



LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PERIODIC MAINTENANCE 10K PT. NASMOCO DEMAK

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

Disusun oleh :
BAGUS UNGGUL SUSENO 2302317004

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

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

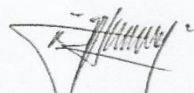
2026

LEMBAR PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG

Judul : Periodic Maintenance 10K PT. Nasmoco Demak
Nama Lengkap : Bagus Unggul Suseno
NIM : 2302317004
Program Studi : D3 Teknik Mesin (Kampus Kab. Demak)
Jurusan : Teknik Mesin
Waktu Pelaksanaan : 05 Januari 2026 – 02 Mei 2026
Tempat Pelaksanaan : PT. Nasmoco Demak

Dosen Pembimbing

Rouk Muhammad, M.T.
NIP. 199604272024061003

Pembimbing Industri

Paska Estu Wicaksono
Service Section Head

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Dr. Fuad Zamhuri, S.T., M.Si.
NIP. 197602252000121002Kepala Program Studi
Teknik Mesin Kampus DemakIr. Edy Ismail, S.Pd., M.Pd., IPP
NIP. 198105132024211007

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



SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang tertanda tangan dibawah ini :
Nama : Bagus Unggul Suseno
NIM: : 2302317004
Jurusan/Program Studi : DIII Teknik Mesin Kampus Demak
Judul Laporan Praktik Kerja Lapangan : *Periodic Maintenance* 10k PT.
Nasmoco Demak

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa laporan praktik kerja lapangan ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa dalam laporan praktik kerja lapangan ini terdapat unsur-unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Demak, 02 Mei 2026


D83 JFAOX057388349
Bagus Unggul Suseno

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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya lah sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan *On Job Training* (OJT) di PT. Toyota Nasmoco Demak.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan. Selama melaksanakan *On Job Training* (OJT) dan penyusunan laporan ini, penulis mengalami kendala dan beberapa tantangan, namun berkat dukungan, bantuan, dan arahan dari berbagai pihak semua kendala dan tantangan dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga laporan ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada:

1. Allah SWT Allah SWT yang memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan laporan *On Job Training* (OJT)
2. Bapak Dr. Ir. Eng. Muslimin, S.T, M.T., IWE. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Ir. Edy Ismail, S.Pd., M.Pd. Selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta Kampus Demak.
4. Bapak Sugiyarto, S.Pd., M.Pd. Dosen Pembimbing *On Job Training* (OJT) di Politeknik Negeri Jakarta.
5. Bapak Paska Estu Wicaksono selaku pembimbing sekaligus *Service Section Head* industri yang telah memberi banyak ilmu dan juga bimbingan selama penulis melakukan *On Job Training* (OJT) di PT. Toyota Nasmoco Demak.
6. Seluruh karyawan PT. Toyota Nasmoco Demak yang sudah membantu dan membimbing penulis, selama penulis melaksanakan *On Job Training* (OJT) di PT. Toyota Nasmoco Demak.
7. Kepada kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan penulis, sehingga penulis bisa sampai di tahap ini.
8. Teman-teman mesin angkatan M23 yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat agar dapat menyelesaikan laporan ini.

