



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
PT. ANUGERAH MEKANIKA SUKSES ABADI
ANALISIS DAN PERBAIKAN KEBOCORAN
KABIN PADA KENDARAAN DAPUR LAPANGAN
RUE BATALYON B (SLOG POLRI)**

Dosen Pembimbing: Rosidi S.T, M.T.



Disusun Oleh:
Muhammad Surya Dharmawan 2202311096
**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI Jakarta
2025**



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

**LEMBARAN PENGESAHAN KAMPUS
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
Di PT Anugerah Mekanika Sukses Abadi**

**LEMBARAN PENGESAHAN KAMPUS
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
Di PT Anugerah Mekanika Sukses Abadi**

Dengan Judul:

**ANALISIS DAN PERBAIKAN KEBOCORAN KABIN PADA KENDARAAN DAPUR LAPANGAN
RUE BATALYON B (SLOG POLRI)**

Disusun Oleh:

Nama/NIM	: Muhammad Surya Dharmawan/2202311096
Jurusan/Prodi	: Teknik Mesin/D3 Teknik Mesin
Perguruan Tinggi	: Politeknik Negeri Jakarta
Waktu PKL	: 03 Februari 2025 – 03 Mei 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi
D3 Teknik Mesin

Rosidi, S.T., M.T.

Budi Yuwono, S.T.

NIP. 196509131990031001

NIP. 196306191990031002

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Dr. Ir. Muslimin, S.T., M.T., IWE
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 INSTITUSI
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
Di PT Anugerah Mekanika Sukses Abadi

DENGAN JUDUL
ANALISIS DAN PERBAIKAN KEBOCORAN KABIN PADA KENDARAAN DAPUR LAPANGAN
BATALYON B (SLOG POLRI)

Disusun Oleh:

Nama/NIM : Muhammad Surya Dharmawan/2202311096
Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/D3 Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Waktu PKL : 03 Februari 2025 – 03 Mei 2025

Mengetahui,

Pembimbing Institusi

Prima Putra Priatna S.T.

Kepala Departemen *Engineering*

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 dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Magang merupakan bagian dalam semester 6 bagi mahasiswa Program Studi D3 Teknik Mesin di Politeknik Negeri Jakarta. Adapun kegiatan kerja praktik ini merupakan salah satu syarat yang harus dilaksanakan untuk menyelesaikan program studi teknik mesin Politeknik Negeri Jakarta. Dengan magang ini mahasiswa tidak hanya memahami teori tetapi juga memahami praktek secara langsung dan pengalaman melihat langsung proses manufaktur dan beberapa teknologi yang digunakan oleh perusahaan

Selama magang di PT. AMSA, sebuah kesempatan didapatkan untuk menyaksikan dan mempelajari secara langsung alur kerja manufaktur. Ini melibatkan pengoprasian beragam mesin canggih, mulai dari CNC 2-5 Axis, mesin laser cutting, mesin bending, hingga proses kontrol kualitas dimensi menggunakan CMM. Pengalaman ini sangat sinkron/sesuai dengan yang di pelajari di kelas, yang secara signifikan memperluas wawasan mahasiswa dalam bidang manufaktur. Diharapkan, kegiatan magang ini mampu mengasah kemampuan teknis dan menanamkan pemahaman tentang standar industri, sehingga mahasiswa lebih kompeten memasuki dunia kerja.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada bapak Prima Putra Priatna (user divisi engineering PT AMSA) atas perannya, serta kepada mas Aji Dewantoro, mas Sayid Alaghazali N., mas Giffari Khasan Bawi, kang Mochamad Fikri Yanwari, bapak Taufiq Hidayat, dan staf lainnya yang telah membantu dan membimbing selama program magang. Apresiasi juga disampaikan kepada bapak Rosidi, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan, dan kepada teman-teman atas saran serta dukungan yang diberikan. Penulis juga menyampaikan rasa terimakasih yang mendalam atas doa dan dukungan dari ibu dan kakak, yang turut berkontribusi pada keberhasilan penyelesaian magang ini.



