



© 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

**OPTIMALISASI MANAJEMEN SPAREPART DAN PERBAIKAN MOBIL
DALAM INDUSTRI OTOMOTIF DI PT ALTERNATIF PARTS**



Disusun oleh :

VIRGAWAN ADRIAN NOES

(2202317006)

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN KAMPUS DEMAK

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

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

OPTIMALISASI MANAJEMEN SPAREPART DAN PERBAIKAN MOBIL
DALAM INDUSTRI OTOMOTIF DI JANUARI ALTERNATIF PARTS

Nama : Virgawan Adrian Noes
Nim : 2202317006
Program Studi : Teknik Mesin
Jurusan : D3 Teknik Mesin PSDKU
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tempat pelaksanaan magang : Alternatif Parts Adam Opel
Alamat : Jl. Raya Rw. Kuning Januari.46 B, RT.011/RW.7,
Pulo Gebang, Kec. Cakung, Kota Januari Timur,
Daerah Khusus Ibukota Januari 1395
Tanggal Praktik : 13 Januari-13 April 2025

Jakarta, 31 Mei 2025

Mengesahkan

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta

Kepala Program Studi
D3 Teknik Mesin PSDKU Demak
Politeknik Negeri Jakarta



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

Ir. Edy Ismail, S. Pd., M. Pd., IPP
NIP. 198105132024211007



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

OPTIMALISASI MANAJEMEN SPAREPART DAN PERBAIKAN MOBIL
DALAM INDUSTRI OTOMOTIF DI JANUARI ALTERNATIF PARTS

Nama : Virgawan Adrian Noes
Nim : 2202317006
Program Studi : Teknik Mesin
Jurusan : D3 Teknik Mesin PSDKU
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tempat pelaksanaan magang : Alternatif Parts Adam Opel
Alamat : Jl. Raya Rw. Kuning Januari.46 B, RT.011/RW.7,
Pulo Gebang, Kec. Cakung, Kota Januari Timur,
Daerah Khusus Ibukota Januari 1395
Tanggal Praktik : 13 Januari-13 April 2025

Jakarta, 31 Mei 2025

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Mengesahkan

Dosen Pembimbing

Pembimbing Perusahaan

Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan

Rouf Muhammad, S.T., M.T.
NIP 199604272024061003



Mohammad Adam S.T
Pemimpin 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program magang yang telah dilaksanakan di PT Alternatif Parts, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang industri otomotif.

Selama menjalani program magang di PT Alternatif Parts, penulis, Virgawan Adrian Noes, memperoleh banyak pengalaman dan pengetahuan yang berharga dalam bidang service and maintenance serta online shopping. Penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi selama penulis menjalani program magang ini. Ucapan terima kasih yang tulus disampaikan kepada:

1. Bapak Mohammad Adam, selaku pembimbing industri di PT Alternatif Parts, yang dengan penuh kesabaran dan dedikasi telah memberikan bimbingan, arahan, dan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
2. Bapak Muhammad Rouf, selaku pembimbing kampus dari Politeknik Negeri Jakarta Demak, yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama penulis menjalani program magang ini.
3. Seluruh karyawan PT Alternatif Parts yang telah membantu dan mendukung penulis selama magang, serta memberikan lingkungan kerja yang kondusif dan menyenangkan.
4. Keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan doa yang tiada henti kepada penulis selama menjalani program 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

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Demikian kata pengantar ini penulis buat dengan harapan laporan ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi yang berguna bagi pembaca.