Demak, Mei 2026



BAGUS UNGGUL SUSENO



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	1
PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
1.1 Ruang Lingkup OJT (<i>On Job Training</i>)	1
1.2 Tujuan dan Manfaat OJT	2
1.3 Tujuan <i>On Job Training</i> (OJT) antara Lain:	2
1.3.1 Tujuan <i>On Job Training</i> (OJT)	2
1.3.2 Manfaat <i>On Job Training</i> (OJT)	2
BAB II	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah dan Kegiatan Operasional Perusahaan	4
2.2 Profil Perusahaan	5
2.2.1 Visi dan Misi	5
2.2.2 Logo Perusahaan	5
2.2.3 Arti Logo Nasmoco	5
2.2.4 Nasmoco GREAT	5
2.2.5 Catur Marga Nasmoco	6
2.3 Lokasi Perusahaan	6
2.4 Struktur Organisasi	6
2.4.1 Branch Manager	7
BAB III	12
PELAKSANAAN PKL/MAGANG	12
3.1 Waktu dan Tempat	12
3.2 Bentuk Kegiatan OJT	12
3.2.1 Alur Proses <i>Service</i>	13
3.3 Prosedur kerja OJT	13
3.3.1 Mulai	14
3.3.2 <i>Service Advisor</i> (SA)	14
3.3.3 <i>Work Order</i> (WO)	15
3.3.4 Teknisi	16
3.4 Kendala Kerja dan Pemecahannya	22
3.4.1 Kendala yang Dihadapi	22
BAB IV	24
KESIMPULAN DAN SARAN	24
4.1 Kesimpulan	24

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	24
2.1	Saran untuk PT. Nasmoco Demak	24
2.2	Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta	24
2.3	Untuk mahasiswa OJT	25

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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





DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. Nasmoco	5
Gambar 2. 2 Lokasi PT. Nasmoco Demak	6
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Nasmoco Demak	7
Gambar 3. 2 Alur Proses <i>Service</i>	13
Gambar 3. 3 Briefing Pagi	14
Gambar 3. 4 WO Nasmoco Demak	15
Gambar 3.4 Mobil naik lift	16
Gambar 3.5 Melepas <i>velg</i>	17
Gambar 3.6 servis rem depan.....	18
Gambar 3.7 servis rem belakang.....	18
Gambar 3. 8 Tap Oli	19
Gambar 3. 9 Penggantian Filter Oli	19
Gambar 3. 10 Pengisian Oli Mesin	20
Gambar 3. 5 Pembersihan Filter Udara.....	20
Gambar 3. 6 Proses Pemasangan Filter Udara.....	21
Gambar 3.13 Pembersihan dan pemasangan filter AC	21

- Daftar Isi**
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 Isian Praktik Kerja Industri	26
Lampiran 2 Surat Permohonan OJT	27
Lampiran 3 Surat Balasan OJT	28
Lampiran 4 Daftar Hadir OJT	29
Lampiran 5 Catatan Kegiatan OJT	32
Lampiran 6 Lembar Penilaian OJT	38
Lampiran 7 Kesan Industri Terhadap Mahasiswa OJT	40
Lampiran 8 Lembar Penilaian OJT	41
Lampiran 9 Lembar Asistensi OJT	42
Lampiran 10 Foto Kegiatan OJT	43



- 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 I PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

On Job Training (OJT) atau biasa disebut dengan magang merupakan kegiatan praktek yang dilakukan secara langsung di lingkungan kerja atau industri oleh mahasiswa. Selain menjadi salah satu bentuk praktek, *On Job Training* (OJT) menjadi salah satu persyaratan atau mata kuliah yang ada di semester 6 selain tugas akhir. Tidak hanya menjadi persyaratan akademik, PKL/OJT juga bisa menjadi ajang mahasiswa dalam menambah pengetahuan, pengalaman, serta relasi yang lebih luas. Mahasiswa bisa secara langsung mempraktikkan ilmu yang sebelumnya sudah diberikan di kampus dalam dunia kerja. Hal ini tentunya dapat memberikan pengalaman mengenai dunia kerja yang sesungguhnya.

Program *On Job Training* (OJT) merupakan program tiap tahun yang diadakan Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta. Sebagai salah satu syarat bagi mahasiswa Program Pendidikan Vokasi dalam rangka menyelesaikan program keahlian untuk memperoleh gelar diploma, mahasiswa diwajibkan melakukan *On Job Training* (OJT). *On Job Training* (OJT) adalah salah satu aktivitas akademik di luar kampus dan masih dalam pengawasan atau bimbingan dosen, yang nantinya akan menjadi dosen pembimbing magang bagi mahasiswa/i.