© 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 ISI

LEMBARAN PENGESAHAN KAMPUS	2
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI	5
BAB I	6
PENDAHULUAN	6
1.1 Latar Belakang	6
1.2 Ruang Lingkup institusi	6
1.3 Tujuan dan Manfaat Praktik Kerja Lapangan	7
1.3.1 Manfaat bagi perusahaan	7
1.3.2 Manfaat bagi perguruan tinggi	7
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	8
2.1 Profil Perusahaan	8
2.1 VISI dan MISI	10
2.2 Struktur Organisasi	11
BAB III	12
PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
3.1 Prosedur kegiatan praktik kerja lapangan	12
3.2 Diagram Alir Kegiatan Kerja Lapangan	13
3.3 Uraian Langkah Diagram Alir Praktik Kerja Lapangan	14
BAB IV	19
KESIMPULAN DAN SARAN	19
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	22



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

PT Anugerah Mekanika Sukses Abadi (AMSA), sebuah perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang karoseri untuk kemitraan pertahanan, membagi struktur pekerjaannya berdasarkan ketertiban dalam proses produksi. Pekerja yang terlibat langsung (direct) dalam manufaktur ditempatkan di departemen warehouse produksi, fabrikasi, dan painting. Sebaliknya, pekerja yang tidak terlibat langsung (indirect) dalam fabrikasi dan machining berada di departemen purchasing, finance, PPIC, engineering, QC, warehouse, dan GA (General Affair).

Dalam program magang di PT AMSA, kelompok mahasiswa ditempatkan di dua divisi utama, yaitu Quality Control dan Engineering. Namun, mahasiswa diberikan keleluasaan untuk mengeksplorasi kegiatan di departemen lain, sehingga memperkaya pemahaman mereka tentang berbagai aspek operasional PT AMSA. Berdasarkan pengamatan dan kesempatan meneliti berbagai proses manufaktur, topik penelitian laporan praktik kerja lapangan ini dipilih dari departemen Assembly PT AMSA, dengan judul spesifik “Analisis dan Perbaikan Kebocoran Kabin pada Kendaraan Dapur Lapangan Rue Batalyon B (Slog Polri)”.

1.2 Ruang Lingkup institusi

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada:

- A. Waktu : 3 Februari 2025 – 3 Mei 2024
- B. Tempat : PT Anugerah Mekanika Sukses Abadi
- C. Praktik : Sebagai Staff magang divisi engineering
- D. Kegiatan : Mencari solusi pada permasalahan yang terjadi di PT AMSA

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

1.3 Tujuan dan Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Berikut adalah tujuan dan manfaat dari praktik kerja lapangan di PT Anugerah Mekanika Sukses Abadi:

1. Melakukan analisis penyebab terjadinya kebocoran kabin pada kendaraan dapur lapangan Batalyon B (Slog POLRI).
2. Melakukan perbaikan pada komponen yang mengalami kebocoran kabin pada kendaraan dapur lapangan Batalyon B (Slog POLRI).
3. Mendapatkan ilmu baru dalam penggunaan mesin CMM pada departemen Quality Control.
4. Mendapatkan ilmu baru mengenai proses manufaktur lebih dalam.
5. Mendapatkan ilmu baru dalam pendataan barang di warehouse.

1.3.1 Manfaat bagi perusahaan

Terciptanya hubungan kerjasama yang baik antara akademika dengan instansi. Hasil analisis dan penelitian yang dilakukan selama kerja praktik dapat menjadi masukan bagi perusahaan untuk menentukan kebijaksanaan perusahaan perusahaan dimasa akan datang.

1.3.2 Manfaat bagi perguruan tinggi

Sebagai bahan evaluasi dalam meningkatkan mutu mahasiswa di tahun selanjutnya. Membina hubungan baik antara akademika dengan instansi bersangkutan. Bermanfaat agar mempersiapkan lulusan teknik mesin Politeknik Negeri Jakarta yang siap 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

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan perbaikan yang telah dilakukan terhadap kebocoran kabin pada kendaraan dapur lapangan RUE Batalyon B (Slog Polri), dapat disimpulkan bahwa penyebab utama kebocoran bervariasi, namun umumnya berkaitan dengan degradasi atau kerusakan pada komponen penyekat (seal) dan integritas struktur kabin itu sendiri. Masalah utama yang teridentifikasi meliputi kondisi karet kaca depan dan karet pintu yang getas atau retak, korosi pada bodi kabin, serta pemasangan aksesoris atau perbaikan sebelumnya yang kurang tepat yang menciptakan celah. Kebocoran ini tidak hanya menyebabkan ketidaknyamanan, tetapi juga berpotensi merusak sistem kelistrikan, peralatan internal, dan bahkan mengancam higienitas bahan makanan, yang sangat krusial untuk operasional dapur lapangan. Penanganan yang sistematis dalam identifikasi sumber kebocoran, seperti observasi visual dan pengujian, sangat efektif dalam menentukan langkah perbaikan yang tepat.