Jakarta, 31 Mei 2025

Virgawan Adrian Noe





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

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHANI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR IS	Iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A Latar Belakang.....	1
B Ruang Lingkup.....	1
C Tujuan dan manfaat.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
A Sejarah Dan Kegiatan Operasional Perusahaan	4
B Struktur organisasi dan deskripsi tugas	5
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	9
A Bentuk Kegiatan Magang.....	9
B Prosedur Kerja Magang.....	11
C Kendala Dan Solusi	15
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	17
A Kesimpulan.....	17
B Saran	17
LAMPIRAN.....	18



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 TABEL

Tabel 1.1 Tujuan dan Manfaat	3
Tabel 1.2 Prosedur Kerja Magang	9





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 Perusahaan	4
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi	4
Gambar 2. 3 Lokasi Perusahaan (https://g.co/kgs/o1HGcPt)	6
Gambar 3. 1 Dokumentasi perbaikan kendaraan	7
Gambar 3. 2 Administrasi.....	7
Gambar 3. 3 Pendampingan SA Pada mobil pelanggan	8
Gambar 3. 4 Inspeksi Kendaraan	9
Gambar 3. 5 Pencatatan Barang.....	9
Gambar 3. 6 Pembuatan Nota	10
Gambar 3. 7 Pengiriman Spare Part.....	11
Gambar 3. 8 Pendampingan SA.....	11

**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 Judul	15
Lampiran 2 Daftar Isian Pabrik Formulir	16
Lampiran 3 Daftar Hadir formulir	17
Lampiran 4 Catatan Kegiatan Harian Formulir	20
Lampiran 5 Lembar Penilaian Formulir	26
Lampiran 6 Lembar Penilaian Formulir	27
Lampiran 7 Lembar Asistensi Formulir	29

**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

A. Latar Belakang

Program Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Kampus PNJ berperan penting dalam meningkatkan relevansi kurikulum dengan kebutuhan industri otomotif melalui kolaborasi dengan perusahaan seperti PT Alternatif Parts Adam Opel, sehingga lulusan lebih siap kerja; memperkuat jejaring industri untuk mendukung penelitian terapan, seminar, dan pengabdian masyarakat bersama; meningkatkan reputasi dan akreditasi program studi dengan capaian pembelajaran yang diakui oleh mitra industri; serta memperkaya wawasan dosen melalui kunjungan dan kerjasama industri yang berkelanjutan, sementara laporan hasil PKL memberikan rekomendasi perbaikan proses bagi perusahaan mitra dan membuka peluang pelatihan bagi komunitas otomotif lokal.

Pemilihan PT Alternatif Parts Adam Opel sebagai lokasi PKL didasarkan pada reputasi perusahaan dalam menyediakan suku cadang berkualitas serta penerapan standar kualitas internasional (ISO 9001:2015) dalam proses manajemen persediaan dan layanan purna jual². Hal ini selaras dengan kebutuhan mahasiswa untuk mempelajari sistem pengelolaan stok spare part yang efisien serta prosedur perbaikan yang menerapkan best practice industri otomotif global. Selain itu, PT Alternatif Parts Adam Opel memiliki program mentorship terstruktur yang memungkinkan integrasi optimal antara mahasiswa dan tim teknisi berpengalaman.

Selain alasan di atas, PT Alternatif Parts Adam Opel juga menerapkan teknologi digital pada proses administrasi dan diagnostik kendaraan, seperti inventory management system berbasis ERP dan diagnostic scanner OBD-II generasi terbaru. Paparan terhadap teknologi ini akan memberikan wawasan tentang tren digitalisasi industri 4.0 dalam otomotif, yang sangat relevan untuk menyiapkan lulusan menghadapi tantangan industri masa depan³. Oleh karena itu, magang di PT Alternatif Parts Adam Opel akan memberikan kombinasi pengalaman teknis, administratif, dan digital yang komprehensif, mendukung



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

pengembangan profesional mahasiswa secara holistic.

B. Ruang Lingkup

1. Bulan 1 – Mekanik Junior
 - a. Minggu 1: Observasi dan pendampingan mekanik senior.
 - b. Minggu 2–3: Pelaksanaan perbaikan di bawah bimbingan.
 - c. Minggu 4: Perbaikan mandiri oleh peserta magang.
2. Bulan 2 – Administrasi Junior
 - a. Minggu 1: Pengenalan dan pengelolaan alur stok barang.
 - b. Minggu 2–3: Penyusunan nota pembelian untuk pelanggan.
 - c. Minggu 4: Pembelian spare part untuk kebutuhan bengkel.
3. Bulan 3 – Asisten Service Advisor (SA)
 - a. Minggu 1–4: Observasi dan pendampingan proses komunikasi SA dengan pelanggan.