Dalam kesempatan ini penulis melaksanakan *On Job Training* (OJT) di PT. Nasmoco Demak, yaitu perusahaan yang berfokus di bidang bisnis penjualan kendaraan niaga. Selain berfokus di bidang penjualan (*Sales*) Nasmoco juga melayani purna jual (*After sales*) yang menyeluruh, termasuk pengadaan suku cadang (*Spare parts*) dan layanan perbaikan kendaraan (*Service*).

1.2 Ruang Lingkup OJT (*On Job Training*)

On Job Training (OJT) dilaksanakan pada:

Waktu	: 5 Januari 2026 s/d 2 Mei 2026
Tempat	: PT. Nasmoco Demak
Area Praktik	: Nasmoco Demak
Aktivitas	: Menjadi asisten Teknisi/ Helper



1.3 Tujuan dan Manfaat OJT

1.3.1 Tujuan *On Job Training* (OJT) antara Lain:

On Job Training (OJT) memiliki tujuan bagi mahasiswa, yaitu:

- Menerapkan ilmu yang sebelumnya sudah didapatkan selama di kampus,
- Memenuhi sistem kredit semester (SKS) wajib pada kurikulum Program Studi D3 Teknik Mesin Kampus Demak,
- Membentuk etos kerja yang baik sehingga setelah lulus mereka dapat menjadi lulusan yang berkualitas,
- Memahami dan melatih profesionalitas kerja mahasiswa,
- Mengetahui dan mengasah kemampuan yang dimiliki mahasiswa,
- Selain mengasah kemampuan, *On Job Training* (OJT) juga bertujuan untuk menambah kemampuan dan keterampilan,
- Yang terakhir memaksimalkan potensi yang dimiliki oleh mahasiswa.

1.3.2 Manfaat *On Job Training* (OJT)

On Job Training (OJT) memiliki manfaat bagi dua belah pihak yaitu bagi mahasiswa dan industri, yakni:

1.3.2.1 Manfaat OJT bagi Mahasiswa:

- Mendapatkan pengalaman kerja di perusahaan,
- Memberi mahasiswa bekal dan keahlian profesional agar mereka menjadi lebih siap ketika akan terjun ke dunia kerja,
- Mendapatkan relasi yang lebih luas dalam hubungan kerja,
- Memberi mahasiswa bekal dan keahlian profesional agar mereka menjadi lebih siap ketika akan terjun ke dunia kerja,
- Terselesaikannya sistem kredit semester (SKS) wajib pada kurikulum Program Studi D 3 Teknik Mesin Kampus Demak.

1.3.2.2 Manfaat OJT bagi Perusahaan

- Ikut serta melaksanakan program pemerintah dalam mencerdaskan kehidupan bangsa,
- Pengembangan hubungan antara PT. Toyota Nasmoco Demak dengan Politeknik Negeri Jakarta,
- Peningkatan produktivitas perusahaan
- Sumber potensial karyawan,
- Mengurangi biaya pelatihan.

Hak Cipta :

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



BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Hasil dari pelaksanaan kegiatan OJT (*On The Job Training*) di PT. Nasmoco Demak dapat disimpulkan bahwasannya:

Ilmu dan pengetahuan yang diberikan dosen dibangku perkuliahan dapat bermanfaat dan direalisasikan di kegiatan di industri atau perusahaan,

Mahasiswa mampu memahami dan merealisasikan proses kerja perusahaan,

Mahasiswa mampu mengerjakan dan menyelesaikan tugas serta masalah yang ada di perusahaan,

Kegiatan OJT (*On The Job Training*) dapat meningkatkan dan mengasah skill komunikasi,

5. Memberikan pengalaman kerja nyata yang sangat berharga dan memperluas wawasan penulis pada dunia industri,

6. Dari pelaksanaan kegiatan OJT (*On The Job Training*) mahasiswa memperoleh wawasan teknis mengenai pemeliharaan mobil merek Toyota dan beberapa merek lain seperti dari Daihatsu,