4.2 Saran

Agar kendaraan dapur lapangan RUE Batalyon B (Slog Polri) tetap berfungsi optimal dan awet, kami merekomendasikan beberapa saran berikut:

1. Inspeksi Rutin: Periksa secara berkala semua seal kabin, terutama karet di kaca depan dan pintu, serta area yang rawan karat. Jangan lupa juga periksa sekitar lampu interior dan aksesoris lainnya.
2. Ganti Komponen yang Rusak: Segera ganti karet seal (kaca dan pintu) yang mulai mengeras, retak, atau sobek. Gunakan suku cadang asli atau yang kualitasnya setara agar lebih tahan lama.
3. Atasi Karat Sejak Awal: Segera identifikasi dan perbaiki area yang berkarat, sekecil apapun itu. Anda bisa mengampelas, melapisi anti-karat, dan mengecat ulang untuk mencegah karat menyebar.
4. Pemasangan Aksesoris yang Benar: Pastikan pemasangan aksesoris tambahan di kabin dilakukan oleh ahlinya dengan prosedur yang tepat, menggunakan seal atau perekat yang memadai agar tidak ada kebocoran baru.
5. Edukasi Personel: Berikan pelatihan kepada petugas pemeliharaan tentang pentingnya mendeteksi tanda-tanda kebocoran sejak dini dan cara penanganan awalnya.



© 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

6. Catat Setiap Perbaikan: Dokumentasikan setiap perbaikan kebocoran secara detail, termasuk penyebab, lokasi, material yang dipakai, dan tanggalnya. Catatan ini sangat berguna untuk melihat pola kerusakan di masa depan dan merencanakan perawatan.





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

- J-Force. (2025). Randurlap. Jbnp.j-forces.co.id
- Ardhabili, Muhamad (2010). *Rancang bangun alat pendeteksi kebocoran gas dari Bensin atau Solar pada kabin mobil*. Undergraduate thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Pasmar 1 (2022), KENDARAAN DAPUR LAPANGAN (RANDURLAP) YONBEKPAL 1 MARINIR SUKSESKAN ACARA SARAPAN PAGI BERSAMA KORPS MARINIR TNI AL DAN POL PP DKI Jakarta.
- Ilham Pratama. (2020). MELONGOK TRUK RANDURLAP, DAPUR DARURAT ALA MILITER.





© 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

Nama : Muhammad Surya Dharmawan
Divisi : Engineering (Internship)

BULAN : Maret 2024

Tgl/Bln/Thn	Hari	Jam Masuk	Paraf	Jam Pulang	Paraf	Jam Lembur	Keterangan
01-Mar-25	SABTU						
02-Mar-25	MINGGU						
03-Mar-25	SENIN	08.00		16.00	/		
04-Mar-25	SELASA	08.00		16.00	/		
05-Mar-25	RABU	08.00		16.00	/		
06-Mar-25	KAMIS	08.00		16.00	/		
07-Mar-25	JUMAT	08.00		16.00	/		
08-Mar-25	SABTU						
09-Mar-25	MINGGU						
10-Mar-25	SENIN	08.00		16.00	/		
11-Mar-25	SELASA	08.00		16.00	/		
12-Mar-25	RABU	12.00	-	12.00	-		
13-Mar-25	KAMIS	08.00		16.00	/		
14-Mar-25	JUMAT	08.00		16.00	/		
15-Mar-25	SABTU						
16-Mar-25	MINGGU						
17-Mar-25	SENIN	08.00		16.00	/		
18-Mar-25	SELASA	08.00		16.00	/		
19-Mar-25	RABU	12.00	-	12.00	-		
20-Mar-25	KAMIS	08.00		16.00	/		
21-Mar-25	JUMAT	08.00		16.00	/		
22-Mar-25	SABTU						
23-Mar-25	MINGGU						
24-Mar-25	SENIN	08.00		16.00	/		
25-Mar-25	SELASA	08.00		16.00	/		
26-Mar-25	RABU	12.00	-	12.00	-		
27-Mar-25	KAMIS	08.00		16.00	/		
28-Mar-25	JUMAT	libur	-	libur	-		
29-Mar-25	SABTU						
30-Mar-25	MINGGU						
31-Mar-25	SENIN	libur	-	libur	-		

PT. ANUGERAH MEKANIKA SUKSES ABADI

Human Capital Department



© 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

Nama : Muhammad Surya Dharmawan
Divisi : Engineering (Internship)