C. Tujuan dan Manfaat

Tabel 1.1 Tujuan dan Manfaat

Aspek	Tujuan (Kegiatan yang Dilakukan)	Manfaat (Hasil yang Diperoleh)
Mahasiswa	1. Melaksanakan perbaikan kendaraan secara bertahap: observasi, bimbingan, dan mandiri. 2. Mengelola administrasi stok dan proses pembelian spare part. 3. Mendampingi Service Advisor dalam interaksi pelanggan.	1. Meningkatkan keterampilan teknis, administratif, dan komunikasi layanan. 2. Memperoleh pengalaman praktik sesuai kurikulum dan tuntutan industri. 3. Menambah portofolio kompetensi untuk bekal karier.

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

Instans	1. Memanfaatkan tenaga magang untuk menunjang kegiatan bengkel: perbaikan, administrasi, dan layanan pelanggan.	1. Mendapatkan kontribusi tenaga kerja tambahan dalam operasional bengkel. 2. Kesempatan seleksi calon karyawan berdasarkan kinerja magang. 3. Peningkatan produktivitas dan efisiensi proses kerja.
Perguruan Tinggi	1. Melaksanakan kerjasama industri sebagai bagian dari proses pembelajaran terapan.	1. Memperkuat hubungan dengan industri otomotif dan relevansi kurikulum. 2. Meningkatkan reputasi program studi melalui lulusan berpengalaman.
Pihak Lain	1. Menjalin jejaring antara mahasiswa, bengkel, dan mitra industri.	1. Terbentuknya kolaborasi penelitian atau kegiatan pengabdian masyarakat di bidang otomotif. 2. Peningkatan transfer pengetahuan dan inovasi teknologi antara akademisi dan praktisi.

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 IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Selama pelaksanaan praktik kerja magang, mahasiswa telah berhasil menyelesaikan seluruh prosedur kerja yang ditetapkan. Hal ini meliputi kegiatan diagnosis dan perbaikan mekanik kendaraan, pengelolaan stok dan administrasi, penyusunan permintaan pembelian, pengadaan suku cadang, serta pendampingan *Servis Advis*. Pelaksanaan seluruh prosedur kerja tersebut dilakukan di bawah pengawasan pembimbing akademik dan berlandaskan pada standar operasional perusahaan serta ilmu pengetahuan yang diperoleh dari institusi pendidikan.

Pada tahapan perbaikan dan perawatan kendaraan, terdapat kendala krusial yang dialami oleh mahasiswa, yaitu inefisiensi waktu pengerjaan pada awal periode magang. Namun, seiring dengan berjalannya waktu dan proses pembelajaran, mahasiswa menunjukkan perkembangan signifikan dalam mengefisienkan durasi pengerjaan tugas.

Selama menjalani praktik kerja magang sebagai *Service Advis*, saya mendapatkan pemahaman yang komprehensif mengenai alur pelayanan pelanggan, mulai dari penerimaan keluhan hingga penyerahan kembali kendaraan setelah perbaikan. Studi kasus penanganan mobil Chevrolet Spin dengan keluhan kerusakan pada bagian suspensi memberikan wawasan praktis yang berharga.