4.2 Saran

Atas dasar pengalaman selama melakukan kegiatan OJT di PT. Nasmoco Demak, penulis ingin menyampaikan beberapa saran konstruktis sebagai berikut:

4.2.1 Saran untuk PT. Nasmoco Demak

- Perusahaan selalu membuka kesempatan *On The Job Training* untuk mahasiswa dan melibatkan dalam suatu tugas yang sedang di kerjakan,
- Sebaiknya perusahaan dapat memberikan panduan atau SOP tertulis bagi peserta OJT baru, untuk mempermudah adaptasi serta proses awal kegiatan peserta,
- Sebaiknya perusahaan pelatihan dasar kepada mahasiswa OJT baru, seperti pemahaman dasar dalam *Safety, Healthy & Environment* di perusahaan agar tidak terjadi kesalahan-kesalahan dalam bekerja.

4.2.2 Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta

- Sebelum melakukan OJT sebaiknya mahasiswa diberi bekal dasar mengenai kegiatan OJT jauh sebelum mahasiswa masuk industri, agar mahasiswa tidak



© 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

kebingunan pada saat melakukan kegiatan OJT,

- b. Meningkatkan dan memperluas jaringan kerjasama yang baik dengan berbagai perusahaan dan industri untuk mempermudah mahasiswa dalam mencari dan melakukan kegiatan OJT,
- c. Pihak kampus dapat melakukan monitoring secara berkala pada mahasiswa yang sedang melakukan OJT di perusahaan dan industri.

4.3 Untuk mahasiswa OJT

- a. Selalu menjaga *attitude* dan perkataan pada saat melakukan kegiatan OJT baik kepada sesama ataupun orang lain,
- b. Meningkatkan skill komunikasi untuk mempermudah penulis dalam melakukan kegiatan OJT,
- c. Memiliki inisiatif tinggi dan aktif bertanya bila ada yang kurang dipahami ataupun kesulitan, hal ini bertujuan untuk mengembangkan skill yang dimiliki oleh mahasiswa,
- d. Memperhatikan dengan baik dan catat setiap proses kerja ataupun kegiatan baru untuk meminimalisir kesalahan yang berulang. Selain itu catatan juga berguna untuk mahasiswa sebagai life jurnal pribadi.

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta

Lampiran 1 Isian Praktik Kerja Industri

LAMPIRAN

Formulir 1

DAFTAR ISIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nama Mahasiswa: Bagus Unggul Suseno

NIM : 2302317004

Program studi : D3 Teknik Mesin PSDKU Demak

Tempat Praktik Kerja Lapangan

Nama Perusahaan/Industri : PT. Nasmoco Demak

Alamat Perusahaan/Industri : Jl. Raya Demak - Kudus No.KM.4, RT.4/RW.7,
Jebor, Bango, Kec. Demak, Kabupaten Demak, Jawa
Tengah 59517

Demak, 06 Mei 2026

Bagus Unggul Suseno

NIM : 2302317004

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / industri

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 TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425
Telpon (021) 72700036, Hunting, Fax (021) 72700034
Laman: <http://www.pnj.ac.id>, Pos-el: humas@pnj.ac.id

Nomor : 16493/PL3/PK.01.09/2025
Lampiran : 1 Berkas
Hal : Permohonan Praktik Kerja Lapangan
di PT Nasmoco Demak

19 November 2025

Yth. Aan Wijayanto
PT Nasmoco Demak
Jl. Raya Demak - Kudus No.km.4, RT.4/RW.7, Jebor,
Bango, Kec. Demak, Kabupaten Demak, Jawa Tengah, 59517

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 agar berkenan menerima mahasiswa kami untuk melaksanakan OJT atau Praktik Kerja Lapangan di **PT Nasmoco Demak**, dengan daftar nama sebagai berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	Jangka Waktu	Program Studi
Bagus Unggul Suseno	2302317004	5 Januari s/d 2 Mei 2026	DIII Teknik Mesin - PSDKU Demak

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

a.n. Direktur
Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan
u.b.
Ketua Jurusan Teknik Mesin


Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si.
NIP 197602252000121002

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

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. 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



Demak, 25 November 2025

Nomor : 25/XI/SK-NSDMK/2025

Hal : Konfirmasi Penerimaan Kegiatan Praktek Kerja Lapangan

Kepada Yth:

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Up. Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si.