BULAN : Februari 2024

Tgl/Bln/Thn	Hari	Jam Masuk	Paraf	Jam Pulang	Paraf	Jam Lembur	Keterangan
01-Feb-25	SABTU						
02-Feb-25	MINGGU						
03-Feb-25	SENIN	08.00		16.00	/		
04-Feb-25	SELASA	08.00		16.00	/		
05-Feb-25	RABU	08.00		16.00	/		
06-Feb-25	KAMIS	08.00		16.00	/		
07-Feb-25	JUMAT	08.00		16.00	/		
08-Feb-25	SABTU						
09-Feb-25	MINGGU						
10-Feb-25	SENIN	08.00		16.00	/		
11-Feb-25	SELASA	08.00		16.00	/		
12-Feb-25	RABU	08.00		16.00	/		
13-Feb-25	KAMIS	12.00	-	12.00	-		
14-Feb-25	JUMAT	12.00	-	12.00	-		
15-Feb-25	SABTU						
16-Feb-25	MINGGU						
17-Feb-25	SENIN	08.00		16.00	/		
18-Feb-25	SELASA	08.00		16.00	/		
19-Feb-25	RABU	08.00		16.00	/		
20-Feb-25	KAMIS	08.00		16.00	/		
21-Feb-25	JUMAT	08.00		16.00	/		
22-Feb-25	SABTU						
23-Feb-25	MINGGU						
24-Feb-25	SENIN	08.00		16.00	/		
25-Feb-25	SELASA	08.00		16.00	/		
26-Feb-25	RABU	08.00		16.00	/		
27-Feb-25	KAMIS	08.00		16.00	/		
28-Feb-25	JUMAT	12.00	-	12.00	-		

PT. ANUGERAH MEKANIKA SUKSES ABADI

Human Capital Department



© 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

Nama : Muhammad Surya Dharmawan
Divisi : Engineering (Internship)

BULAN : April 2024

Tgl/Bln/Thn	Hari	Jam Masuk	Paraf	Jam Pulang	Paraf	Jam Lembur	Keterangan
01-Apr-25	SELASA						
02-Apr-25	RABU	Libur Lebaran		Libur Lebaran			
03-Apr-25	KAMIS						
04-Apr-25	JUMAT						
05-Apr-25	SABTU						
06-Apr-25	MINGGU						
07-Apr-25	SENIN	Libur Pkin	-	Libur Pkin	-		
08-Apr-25	SELASA	08.00		16.00			
09-Apr-25	RABU	08.00		16.00			
10-Apr-25	KAMIS	08.00		16.00			
11-Apr-25	JUMAT	08.00		16.00			
12-Apr-25	SABTU						
13-Apr-25	MINGGU						
14-Apr-25	SENIN	12in	-	12in	-		
15-Apr-25	SELASA	08.00		16.00			
16-Apr-25	RABU	08.00		16.00			
17-Apr-25	KAMIS	08.00		14.00			
18-Apr-25	JUMAT	wafat Isa al-masih	-	wafat Isa al-masih	-		
19-Apr-25	SABTU						
20-Apr-25	MINGGU						
21-Apr-25	SENIN	12in	-	12in	-		
22-Apr-25	SELASA	08.00		16.00			
23-Apr-25	RABU	08.00		16.00			
24-Apr-25	KAMIS	08.00		16.00			
25-Apr-25	JUMAT	12in	-	12in	-		
26-Apr-25	SABTU						
27-Apr-25	MINGGU						
28-Apr-25	SENIN	08.00		16.00			
29-Apr-25	SELASA	08.00		16.00			
30-Apr-25	RABU	08.00		16.00			
01-May-25	KAMIS						

PT. ANUGERAH MEKANIKA SUKSES ABADI

Human Capital Department



© 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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing
	03/02/2025	Pengendalian Cangkungan tempat megarang	
		Memeriksa desain Lampu	
	04/2/2025	Memperbaiki aplikasi Fusion	
	04/2/2025	Membuat program pada Software Fusion	
	07/2/2025	Belajar setting mesin CNC 2A, 3A, 4A, dan 5A	
	10/2/2025	Belajar drawing assembly	
		Membuat program pada Software Fusion	
		Mengetap UMR Untuk Finishing	
	11/2/2025	Membuat program pada aplikasi Fusion	
		Belajar drawing assembly	
	12/2/2025	Membuat Program pada Software Fusion	
	17/2/2025	Belajar Drafting	
		Mengukur diameter lubang menggunakan CMM	
	18/2/2025	Mengamplas benda kerja untuk Finishing	
	19/2/2025	Belajar program di Software hyper mill	
		Setting tools di mesin CNC 3A	
	20/2/2025	Mengukur diameter benda di mesin CMM	
		Membantu memperbaiki batas di PPIC	
	21/2/2025	Mengukur diameter benda kerja dengan CMM	
		Membuat program dengan Software Fusion	

Pembimbing Industri


(.....Primer.....)