Pada kasus ini, interaksi awal dengan pelanggan menjadi krusial untuk memahami secara jelas gejala dan riwayat keluhan. Proses ini dilanjutkan dengan penerbitan *Work Order* dan koordinasi dengan tim mekanik untuk melakukan pemeriksaan dan diagnosis yang akurat. Berdasarkan hasil pengamatan dan diagnosis mekanik, teridentifikasi adanya beberapa komponen suspensi yang mengalami keausan dan memerlukan penggantian

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

B. Saran

Berdasarkan pengalaman selama magang, terdapat beberapa saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan ke depan:

1. Optimalisasi manajemen suku cadang

Disarankan agar PT Alternatif Parts Adam Opel meningkatkan sistem prediksi kebutuhan stok melalui analisis data pemakaian yang lebih terstruktur, sehingga risiko kekosongan barang dapat diminimalkan dan pelayanan terhadap pelanggan menjadi lebih cepat.

2. Pemeliharaan Preventif Alat Kerja

Perusahaan sebaiknya menjadwalkan inspeksi alat kerja secara lebih rutin dan menyediakan buffer stock untuk peralatan penting, agar gangguan teknis dalam perbaikan kendaraan dapat diantisipasi dengan lebih baik dan tidak menghambat produktivitas.

3. Peningkatan Sinergi Industri dan Akademik

Disarankan agar kerjasama antara perguruan tinggi dan PT Alternatif Parts Adam Opel terus ditingkatkan melalui program magang lanjutan, seminar teknis, atau penelitian bersama, sehingga terjadi transfer pengetahuan yang lebih intensif antara dunia industri dan akademik



LAMPIRAN

© 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 INDUSTRI
OPTIMALISASI MANAJEMEN SPAREPART DAN PERBAIKAN MOBIL
DALAM INDUSTRI OTOMOTIF DI PT ALTERNATIF PARTS



Disusun oleh :

- 1. VIRGAWAN ADRIAN NOES 2202317006**

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2025



DAFTAR ISIAN PRAKTIK

KERJA INDUSTRI

Nama Mahasiswa : Virgawan Adrian Noes

NIM : 2202317006

Program studi : TEKNIK MESIN

Tempat Praktik Kerja Lapangan

Nama Perusahaan/Industri : PT ALTERNATIF PARTS ADAM OPEL

Alamat Perusahaan/Industri : . Jl. Rw. Kuning No.46 B, RT.011/RW.7, Pulo Gebang, Kec.
Cakung, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta
13950

Jakarta, 05 Mei 2025

VIRGAWAN ADRIAN NOES

NIM :2202317006

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

DAFTAR HADIR

Nama : Virgawan Adrian Noes

Status : Magang

No	tanggal	hari	KEHADIRAN	TTD
1	13-Jan-25	SENIN	✓	
2	14-Jan-25	SELASA	✓	
3	15-Jan-25	RABU	✓	
4	16-Jan-25	KAMIS	✓	
5	17-Jan-25	JUMAT	✓	
6	18-Jan-25	SABTU	✓	
7	19-Jan-25	MINGGU	✓	
8	20-Jan-25	SENIN	✓	
9	21-Jan-25	SELASA	✓	
10	22-Jan-25	RABU	✓	
11	23-Jan-25	KAMIS	✓	
12	24-Jan-25	JUMAT	✓	
13	25-Jan-25	SABTU	✓	
14	26-Jan-25	MINGGU	✓	
15	27-Jan-25	SENIN	✓	
16	28-Jan-25	SELASA	✓	
17	29-Jan-25	RABU	✓	
18	30-Jan-25	KAMIS	✓	
19	31-Jan-25	JUMAT	✓	
20	01-Feb-25	SABTU	✓	
21	02-Feb-25	MINGGU	✓	
22	03-Feb-25	SENIN	✓	
23	04-Feb-25	SELASA	✓	
24	05-Feb-25	RABU	✓	
25	06-Feb-25	KAMIS	✓	
26	07-Feb-25	JUMAT	✓	
27	08-Feb-25	SABTU	✓	
28	09-Feb-25	MINGGU	✓	
29	10-Feb-25	SENIN	✓	
30	11-Feb-25	SELASA	✓	
31	12-Feb-25	RABU	✓	
32	13-Feb-25	KAMIS	✓	
33	14-Feb-25	JUMAT	✓	
34	15-Feb-25	SABTU	✓	
35	16-Feb-25	MINGGU	✓	
36	17-Feb-25	SENIN	✓	
37	18-Feb-25	SELASA	✓	



