



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 MAGANG
“SERVIS BERKALA DAN ADMIN T-CARE”



Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan mata kuliah *On Job Training (OJT)* Program Studi D3 Teknik Mesin Kampus Demak
Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta

Disusun oleh:
REZA MUHAMMAD MIFTAHU RIZQI
(2202317016)

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN KAMPUS DEMAK
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2025



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nama : Reza Muhammad Miftahu Rizqi
NIM : 2202317016
Program Studi : D3 Teknik Mesin Kampus Demak
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Judul Laporan : *SERVIS BERKALA DAN ADMIN T-CARE*
Tempat : PT. Nasmoco Salatiga
Alamat : Jl. Diponegoro No.171,
Sidorejo Lor, Kec. Sidorejo,
Kota Salatiga, Jawa Tengah
50714
Tanggal Praktik : 1 Februari 2025 – 31 Mei 2025

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta

Kepala Program Studi D3 Mesin
Politeknik Negeri Jakarta



Dr. Eng. Ir. Muslimin, ST., MT., IWE

NIP. 197707142008121005

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

NIP. 198105132024211007



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

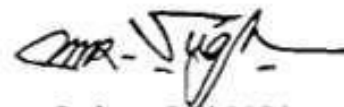
Nama : Reza Muhammad Miftahu Rizqi
NIM : 2202317016
Program Studi : D3 Teknik Mesin Kampus Demak
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Judul Laporan : SERVIS BERKALA DAN ADMIN T-CARE
Tempat : PT. Nasmoco Salatiga
Alamat : Jl. Diponegoro No.171, Sidorejo Lor,
Kec. Sidorejo, Kota Salatiga,
Jawa Tengah 50714
Tanggal Praktik : 1 Februari 2025 – 31 Mei 2025

Mengetahui,

Pembimbing Industri
Praktik Kerja Lapangan


PT. NASMOCO
SALATIGA
Petrus Slamet Triono

Dosen Pembimbing
Praktik Kerja Lapangan


Sugiyarto, S.Pd., M.Pd.
NIP. 13462016020919881024



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan magang dengan judul "*Servis Berkala dan Admin T-Care*" ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai pertanggungjawaban akademis atas pelaksanaan magang di PT. Nasmoco Salatiga dari 1 Februari hingga 31 Mei 2025. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Eng. Muslimin, S.T, M.T., IWE. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
2. Bapak Ir. Edy Ismail, S.Pd., M.Pd. Selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta Kampus Demak
3. Bapak Sugiyarto, S.Pd., M.Pd. Dosen Pembimbing *On Job Training* di Politeknik Negeri Jakarta
4. Bapak Budi Rivanto dan Bapak Chris (Kepala Cabang dan Kepala Bengkel) dan seluruh staf PT. Nasmoco Salatiga yang telah membuka kesempatan magang serta memberikan bimbingan teknis selama penempatan.
5. Keluarga dan rekan-rekan mahasiswa yang memberikan motivasi selama penyusunan laporan.

Magang ini menjadi sarana penerapan ilmu teknik mesin di lingkungan industri otomotif modern, sekaligus pengembangan kompetensi teknis, manajerial, dan *soft skills*. Penulis menyadari laporan ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca dan menjadi referensi pengembangan pendidikan vokasi.

Salatiga, 31 Mei 2025

Reza M Miftahu Rizqi



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
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Lampiran.....	vii
BAB I 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Ruang Lingkup.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1. Sejarah Dan Kegiatan Operasional Perusahaan.....	5
2.2. Struktur Organisasi dan Deskripsi Tugas.....	6
2.3. Lokasi Perusahaan.....	8
BAB III PELAKSANAAN MAGANG.....	9
3.1. Kegiatan Magang.....	9
3.1.1. Bidang Kerja dan Unit Penempatan.....	9
3.1.2. Peraturan Kerja Instansi.....	10
3.2. Prosedur Kerja Magang.....	11
3.3. Kendala dan Solusi.....	17
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	15
4.1. Kesimpulan.....	15
4.1.1. Pencapaian Kompetensi Mahasiswa.....	15
4.1.2. Kontribusi untuk Perusahaan.....	15
4.2. Saran.....	16
4.2.1 PT. Nasmoco Salatiga.....	16