Dengan Hormat

Terkait dengan adanya surat nomor 16493/PK.01.09/2025 perihal Permohonan Praktik Kerja Lapangan di PT. Nasmoco Demak, dengan ini kami menerima saudara:

Nama : Bagus Unggul Suseno

Nim : 2302317004

Periode : 05 Januari s/d 2 Mei 2026

Peserta Prakerin Wajib memakai APD (Safety Shoes) pada saat melaksanakan Prakerin. Apabila ada pertanyaan silahkan menghubungi Sdr. Eko Sulistiyo (085226100141). Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,


NASMOCO
DEMAK
08126017055
Aan Wijayanto

(Kepala Bengkel)

Cc: Kepala Cabang

PT. NASMOCO - DEMAK

AUTHORIZED TOYOTA DEALER

Jl. Raya Demak - Kudus Km.4 RT. 007 RW. 004, Bango, Kec. Demak, Kab. Demak, Jawa Tengah, Indonesia
Phone +62. 291. 6912888 (Hunting) Fax +62. 291. 6912999 E-mail : demaknsc@gmail.com

Formulir 2

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

Januari 2026

No	Nama Mahasiswa	Tanda tangan						
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu	Minggu
1	Bagus Unggul Suseno							

Februari 2026

No	Nama Mahasiswa	Tanda tangan						
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu	Minggu
1	Bagus Unggul Suseno							

Demak, 08 Mei 2026
Pembimbing Industri



Paski Estu Wicaksono

Catatan

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

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. 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

Maret 2026

No	Nama Mahasiswa	Tanda tangan						
1	Bagus Unggul Suseno	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu	Minggu

April 2026

No	Nama Mahasiswa	Tanda tangan						
1	Bagus Unggul Suseno	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu	Minggu

Demak, 08 Mei 2026
Pembimbing Industri



Paska Estu Wicaksono

Catatan

3. Bila tidak hadir mohon kolom di beri tanda silang
4. Mohon dikirim bersama lembar penilaian

Mei 2026

No	Nama Mahasiswa	Tanda tangan						
1	Bagus Unggul Suseno	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu	Minggu
								