© 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	tanggal	hari	kehadiran	ttd
38	19-Feb-25	rabu	✓	
39	20-Feb-25	kamis	✓	
40	21-Feb-25	jumat	✓	
41	22-Feb-25	sabtu	✓	
42	23-Feb-25	minggu	✓	
43	24-Feb-25	senin	✓	
44	25-Feb-25	selasa	✓	
45	26-Feb-25	rabu	✓	
46	27-Feb-25	kamis	✓	
47	28-Feb-25	jumat	✓	
48	01-Mar-25	sabtu	✓	
49	02-Mar-25	minggu	✓	
50	03-Mar-25	senin	✓	
51	04-Mar-25	selasa	✓	
52	05-Mar-25	rabu	✓	
53	06-Mar-25	kamis	✓	
54	07-Mar-25	jumat	✓	
55	08-Mar-25	sabtu	✓	
56	09-Mar-25	minggu	✓	
57	10-Mar-25	senin	✓	
58	11-Mar-25	selasa	✓	
59	12-Mar-25	rabu	✓	
60	13-Mar-25	kamis	✓	
61	14-Mar-25	jumat	✓	
62	15-Mar-25	sabtu	✓	
63	16-Mar-25	minggu	✓	
64	17-Mar-25	senin	✓	
65	18-Mar-25	selasa	✓	
66	19-Mar-25	rabu	✓	
67	20-Mar-25	kamis	✓	
68	21-Mar-25	jumat	✓	
69	22-Mar-25	sabtu	✓	
70	23-Mar-25	minggu	✓	
71	24-Mar-25	senin	✓	
72	25-Mar-25	selasa	✓	
73	26-Mar-25	rabu	✓	
74	27-Mar-25	kamis	✓	
75	28-Mar-25	jumat	✓	
76	29-Mar-25	sabtu	✓	



© 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

77	29-Mar-25	SABTU	✓	
78	30-Mar-25	MINGGU	-	
79	31-Mar-25	SENIN	-	
80	01-Apr-25	SELASA	-	
81	02-Apr-25	RABU	-	
82	03-Apr-25	KAMIS	-	
83	04-Apr-25	JUMAT	-	
84	05-Apr-25	SABTU	✓	
85	06-Apr-25	MINGGU	✓	
86	07-Apr-25	SENIN	✓	
87	08-Apr-25	SELASA	✓	
88	09-Apr-25	RABU	✓	
89	10-Apr-25	KAMIS	✓	
90	11-Apr-25	JUMAT	✓	
91	12-Apr-25	SABTU	✓	
92	13-Apr-25	MINGGU	✓	

Jakarta, 05 Mei 2025

pemimbing 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

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

NO	TANGGAL	URAIAN KEGIATAN	PARAF PEMBIMBING
1	13-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
2	14-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
3	15-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
4	16-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
5	17-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
6	18-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
7	19-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
8	20-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
9	21-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
10	22-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
11	23-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
12	24-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
13	25-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	



© 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

14	26-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
15	27-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
16	28-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
17	29-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
18	30-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
19	31-Jan-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
20	01-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
21	02-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
22	03-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
23	04-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
24	05-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
25	06-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
26	07-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
27	08-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	



© 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

28	09-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
29	10-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
30	11-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
31	12-Feb-25	Mengikuti kegiatan praktek di bagian service mobil (perbaikan, pengecekan, dan perawatan kendaraan).	
32	13-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	
33	14-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	
34	15-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	
35	16-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	
36	17-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	
37	18-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	
38	19-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	
39	20-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	
40	21-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	
41	22-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	



© 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

42	23-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
43	24-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
44	25-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
45	26-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
46	27-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
47	28-Feb-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
48	01-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
49	02-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
50	03-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
51	04-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
52	05-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
53	06-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
54	07-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf
55	08-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gf