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

4.2.2. Politeknik Negeri Jakarta (PNJ).....	16
4.2.3. Mahasiswa.....	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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. Nasmoco Salatiga	5
Gambar 2. 2 Struktur Bengkel Nasmoco Salatiga 2025.....	6
Gambar 2. 3 Lokasi PT. Nasmoco Salatiga.....	9
Gambar 3. 1 Servis Berkala.....	11
Gambar 3. 2 Servis Berkala di Lokasi Pelanggan	13
Gambar 3. 3 Ruang kerja Asisten <i>Foreman</i>	15
Gambar 3. 4 Ruang Kerja MRA.....	16

**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

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tujuan dan Manfaat.....	3
Tabel 3. 1 Prosedur Kerja Magang.....	11





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 LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Isian Praktik Kerja Industri.....	19
Lampiran 2 Surat Permohonan dan Keputusan OJT	20
Lampiran 3 Daftar Hadir OJT	22
Lampiran 4 Catatan Kegiatan OJT	23
Lampiran 5 Lembar Penilaian OJT	32
Lampiran 6 Kesan Industri Terhadap Praktikan.....	35
Lampiran 7 Lembar Asistensi	36

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sebagai institusi pendidikan vokasi, Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) senantiasa berkomitmen untuk menghasilkan lulusan yang kompeten dan siap bersaing di dunia kerja. Salah satu upaya untuk mencapai tujuan tersebut adalah melalui program magang, yang menjadi bagian integral dari kurikulum Prodi Teknik Mesin. Program ini dirancang untuk memberikan pengalaman langsung di industri, sehingga mahasiswa dapat mengimplementasikan pengetahuan teoritis ke dalam praktik nyata. Selain itu, magang bertujuan untuk mengasah keterampilan teknis, meningkatkan kemampuan adaptasi di lingkungan kerja, serta membentuk profesionalisme sejak dini. Melalui kegiatan ini, mahasiswa diharapkan dapat mengidentifikasi tantangan riil di industri dan mengembangkan solusi berbasis keilmuan yang dimiliki.

PT. Nasmoco Salatiga dipilih sebagai lokasi magang karena merupakan perusahaan terkemuka di bidang otomotif dengan jaringan luas dan sistem kerja yang terstandarisasi. Perusahaan ini tidak hanya bergerak dalam penjualan kendaraan bermotor, tetapi juga menyediakan layanan perawatan dan perbaikan dengan teknologi mutakhir. Magang di PT Nasmoco Salatiga memberikan kesempatan bagi mahasiswa Teknik Mesin untuk mempelajari sistem kerja mesin kendaraan terkini, prosedur perbaikan sesuai standar pabrikan, serta manajemen layanan bengkel yang efisien. Selain itu, lingkungan kerja yang dinamis dan profesional di perusahaan ini akan memperkaya pemahaman mahasiswa tentang budaya industri yang sesungguhnya.

Konvergensi antara kebutuhan industri dan kompetensi akademik terwujud melalui program magang ini. Data dari Asosiasi Industri Otomotif Indonesia (GAIKINDO) menunjukkan bahwa 73% bengkel *authorized dealer* membutuhkan



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

teknisi dengan dual competency dalam *mechanical engineering* dan *digital system operation*. PT Nasmoco Salatiga sebagai industri percontohan memberikan platform ideal untuk mengembangkan kompetensi tersebut melalui *direct mentoring* oleh *certified technicians*. Program ini juga menjadi ajang penguatan *employability skills* seperti *diagnostic thinking*, *precision working*, dan *service excellence* yang menjadi *critical success factor* di industri otomotif kontemporer. Dengan demikian, magang ini tidak hanya memenuhi SKS kurikulum tetapi menjadi *transformative experience* menuju profesionalisme di era industri 4.0

1.2 Ruang Lingkup

1. Bulan 1 – Mekanik Junior

- Minggu 1 : Observasi dan pendampingan mekanik senior.
- Minggu 2–3 : Pelaksanaan perbaikan di bawah bimbingan.
- Minggu 4 : Perbaikan mandiri oleh peserta magang.