Demak, 08 Mei 2026
Pembimbing Industri



Paska Estu Wicaksono

Catatan

5. Bila tidak hadir mohon kolom di beri tanda silang
6. Mohon dikirim bersama lembar penilaian

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

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

No	Tanggal	Uraian Kegiatan	Paraf
Januari			
1	05/01/2026	INNOVA 2.4 G A/T DIAGNOSIS / INSPECTION, CALYA 1.2 G M/T SERVIS BERKALA 20.000 KM, FORTUNER 2.4 VRZ 4X2 A/T SERVIS BERKALA 100.000 KM. RAIZE 1.0T GR SPORT CVT (ONE TONE) SERVIS BERKALA 60.000 KM.	
2	06/01/2026	FORTUNER 2.4 VRZ 4X2 A/T PULLEY ALTERNATORR&R, INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 50.000 KM, AGYA 1.0 G M/T SERVIS BERKALA 150.000 KM.	
3	07/01/2026	AVANZA VELOZ 1.5 Q CVT SERVIS BERKALA 60.000 KM, FORTUNER 2.4 VRZ 4X2 A/T GR SPORT SERVICE BERKALA 50.000 KM.	
4	08/01/2026	AVANZA 1.5 G CVT SERVIS BERKALA 1.000 KM, RAIZE 1.0T G CVT ENGINE CARE DAN ANTI RAT, INNOVA 2,4 G A/T FRONT BRAKE OVERHAUL.	
5	09/01/2026	AVANZA 1.5 G M/T PEMAKAIAN PART, INNOVA 2.0 G M/T LUXURY SERVIS BERKALA 105.000 KM, AGYA 1.2 G A/T SERVIS BERKALA 50.000 KM.	
6	10/01/2026	IZIN SAKIT	
7	11/01/2026	WEEKEND	
8	12/01/2026	AVANZA 1.3 E CVT SERVIS BERKALA 1.000 KM, AVANZA 1.5 G CVT SERVIS BERKALA 50.000 KM, RUSH 1.5 S M/T GR SPORT SERVIS BERKALA 10.000 KM, VANZA 1.5 G CVT SERVIS BERKALA 50.000 KM.	
9	13/01/2026	FORTUNER 2.4 VRZ A/T DIESEL PEMAKAIAN PART, CALYA 1.2 G M/T SERVIS BERKALA 50.000 KM, RUSH S A/T SERVIS BERKALA 180.000 KM.	
10	14/01/2026	INNOVA 2.4 G M/T SERVIS BERKALA 100.000 KM, ALL NEW RUSH 1.5 S M/T TRD SERVIS BERKALA 80.000 KM, ALL NEW RUSH 1.5 S A/T TRD SUBLET.	
11	15/01/2026	INNOVA 2.4 G A/T DIESEL FRONT BRAKE OVERHAUL, HILUX 2.4 V DOUBLE CABIN 4X4 A/T BATTERY R/R, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 10.000 KM	
12	16/01/2026	LIBUR ISRA MI'RAJ,	
13	17/01/2026	RUSH 1.5 S A/T GR SPORT SERVIS BERKALA 50.000 KM	
14	18/01/2026	WEEKEND	
15	19/01/2026	INNOVA 2,4 G A/T SERVIS BERKALA 10.000 KM, INNOVA ZENIX 2.0 V CVT RSE SERVIS BERKALA 40.000 KM	
16	20/01/2026	YARIS E M/T DIAGNOSA ENGINE	
17	21/01/2026	AVANZA 1.3 E CVT SERVIS BERKALA 30.000 KM, YARIS E M/T FRONTSSC PASANGER AIR BAG INFLATOR,	
18	22/01/2026	FORTUNER 2.4 VRZ A/T DIESEL SERVIS BERKALA 170.000 KM.	
19	23/01/2026	YARIS 1.5 S CVT TRD SPORTIVO DIAGNOSA/INSPECTION, GRAND NEW AVANZA 1.3 G M/T ELECTRICAL WIRING DIAGRAM, INNOVA 2,4 G A/T SERVIS BERKALA 1.000 KM	

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. 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