© 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

56	09-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gp
57	10-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gp
58	11-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gp
59	12-Mar-25	Melaksanakan tugas administrasi seperti pencatatan sparepart, data servis, dan entry sistem.	Gp
60	13-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	v. jinal
61	14-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	v. jinal
62	15-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	v. jinal
63	16-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	v. jinal
64	17-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	v. jinal
65	18-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	v. jinal
66	19-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	v. jinal
67	20-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	v. jinal
68	21-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	v. jinal
69	22-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	v. jinal



© 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

70	23-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
71	24-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
72	25-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
73	26-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
74	27-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
75	28-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
76	29-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
77	30-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
78	31-Mar-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
79	01-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
80	02-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
81	03-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
82	04-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>
83	05-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. junaef</i>



© 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

84	06-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. Jumi</i>
85	07-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. Jumi</i>
86	08-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. Jumi</i>
87	09-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. Jumi</i>
88	10-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. Jumi</i>
89	11-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. Jumi</i>
90	12-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. Jumi</i>
91	13-Apr-25	Bertugas sebagai asisten service advisor, membantu komunikasi dengan pelanggan dan menyusun estimasi biaya servis.	<i>v. Jumi</i>

NEGERI

Pembimbing Industri



Mahasiswa

(VIREWANAN)

LEMBAR PENILAIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Nama Industri/Perusahaan : PT. ALTERNATIF PARTS ADAM OPA
 Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Raya Rawa Kuning No 46 B. Pulogebang
 : kec. Cakung Kota Jakarta Timur
 Nama Mahasiswa : VIRGAWAN ADRIAN NOES
 Nomor Induk Mahasiswa : 22202319006
 Program Studi : Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1	Hasil pengamatan dari Lapangan	90	Kejelian dan komunikasi di lapangan
2	Kesimpulan dan saran	85	Memadukan Akademis dan Teknis
3	Sistematika penulisan	85	cukup sistematis dan mudah di pahami
4	Struktur Bahasa	80	Memahami bahasa Teknik dan bahasa di lapangan
	Jumlah	340	
	Nilai Rata-rata	85	

Jakarta 05 Mei 2025

Pembimbing Industri



MOHAMMAD ADAM - ST



© 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

ndustri / Perusahaan : PT ALTERNATIF PAIGS ADAM OPEL
t Industri / Perusahaan : Jl Raya Rawas Kuning NO96 B
Pulo Gebang, Jakarta Timur
a Mahasiswa : VIRGAWAN ADRIAN NOES
nor Induk Mahasiswa : 220 251 7006
gram Studi : Teknik Mesin

no	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1	sikap	85	Baik, patuh dan Terarah
2	kerjasama	85	baik, Membaur dengan Team yang ada
3	Pengetahuan	80	Baik, Mengetahui di bidang Teknik
4	Inisiatif	85	Baik, mengerti kondisi di Lapangan
5	keterampilan	80	cukup Lekatan.
6	kehadiran	85	Baik, hadir tepat waktu
	Jumlah	500	
	Nilai Rata-rata	8,3	

Jakarta 05 Mei 2025

Pembimbing industry



© 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)	90				
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)	85				
3	Bahasa Inggris	90				
4	Penggunaan teknologi informasi	85				
5	Komunikasi		80			
6	Kerjasama tim		80			
7	Pengembangan diri		80			
	Total	350	240			590

Jakarta 05 Mei 2025



Catatan :

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



KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. ALTERNATIF PARTS ADAM OPEL
Alamat Industri : Jl. Raya Rawakuning NO 46 B
Nama Pembimbing : Mohammad Adam
Jabatan : Leader
Nama Mahasiswa : VIRBAWAN ADRIAN NOES

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 :

- Lebih di tingkatkan lagi untuk pengetahuan di Bidang Teknik
- Lebih di tingkatkan lagi komunikasi, leadership
- Lebih di tingkatkan lagi fokus, konsisten dan Disiplin

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

- Peningkatan kerjasama antara Universitas dan dunia kerja
Lebih di tingkatkan agar anak didik atau Mahasiswa dapat memperoleh bekal atau skill yang cukup untuk bersaing dan bekerja di Industri Automotive.