2. Bulan 2 – Asisten Mekanik Toyota *Mobile Service* (TMS)

- Minggu 1 : Pengenalan dan pendampingan mekanik TMS.
- Minggu 2 : Pelaksanaan perbaikan dibawah bimbingan.
- Minggu 3–4 : Pelaksanaan perbaikan secara mandiri oleh peserta magang.

3. Bulan 3 – Asisten *Foreman*

- Minggu 1 : Pengenalan dan pendampingan klaim gratis servis.
- Minggu 2 : Pelaksanaan input data di bawah bimbingan.
- Minggu 3–4 : Pelaksanaan input data klaim secara mandiri oleh peserta magang.

4. Bulan 4 – Asisten *Maintenance Reminder Appointment* (MRA)

- Minggu 1 : Pengenalan dan pendampingan petugas MRA senior.
- Minggu 2 : Pelaksanaan reminder di bawah bimbingan.
- Minggu 3–4 : Pelaksanaan reminder secara mandiri oleh peserta magang.



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

Tabel 1. 1 Tujuan dan Manfaat

Aspek	Tujuan	Manfaat
Mahasiswa	a. Mengembangkan kompetensi teknis di bidang perawatan, perbaikan, dan diagnosa kendaraan bermotor. b. Membentuk profesionalisme, etos kerja, serta adaptasi di lingkungan kerja yang dinamis. c. Memahami sistem manajemen bengkel, prosedur standar operasional (SOP), dan teknologi terkini di industri otomotif.	a. Meningkatkan <i>hardskill</i> (penggunaan alat diagnostik, perawatan dan perbaikan mesin, pemahaman sistem kelistrikan kendaraan) b. Memperkuat <i>softskill</i> (komunikasi, kerja tim, manajemen waktu, dan <i>problem solving</i>) c. Memperluas jaringan profesional dan peluang karir pasca lulus d. Sertifikat magang sebagai nilai tambah dalam portofolio kerja
PT Nasmoco Salatiga	a. Mendapatkan kontribusi pemikiran dan tenaga dari mahasiswa yang memiliki pengetahuan segar di bidang teknik mesin. b. Membangun hubungan strategis	a. Adanya ide atau inovasi dari mahasiswa untuk efisiensi proses perawatan kendaraan. b. Potensi rekrutmen karyawan baru yang sudah



© 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

	dengan perguruan tinggi untuk potensi rekrutmen tenaga kerja terampil di masa depan. c. Meningkatkan citra perusahaan sebagai institusi yang mendukung pengembangan pendidikan vokasi.	memahami budaya kerja perusahaan. c. Kontribusi positif dalam program <i>Corporate Social Responsibility</i> (CSR) di bidang pendidikan.
Perguruan Tinggi	a. Memastikan relevansi kurikulum pendidikan dengan kebutuhan industri melalui umpan balik dari mitra magang. b. Memperkuat jejaring kerja sama dengan industri untuk pengembangan program studi dan penelitian terapan. c. Meningkatkan kualitas lulusan melalui pengalaman magang yang terstruktur dan berbasis kompetensi.	a. Data evaluasi untuk penyempurnaan kurikulum berbasis kebutuhan industri. b. Peningkatan akreditasi melalui bukti kerja sama dengan industri ternama. c. Publikasi hasil magang sebagai bagian dari promosi institusi.
Pihak Lain	a. Berkontribusi pada penyediaan tenaga kerja terampil yang siap menghadapi tantangan industri 4.0. b. Mendorong peningkatan standar layanan otomotif melalui tenaga teknis yang kompeten dan tersertifikasi.	a. Meningkatkan kualitas SDM teknis yang siap kerja. b. Layanan otomotif yang lebih berkualitas dengan tenaga terlatih.



© 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

ini diinvestasikan di obligasi, dan keuntungannya dibagi dengan pelanggan sebagai *cashback*.