20	24/01/2026	VIOS E M/T SERVIS BERKALA 170.000 KM, KIJANG INNOVA G A/T GASOLINE PEMAKAIAN PART, INNOVA ZENIX 2.0 Q HV CVT TSS MODEL LI PENGANTIAN PART	Q
21	25/01/2026	WEEKEND	e
22	26/01/2026	INNOVA ZENIX 2.0 V CVT RSE SERVIS BERKALA 60.000 KM, GRAND NEW AVANZA 1.3 G M/T SERVIS BERKALA 80.000 KM, AVANZA VELOZ 1.5 Q CVT BATTERY R&R.	e
23	27/01/2026	FORTUNER 2.4 VRZ 4X2 A/T BRAKE ALL ADJUSTMENT	e
24	28/01/2026	AVANZA 1.5 G M/T PEMAKAIAN PART, ALL NEW RUSH 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 50.000 KM	e
25	29/01/2026	INNOVA 2.4 Q A/T DIESEL SERVIS BERKALA 120.000 KM.	e
26	30/01/2026	FORTUNER 2.4 VRZ A/T DIESEL SERVIS BERKALA 190.000 KM, AVANZA 1.3 E CVT PEMAKAIAN PART	e
27	31/01/2026	AVANZA VELOZ 1.5 M/T SUBLET	e
FEBRUARI			
28	01/02/2026	RAIZE 1.2 G CVT SERVIS BERKALA 50.000 KM, INNOVA 2.0 G M/T PEMAKAIAN PART, INNOVA 2.4 G M/T SERVIS BERKALA 10.000 KM, CALYA 1.2 G A/T SERVIS BERKALA 10.000 KM, ALL NEW RUSH 1.5 S A/T TRD SERVIS BERKALA 20.000 KM.	e
29	02/02/2026	INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 40.000 KM, AVANZA 1.3 E M/T SERVIS BERKALA 30.000 KM, INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 50.000 KM, INNOVA ZENIX 2.0 Q HYBRID SERVIS BERKALA 50.000 KM, INNOVA VENTURER 2.4 A/T GNTI OLI+UJI EMIS+BAT TESTER+TEK AN	e
30	03/02/2026	RUSH 1.5 S A/T GR SPORT SERVIS BERKALA 60.000 KM	e
31	04/02/2026	YARIS E M/T SSC MASTER POWER WINDOW, CALYA 1.2 E M/T STD (NON ABS) SERVIS BERKALA 10.000 KM, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 60.000 KM.	e
32	05/02/2026	BANTU STEAM DAN ENGINE CARE	e
33	06/02/2026	FORTUNER 4X2 G A/T TRD, DIESEL DIAGNOSA,	e
34	07/02/2026	CALYA 1.2 G M/T BATTERY R/R.	e
35	08/02/2026	WEEKEND	e
36	09/02/2026	AGYA 1.2 G M/T SERVIS BERKALA 30.000 KM, CALYA 1.2 G M/T PEMAKAIAN PART.	e
37	10/02/2026	INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 40.000 KM, AVANZA VELOZ 1.5 M/T DIAGNOSIS / INSPECTION, AGYA 1.0 G A/T ENGINE OIL & FILTER, HILUX 2.4 V DOUBLE CABIN 4X4 A/T.	e
38	11/02/2026	AVANZA 1.3 E CVT SERVIS BERKALA 40.000 KM, AVANZA 1.3 E CVT SERVIS BERKALA 30.000 KM, INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 20.000 KM, INNOVA 2.4 G M/T DIESEL PERBAIKAN PART.	e
39	12/02/2026	INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 1.000 KM, FORTUNER 2.8 VRZ 4X2 A/T, 5 GRAND NEW AVANZA 1.3 G M/T SERVIS BERKALA 90.000 KM.	e
40	13/02/2026	YARIS 1.5 S CVT TRD SPORTIVO SERVIS BERKALA 70.000 KM, RUSH S M/T RUSH S M/T, AGYA 1.2 GR CVT (TWO TONE) AGYA 1.2 GR CVT (TWO TONE).	e
41	14/02/2026	9 GRAND NEW AVANZA VELOZ 1.5 S A/T SERVIS BERKALA 230.000 KM, 9 GRAND NEW AVANZA VELOZ 1.5 S A/T SERVIS BERKALA 230.000 KM.	e
42	15/02/2026	WEEKEND	e
43	16/02/2026	FORTUNER 2.8 VRZ 4X2 A/T GR SPORT PEMAKAIAN PART, INNOVA 2.5 G M/T DIESEL DIAGNOSIS / INSPECTION, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 60.000 KM.	e

