3. -

menurut pengamatan saya mahasiswa tersebut diatas dalam melaksanakan Praktik Kerja

Lapangan dapat dinyatakan :

- a. Sangat Berhasil
- ☒ b. Cukup Berhasil
- c. Kurang Berhasil

Saran-saran sebagai berikut :

Kepada Politeknik Negeri Jakarta : Mohon perbaikan pada komunikasi dalam dunia kerja baik dari pribadi terhadap rekan satu team maupun ke atasan, serta mohon tingkatkan inisiatif untuk melakukan konsultasi, counselling, coaching & reporting.

Saran kepada Politeknik yang terkait dengan proyek yang ditangani sebagai berikut :

Mohon untuk dapat memperdalam skill dalam penggunaan Ms. Office melalui mata kuliah atau session khusus dalam pembelajaran. Karena di rasa mahasiswa PHJ cukup terbatas skill Ms. Office operation.

Bekasi, 31 Desember 2024.

Pembimbing Industri



Catatan

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Formulir 6

LEMBAR PENILAIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Nama Industri/Perusahaan : PT DENSO INDONESIA
Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Kalimantan No.2 Blok E1,
Gandamukul, Kec. Cikarang Barat., Kabupaten
Bekasi, Jawa Barat 17530
Nama Mahasiswa : Muhammad Satria Rizkiansyah
Nomor Induk Mahasiswa : 2102411037
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengenatan dari lapangan		
2.	Kesimpulan dan Saran		
3.	Sistematika Penulisan		
4.	Struktur Bahasa		
	Jumlah		
	Nilai Rata-rata	80	

Depok, 3 Januari 2025

Pembimbing Jurusan

Dr. Candra Datta Widhiawaty, S.TP, M.T.

Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. Dimohon segera mengirimkan ke Jurusan jika mahasiswa telah selesai praktik



© 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR ASISTENSI PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

LEMBAR ASISTENSI			
Nama : Muhammad Satria Rizkiansyah			
NIM : 2102411037			
Program Studi : D4 – Teknologi Rekayasa Manufaktur			
Subjek : -			
Judul : <i>Review SOP PassThrough Parts</i>			
Pembimbing : Dr. Candra Damis Widyawaty, S.T.P, M.T.			
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1	04 October 2024	Memberikan arahan selama periode magang dan panduan penyusunan laporan praktik kerja lapangan	Ca
2	11 October 2024	Menentukan topik untuk pembuatan laporan	Ca
3	01 November 2024	Menentukan Judul dari laporan magang	Ca
4	22 November 2024	Konsultasi bab 1 dan 2	Ca
5	28 November 2024	Revisi penulisan bab 1 dan 2 serta konsultasi mengenai penyusunan bab 3 dan 4	Ca
6	4 Desember 2024	Revisi penulisan bab 3 dan 4 serta konsultasi perihal penulisan keseluruhan	Ca
7	20 Desember 2024	Review Bersama keseluruhan isi dari laporan magang	Ca
8	31 Desember 2024	Fiksasi laporan magang	Ca

Lampiran 7 Formulir 7 Lembar Asistensi



© 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DENSO
Crafting the Core

PT.DENSO INDONESIA

Bekasi, 12 September 2024

Nomor : 305 / HR-BKS / PKL / IX/2024
Lamp. : -
Hal : Permohonan Praktek Kerja

Kepada Yth.
Bapak / Ibu Muhammad Prasha Risfi Silitoriga, M.T.
Kepala Sekolah / Kaprodi Politeknik Negeri Jakarta
di tempat

Dengan hormat,
Menanggapi surat yang ditujukan kepada kami, dengan nomor surat
6822/PL3/PK.01.09/2024
tentang Permohonan Praktek Kerja
dengan data mahasiswa sbb :

Nama	: Muhammad Satria Rizkiansyah
N.I.M	: 2102411037
Jurusan	: Teknik Mesin

Dengan ini kami beritahukan bahwa kami dapat membantu kegiatan tersebut
dengan ketentuan sebagai berikut :

Periode pelaksanaan	: 09/09/2024 s/d 30/01/2025
Bagian / Seksi	: Receiving Inspection - Bekasi Plant
Perusahaan	: PT Denso Indonesia
Kontak Person	: Bayu Rizky (081288182083) moch.bayu.pratama.a5s@ap.denso.com
Note	: Jadwal PKL akan disesuaikan dengan kondisi Perusahaan

Demikianlah pemberitahuan dari kami, terima kasih atas perhatiannya.

Hormat kami,
Human Resource Dept.


Badruzaman Irfani
HR Sect. Manager

Tembusan :
- Receiving Inspection - Bekasi Plant
- File

BEKASI PLANT :
Jl. Kalimantan Blok E 1-2
Kawasan Industri MM2100
Cikarang Barat, Bekasi 17530, Indonesia
Tel: (02-21) 8960303

3rd PLANT :
Jl. Selayar III Blok K-2
Kawasan Industri MM2100
Desa Telajung, Bekasi 17530, Indonesia
Tel: (02-21) 29577000

Lampiran 8 Formulir 8 Surat Penerimaan PKL