Ketiga, unit *entry* servis berkurang. Membuat platform *peer to peer* di mana pelanggan bisa menukar *sparepart* bekas layak pakai dengan poin yang bisa ditukar servis gratis atau *cek-up* gratis. Contoh: 1 shockbreaker bekas = 1 kali *free cek-up* atau 1 kali bebas biaya servis. Hal ini diharapkan bisa menarik pelanggan untuk datang dengan embel-embel gratis biaya servis atau gratis biaya *cek-up*.

Catatan Penting:

1. Potensi Risiko Program Langganan: Paket "Mobil Seumur Hidup" perlu kajian hukum/aktuarial untuk mitigasi risiko investasi.
2. *Sustainable Solution*: Program tukar *sparepart* bekas harus mempertimbangkan *reverse logistics* dan *quality control* komponen.

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

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

4.1.1 Pencapaian Kompetensi Mahasiswa

Magang berhasil mengembangkan kompetensi mahasiswa sebagaimana kebutuhan industri :

1. *Technical Skills*: Penguasaan perbaikan sistem rem, servis berkala, dan prosedur TMS.
2. *Digital Management*: Pengelolaan klaim garansi (TWC) via web TAM Passport dan otomasi MRA berbasis DMS.
3. *Soft skill* seperti komunikasi, adaptasi di lingkungan dinamis, dan *problem solving* terasah melalui interaksi langsung dengan tim.

4.1.2 Kontribusi untuk Perusahaan

1. Mendapatkan kontribusi pemikiran dan tenaga dari mahasiswa
2. Solusi inovatif mahasiswa menjawab tantangan bisnis aktual:
 - a. Referral QR Code sebagai strategi *customer-centric marketing* untuk meningkatkan penjualan.
 - b. Paket Langganan (Ban Mobil) dan Platform Tukar *Sparepart* berpotensi meningkatkan *revenue* dan kunjungan servis.
3. Relevansi Kurikulum-Industri:
 - a. Rotasi 4 divisi (Mekanik → TMS → TWC → MRA) mencerminkan kebutuhan akan SDM dengan kompetensi teknis dan manajerial.
 - b. Pengalaman di TWC dan MRA mengakomodir tren otomotif 4.0: integrasi data servis, prediksi kebutuhan pelanggan, dan *digital service management*.



Hak Cipta :

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

4.2 Saran

4.2.1 PT. Nasmoco Salatiga

1. Implementasi Solusi Magang
2. Uji coba program tukar *sparepart* bekas sebagai proyek percontohan:
 - a. Integrasi poin *reward* dengan sistem DMS.
 - b. Kolaborasi dengan supplier untuk reverse logistics komponen bekas.
 - c. Kembangkan paket "Ban Langganan" berbasis data historis pelanggan (pelanggan dengan frekuensi ganti ban setiap 2 tahun).
3. Digitalisasi Layanan:
 - a. Implementasi QR Kode Referral di aplikasi *dealer* untuk lacak efektivitas kampanye.
 - b. Sinkronisasi data antar-divisi (SA → TWC → MRA) untuk efisiensi waktu pengolahan data.

4.2.2 Politeknik Negeri Jakarta (PNJ)

1. Penyempurnaan Kurikulum:
 - a. Tambahkan mata kuliah Manajemen Data Otomotif berbasis kasus di dunia kerja (analisis riwayat servis untuk prediksi kebutuhan pelanggan).
 - b. Sertakan modul *Digital Customer Service* (tools CRM, *WhatsApp Business*, survei *online*) di jurusan Manajemen Layanan Otomotif.
2. Peningkatan Fasilitas Praktik:
 - a. Simulasi sistem TAM Passport dan DMS di laboratorium untuk mempersiapkan mahasiswa menghadapi *workflow dealer*.

4.2.3 Mahasiswa

1. Pengembangan Diri:
 - a. Kuasai analisis data servis (identifikasi trend kerusakan, potensi menjadi *revenue*) sebagai nilai tambah.