Jakarta 05 Mei 2025

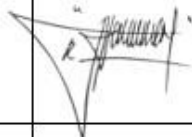
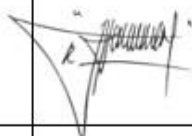
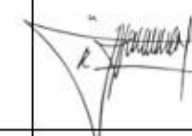
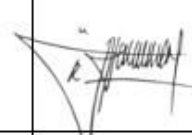
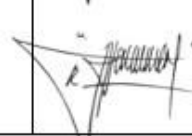
Pembimbing Industri

MOHAMMAD ADAM

Catatan :
Mohon dikirim bersama lembar penilaian



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

LEMBAR ASISTENSI			
Nama	: Virgawan Adrian Noes		
NIM	: 2202317006		
Program Studi	: D3 Teknik Mesin		
Subjek	: Laporan Praktik Kerja Lapangan		
Judul	: Optimalisasi Manajemen Sparepart Dan Perbaikan Mobil Dalam Industri Otomotif Di Pt Alternatif Parts		
Pembimbing	: Rouf Muhammad, S.T., M.T.		
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1	19/03/2025	pengenalan mengenai magang dan apa yang harus dilaksanakan	
2	23/03/2025	Bimbingan laporan Magang bab 1 dan penentuan judul magang	
3	29/03/2025	Bimbingan laporan magang bab 2 serta pengenalan bab 3	
4	2/04/2025	Revisi penulisan dari bab 1 dan 2	
5	9/04/2025	Bimbingan laporan magang bab 3	

Hak Cipta :

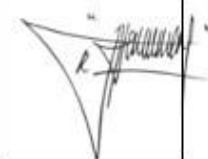
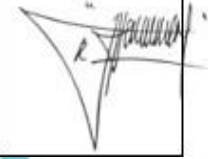
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan 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

6	16/04/2025	Bimbingan laporan magang bab 4	
7	23/04/2025	Bimbingan Pembuatan lampiran	
9	26/05/2025	Revisi mengenai penulisan tata letak	

**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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425
Telepon: (021) 72700036, Hunting, Fax (021) 72700034,
laman: <http://www.mesin.pnj.ac.id> Surel : humas@pnj.ac.id

Nomor : 10759/PL3/PK.01.09/2024
Lampiran : 1 berkas
Hal : Permohonan Praktik Kerja Lapangan

14 Januari 2025

Yth. Human Resources Development
PT Alternatif Parts Adam Opel
Jl. Raya Rw. Kuning No.46 B, RT.011/RW.7, Pulo Gebang,
Kec. Cakung, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13950

Dalam rangka pelaksanaan program akademik Program Studi DIII Teknik Mesin - PSDKU Demak Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta mewajibkan pada mahasiswa untuk melaksanakan *On Job Training* (OJT) atau Praktik Kerja Lapangan pada semester VI (Enam).

Oleh karena itu kami mohon kesediaan Bapak / Ibu agar berkenan menerima mahasiswa kami untuk melaksanakan OJT atau Praktik Kerja Lapangan di PT Alternatif Parts Adam Opel Jakarta dengan daftar nama sebagai berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	Jangka Waktu	Program Studi
Virgawan Adrian noes	2202317006	13 Januari 2025 s/d 14 April 2025	DIII Teknik Mesin - PSDKU Demak

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terimakasih

a.n Direktur
Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan



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

Tembusan:
Tembusan:
1. Direktur;
2. Wakil Direktur Bidang Akademik;
3. Kabag. Keuangan dan Umum;
4. Kasubbag. Umum
Politeknik Negeri Jakarta.