Mahasiswa


(Muhammad Surya Dharmawan)

18



© 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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing
	25/2	Belajar Program Coder	
	26/2	Membuat program CVC	
	27/2	Mencatat Inventari GIC (Operasi)	
		Identifikasi masalah kecacaran Rantai	
	03/03	Menyusun proposal tugas akhir	
	04/03	" "	
	05/03	menyusun proposal	
	06/03	menyusun proposal tugas akhir	
	07/03	" "	
	08/03	Bimbingan online PTKSasi judul TA	
	09/03	Menyusun proposal tugas akhir	
	10/03	" "	
	11/03	" "	
	12/03	" "	
	13/03	" "	
	14/03	" "	
	15/03	" "	
	16/03	Menyusun proposal tugas akhir	
	17/03	" " dan Bimbingan online	
	24/03	Menyusun laporan magang	
	25/03	Menyusun laporan magang	
	26/03	Menyusun Parts yang telah di potong dan di banting	

Pembimbing Industri


(Pembimbing)

Mahasiswa


(Muhammad Syarif Dharma)



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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing
	8/4 2025	Mengisi laporan minggu	
	9/4 2025	Mengisi laporan minggu	
	10/4 2025		
	11/4 2025	Mengisi port hasil pengamatan	
	14/4 2025	Mengisi port untuk akhir	
	15/4 2025	Mengisi port reject untuk di kembalikan ke Vendor	
	16/4 2025	Mengisi port yang sudah di pasang dan di banding	
	17/4 2025	Mengisi laporan minggu	
	22/4 2025		
	23/4 2025		
	24/4 2025	Mengisi portasi peserta minggu dan persiapan	
	27/4 2025	Mengisi data untuk tugas akhir	
	28/4 2025	Pemerikasaan bersama tim dan Lada kerja	
	29/4 2025	Pengisian tugas akhir	

Pembimbing Industri

Mahasiswa

(.....)


(Muhammad Satrio Dharmawan)

18



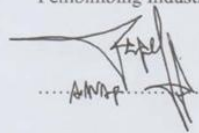
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

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)		75			
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)		80			
3	Bahasa Inggris		80			
4	Penggunaan teknologi informasi	85				
5	Komunikasi		80			
6	Kerjasama tim	82				
7	Pengembangan diri	85				
Total		252	318			

Jakarta, 22 April 2025
Pembimbing Industri



Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. Dimohon segera mengirimkan ke Politeknik 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 mengumumkan 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 : P.T. Anugerah Mekanika Sukses Abadi
Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Mancang Raya NO.39 RT 04/RW 11,
Tegal Alur, Kc. Kalidores, Jakarta Barat
Nama Mahasiswa : Muhammad Surya Dharmawan
Nomor Induk Mahasiswa : 22.02311096
Program Studi : D3 Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	80	
2.	Kerja sama	80	
3.	Pengetahuan	85	
4.	Inisiatif	80	
5.	Keterampilan	80	
6.	Kehadiran	85	
	Jumlah	490	
	Nilai Rata-rata	81,6	

Jakarta, 22 April 2022

Pembimbing Industri

ANAS

Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. Dimohon segera mengirimkan ke Politeknik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

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

Nama Industri/Perusahaan : PT Anugerah Mekanika Sukses Abadi
Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Menceng Raya No.39, RT.4/RW.11 11730 Daerah Khusus
Ibukota Jakarta
Nama Mahasiswa : Muhammad Surya Dharmawan
Nomor Induk Mahasiswa : 2202311096
Program Studi : D3 Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan	90	
2.	Kesimpulan dan Saran	90	
3.	Sistematika Penulisan	90	
4.	Struktur Bahasa	90	
	Jumlah	360	
	Nilai Rata-rata	30	

Depok 26 Juni 2025

Pembimbing Jurusan

Rosidi, S.T.,M.T

NIP. 196509131990031001

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 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



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