© 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

- b. Pelajari regulasi ekonomi sirkular otomotif (limbah *sparepart*) untuk solusi berkelanjutan.
2. Diseminasi Hasil Magang:
 - a. Transformasi solusi magang (QR referral, *platform* tukar *sparepart*) menjadi karya tulis ilmiah atau proposal bisnis.
 - b. Dokumentasi praktik terbaik (*best practice*) di TWC dan MRA sebagai referensi mahasiswa berikutnya.





© 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

Lampiran 1 Daftar Isian Praktik Kerja Industri

DAFTAR ISIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nama Mahasiswa : Reza Muhammad Miftahu Rizqi
NIM : 2202317016
Program Studi : D3 Teknik Mesin Kampus Demak
Nama Industri : PT. Nasmoco Salatiga
Alamat : Jl. Diponegoro No.171, Sidorejo Lor, Kec. Sidorejo, Kota Salatiga,
Jawa Tengah 50714

Salatiga, 31 Mei 2025

Reza M Miftahu Rizqi
NIM. 2202317016



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Lampiran 2 Surat Permohonan dan Keputusan OJT



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.pnj.ac.id> Surel: humas@pnj.ac.id

Nomor : 10581/PL3/PK.01.09/2024
Lampiran : 1 Berkas
Hal : Permohonan Praktik Kerja Lapangan
di Nasmoco Salatiga

23 Desember 2024

Yth. Bapak Christiswan Prasetyo
Service Section Head
Nasmoco Salatiga
Sidorejo Lor, Kec. Sidorejo, Kota Salatiga,
Jawa Tengah, 50714

Dalam rangka pelaksanaan program akademik Program Studi DIII Teknik Mesin - PSDKU Damak
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 agar berkenan menerima mahasiswa kami untuk
melaksanakan OJT atau Praktik Kerja Lapangan di Nasmoco Salatiga, dengan daftar nama sebagai
berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	Jangka Waktu	Program Studi
Raza Muhammad Miftahu Rizqi	2202317016	01 Februari 2025 s/d 31 Mei 2025	DIII Teknik Mesin - PSDKU Damak

Demikian atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

a.n. Direktur
Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan



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

Tambahan:

1. Direktur;
2. Wakil Direktur Bidang Akademik;
3. Kabag. Keuangan dan Umum;
4. Kasubbag. Umum
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



No. : 2504/PKL/SLT/VI/2025
Hal : Surat Keterangan Magang

Salatiga, 16 Juni 2025

Kepada Yth
Kepala Program Studi D3
Teknik Mesin Kampus Demak
Politeknik Negeri Jakarta
Up.Bp.Ir.Edy Ismail, M.Pd. IPP

Dengan hormat ,

Bersama ini kami memberitahukan bahwa siswa Magang dengan data sbb:

Nama : Reza Muhammad Miftahu Rizqi
NIM : 2202317016

Telah mengikuti Magang di Authorized Toyota Dealer PT. NASMOCO
Salatiga di bagian Service selama 4 bulan terhitung mulai tanggal
01 Februari 2025 s/d 31 Mei 2025,
dengan hasil : BAIK

Demikian atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih .

Hormat kami

PT. NASMOCO
SALATIGA

Christiawan Hardi Prasetyo
(Kepala Bengkel)

CC : - File



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Daftar Hadir OJT

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 PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Reza Muhammad Miftahu Rizqi															
Februari				Maret				April				Mei			
1	✓	16		1	✓	16		1		16	✓	1	✓	16	✓
2		17	✓	2		17	✓	2		17	✓	2	✓	17	✓
3	✓	18	✓	3	✓	18	✓	3		18	✓	3	✓	18	
4	✓	19	✓	4	✓	19	✓	4		19	✓	4		19	✓
5	✓	20	✓	5	✓	20	✓	5	✓	20		5	✓	20	✓
6	✓	21	✓	6	✓	21	✓	6		21	✓	6	✓	21	✓
7	✓	22	✓	7	✓	22	✓	7	✓	22	✓	7	✓	22	✓
8	✓	23		8	✓	23		8	✓	23	✓	8	✓	23	✓
9		24	✓	9		24	✓	9	✓	24	✓	9	✓	24	✓
10	✓	25	✓	10	✓	25	✓	10	✓	25	✓	10	✓	25	
11	✓	26	✓	11	✓	26	✓	11	✓	26	✓	11		26	✓
12	✓	27	✓	12	✓	27	✓	12	✓	27		12		27	✓
13	✓	28	✓	13	✓	28	✓	13		28	✓	13	✗	28	✓
14	✓			14	✓	29	✓	14	✓	29	✓	14	✗	29	
15	✓			15	✓	30		15	✓	30	✓	15	✗	30	✓
						31								31	✓

Salatiga, 2025

Pembimbing Industri

**PT NASMOCO
SALATIGA**

(T. H. W. H. M. T. H. W.)

Catatan
Bila tidak hadir beri tanda silang
Mohon dikirim bersama lembar penilaian



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Lampiran 4 Catatan Kegiatan OJT

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

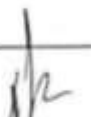
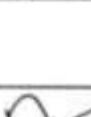
No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Paraf
1	01/02/2025	Pengenalan dan pendampingan	
2	02/02/2025	Libur	
3	03/02/2025	Service bertahap	
4	04/02/2025	Servis bertahap	
5	05/02/2025	Servis bertahap	
6	06/02/2025	Servis bertahap	
7	07/02/2025	Servis bertahap	
8	08/02/2025	Servis bertahap	
9	09/02/2025	Libur	
10	10/02/2025	Servis bertahap	
11	11/02/2025	Servis bertahap	
12	12/02/2025	Servis bertahap	



© 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

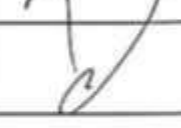
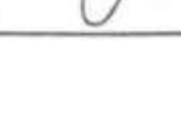
13	13/02/2025	Servis berkala	
14	14/02/2025	Servis berkala	
15	15/02/2025	Servis berkala	
16	16/02/2025	Libur	
17	17/02/2025	Servis berkala	
18	18/02/2025	Servis berkala	
19	19/02/2025	Servis berkala	
20	20/02/2025	Servis berkala	
21	21/02/2025	Servis berkala	
22	22/02/2025	Servis berkala	
23	23/02/2025	Libur	
24	24/02/2025	Servis berkala	
25	25/02/2025	Servis berkala	
26	26/02/2025	Servis berkala	
27	27/02/2025	Servis berkala	



© 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	28/02/2025	Servise berhala	
29	01/03/2025	Servis berhala dan TMS	
30	02/03/2025	Libur	
31	03/03/2025	Servis berhala dan TMS	
32	04/03/2025	Servis berhala TMS	
33	05/03/2025	Servis berhala TMS	
34	06/03/2025	Servis berhala TMS	
35	07/03/2025	Servis berhala TMS	
36	08/03/2025	Servis berhala TMS	
37	09/03/2025	Libur	
38	10/03/2025	Servis berhala TMS	
39	11/03/2025	Servis berhala TMS	
40	12/03/2025	Servis berhala TMS	
41	13/03/2025	Servis berhala TMS	
42	14/03/2025	Servis berhala TMS	



© 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

43	15/03/2025	Servis berkala Tms	D
44	16/03/2025	Libur	
45	17/03/2025	Servis berkala Tms	D
46	18/03/2025	Servis berkala Tms	
47	19/03/2025	Servis berkala Tms	D
48	20/03/2025	Servis berkala Tms	
49	21/03/2025	Servis berkala Tms	D
50	22/03/2025	Servis berkala Tms	
51	23/03/2025	Libur	
52	24/03/2025	Servis berkala Tms	D
53	25/03/2025	Servis berkala Tms	
54	26/03/2025	Servis berkala Tms	D
55	27/03/2025	Servis berkala Tms	
56	28/03/2025	Servis berkala Tms	D
57	29/03/2025	Servis berkala Tms	



© 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

58	30/03/2025	Libur	
59	31/03/2025	Libur	
60	01/04/2025	Libur	
61	02/04/2025	Libur	
62	03/04/2025	Libur	
63	04/04/2025	Libur	
64	05/04/2025	Pengenalan klaim gratis biaya layanan program T-CARE	
65	06/04/2025	Pengenalan klaim gratis biaya layanan program T-CARE	
66	07/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
67	08/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
68	09/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
69	10/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
70	11/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
71	12/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
72	13/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	



© 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

73	14/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
74	15/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
75	16/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
76	17/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
77	18/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
78	19/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
79	20/04/2025	Libur	
80	21/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
81	22/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
82	23/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
83	24/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
84	25/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
85	26/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
86	27/04/2025	Libur	
87	28/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	



© 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

88	29/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
89	30/04/2025	klaim gratis biaya layanan secara mandiri	
90	01/05/2025	Pengenalan program MBA.	
91	02/05/2025	Pendampingan survey kepuasan pelanggan.	
92	03/05/2025	Melakukan survey kepuasan pelanggan secara mandiri	
93	04/05/2025	Libur	
94	05/05/2025	Melakukan survey kepuasan pelanggan secara mandiri	
95	06/05/2025	Melakukan survey kepuasan pelanggan secara mandiri	
96	07/05/2025	Melakukan survey kepuasan pelanggan secara mandiri	
97	08/05/2025	Melakukan survey kepuasan pelanggan secara mandiri	
98	09/05/2025	Melakukan survey kepuasan pelanggan secara mandiri	
99	10/05/2025	Pengenalan follow up booking	
100	11/05/2025	Libur	
101	12/05/2025	Libur	
102	13/05/2025	izin sakit	



© 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

103	14/05/2025	izin sakit	
104	15/05/2025	izin sakit	
105	16/05/2025	melakukan survey dan follow up booking secara mandiri	
106	17/05/2025	melakukan survey dan follow up booking secara mandiri	
107	18/05/2025	Libur	
108	19/05/2025	melakukan survey dan follow up booking secara mandiri	
109	20/05/2025	melakukan survey dan follow up booking secara mandiri	
110	21/05/2025	melakukan survey dan follow up booking secara mandiri	
111	22/05/2025	melakukan survey dan follow up booking secara mandiri	
112	23/05/2025	melakukan survey dan follow up booking secara mandiri	
113	24/05/2025	melakukan survey dan follow up booking secara mandiri	
114	25/05/2025	Libur	
115	26/05/2025	melakukan follow up booking dan survey secara mandiri	
116	27/05/2025	melakukan follow up booking dan survey secara mandiri	
117	28/05/2025	melakukan follow up booking dan survey serta pengisian pembuat laporan bu-lanan	



© 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

118	29/05/2025	Libur	
119	30/05/2025	Membuat laporan bulanan data servis	
120	31/05/2025	mulai kwh survey dan follow basking secara mandiri	

Salatiga, 16 Juni 2025
Pembimbing Industri
**PT. NASMOCO
SALATIGA**

(Pihus Siliand Trioso)

Catatan

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

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 5 Lembar Penilaian OJT

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

Nama Industri : PT. Nasmoco Salatiga
Alamat : Jl. Diponegoro No.171, Sidorejo Lor,
Kec. Sidorejo, Kota Salatiga,
Jawa Tengah 50714
Nama Mahasiswa : Reza Muhammad Miftahu Rizqi
Nomor Induk Mahasiswa : 2202317016
Program Studi : D3 Teknik Mesin Kampus Demak

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1	Hasil pengamatan dari lapangan	90	
2	Kesimpulan dan saran	85	
3	Sistematika penulisan	82	
4	Struktur bahasa	85	
	Jumlah	342	
	Nilai rata- rata	85,5	

Salatiga, 31 Mei 2025
Pembimbing Jurusan


Sugiyarto, S.Pd., M.Pd

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 : PT. Nasmoco Salatiga
Alamat : Jl. Diponegoro No.171, Sidorejo Lor,
Kec. Sidorejo, Kota Salatiga,
Jawa Tengah 50714
Nama Mahasiswa : Reza Muhammad Miftahu Rizqi
Nomor Induk Mahasiswa : 2202317016
Program Studi : D3 Teknik Mesin Kampus Demak

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1	Sikap	95	
2	Kerjasama	82	
3	Pengetahuan	82	
4	Inisiatif	80	Inisiatif & Kreativitas perlu ditingkatkan
5	Keterampilan	80	Jam praktek lebih diperbanyak
6	Kehadiran	95	
	Jumlah	514	
	Nilai rata-rata	86	

Salatiga, 16 Juni 2025
Pembimbing Industri

PT. NASMOCO
SALATIGA
(Petrus Slamet Triana)

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

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 & moral)	95				
2	Kompetensi utama (keahlian berdasarkan bidang ilmu)		72			
3	Bahasa Inggris		80			
4	Penggunaan Teknologi Informasi		77			
5	Komunikasi	82				
6	Kerjasama tim		78			
7	Pengembangan diri		72			
	Total	177	379			

Salatiga, 16 Juni 2025

Pembimbing Industri

PT. NASMOCO
SALATIGA

(Psthrs. Sumet Tugong)

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

Lampiran 6 Kesan Industri Terhadap Praktikan

KESAN INDUSTRI TERHADAP PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. Nasmoco Salatiga
Alamat : Jl. Diponegoro No.171, Sidorejo Lor,
Kec. Sidorejo, Kota Salatiga,
Jawa Tengah 50714
Nama Pembimbing : Petrus Slamet Triono
Jabatan : Technical Leader
Nama Mahasiswa : Reza Muhammad Miftahu Rizqi

Menurut pengamatan saya, mahasiswa tersebut diatas dalam melaksanakan praktik kerja industri dapat dinyatakan:

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

Saran-saran sebagai berikut:

- Hard Skill perlu dilatih lagi agar kompetensi sesuai dengan jurusan yang dipilih.
- Kerja sama / Team work perlu ditingkatkan lagi saat di workshop.
- Inisiatif & Kreativitas perlu dilatih ditingkatkan lagi.

Saran terhadap Politeknik terkait dengan proyek yang ditangani sebagai berikut:

- Jumlah jam praktik lebih ditingkatkan
- Materi Basic K3, Safety Procedure & Basic Otomatif lebih diperkuat pelatihan implementasinya.

Salatiga, 16 Juni 2025
Pembimbing Industri


PT. NASMOCO
SALATIGA
(Petrus Slamet Triono.)

Catatan
Mohon dikirim bersama lembar penilaian



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 7 Lembar Asistensi

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

LEMBAR ASISTENSI			
Nama	:	Reza Muhammad Miftahu Rizqi	
NIM	:	2202317016	
Program Studi	:	D3 Teknik Mesin PSDKU Demak	
Subjek	:	Laporan <i>On Job Training</i> (OJT)	
Judul	:	SERVIS BERKALA DAN ADMIN T-CARE	
Pembimbing	:	Sugiyarto., S.Pd., M.Pd.	
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	31 Januari 2025	Diskusi Pengenalan dan Pembekalan OJT	CMR - Sugiyarto
2.	11 Februari 2025	Diskusi mengenai pengisian lembar kegiatan harian selama magang	CMR - Sugiyarto
3.	21 Februari 2025	Diskusi mengenai panduan OJT	CMR - Sugiyarto
4.	3 Maret 2025	Diskusi mengenai kendala selama magang	CMR - Sugiyarto
5.	16 Maret 2025	Bimbingan penulisan bab 1 dan bab 2	CMR - Sugiyarto
6.	5 April 2025	Diskusi dan revisi penulisan bab 1 dan 2	CMR - Sugiyarto
7.	20 April 2025	Bimbingan penulisan bab 3 dan 4	CMR - Sugiyarto
8.	15 Mei 2025	Diskusi dan revisi penulisan bab 3 dan bab 4	CMR - Sugiyarto
9.	20 Mei 2025	Diskusi mengenai lampiran magang dan tanda tangan lembar pengesahan	CMR - Sugiyarto
10.	1 Juni 2025	Diskusi dan revisi seluruh laporan OJT	CMR - Sugiyarto

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