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

44	17/02/2026	TAHUN BARU IMLEK	E
45	18/02/2026	KIJANG INNOVA V GL M/T GASOLINE SERVIS BERKALA 180.000 KM, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 40.000 KM, AVANZA 1.5 G CVT SERVIS BERKALA 70.000 KM, HILUX 2.4 V DOUBLE CABIN 4X4 A/T PEMAKAIAN PART.	E
46	19/02/2026	0 FORTUNER 2.4 VRZ A/T DIESEL FRONT ROTOR DISC BRAKE 2 SIDE, DYNA 130 HT SINGLE M/T DIAGNOSIS / INSPECTION, CALYA 1.2 G M/T KOMPRESOR AC R&R	E
47	20/02/2026	ORTUNER 2.4 VRZ 4X2 A/T SERVIS BERKALA 90.000 KM, CALYA 1.2 G M/T SERVIS BERKALA 20.000 KM, HILUX PU 2.5 DSL M/T DIAGNOSIS / INSPECTION SEDANG, ALL NEW RUSH 1.5 S A/T TRD SERVIS BERKALA 50.000 KM.	E
48	21/02/2026	INNOVA 2.4 G A/T SUBLET, HILUX 2.4 V DOUBLE CABIN 4X4 A/T SUBLET, AVANZA 1.3G M/T SUBLET	E
49	22/02/2026	WEEKEND	E
50	23/02/2026	CALYA 1.2 G A/T PEMAKAIAN PART, AVANZA 1.5 G M/T PEMAKAIAN PART, INNOVA VENTURER 2.4 A/T DIESEL SERVIS BERKALA 130.000 KM, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 20.000 KM.	E
51	24/02/2026	ALL NEW RUSH 1.5 S A/T TRD SERVIS BERKALA 80.000 KM, INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 60.000 KM, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 40.000 KM, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 20.000 KM.	E
52	25/02/2026	NEW FORTUNER G 4X2 M/T DIESEL, DIAGNOSIS / INSPECTION, ALPHARD 2015 TYPE G DIAGNOSIS / INSPECTION, RUSH 1.5 S M/T GR SPORT SERVIS BERKALA 60.000 KM, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 20.000 KM.	E
53	26/02/2026	AGYA 1.2 G M/T SERVIS BERKALA 75.000 KM, 3 INNOVA ZENIX 2.0 V HV CVT MODEL LISTA SERVIS BERKALA 40.000 KM, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 40.000 KM, KIJANG INNOVA G DLX M/T DIESEL FREE TECHNICAL CHECK UP.	E
54	27/02/2026	INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 30.000 KM, AVANZA 1.3 E M/T SERVIS BERKALA 1.000 KM, CALYA 1.2 E M/T STD (NON ABS) SERVIS BERKALA 60.000 KM.	E
55	28/02/2026	AVANZA 1.3 E M/T SERVIS BERKALA 190.000 KM, HILUX PU 2.5 DSL M/T FREE TECHNICAL CHECK UP, 5 AVANZA 1.3 E M/T SERVIS BERKALA 60.000 KM, INNOVA 2.4 Q A/T DIESEL PEMAKAIAN PART.	E
Maret			
56	01/03/2026	WEEKEND	E
57	02/03/2026	KIJANG INNOVA G DLX M/T DIESEL, SERVIS BERKALA 210.000 KM, CALYA 1.2 G A/T SERVIS BERKALA 90.000 KM, INNOVA 2.0 V M/T PEMAKAIAN PART, 1 INNOVA ZENIX 2.0 V HV CVT ELECTRICAL WIRING DIAGRAM.	E
58	03/03/2026	INNOVA 2.0 V M/T SERVIS BERKALA 180.000 KM, CALYA 1.2 G M/T SERVIS BERKALA 20.000 KM, CALYA 1.2 E M/T SERVIS BERKALA 80.000 KM, 3 HILUX DOUBLE CABIN 2.4 V (4X4) DSL A/T SUBLET.	E
59	04/03/2026	HILUX DOUBLE CABIN 2.4 V (4X4) DSL A/T SERVIS BERKALA 20.000 KM, INNOVA 2.0 G A/T SERVIS BERKALA 240.000 KM, FORTUNER 2.8 VRZ 4X2 A/T GR SPORT SERVIS BERKALA 40.000 KM, INNOVA 2.4 V A/T DIESEL FUEL FILTER R&R, FORTUNER 4X2 G A/T DSL, NON TRD PEMAKAIAN PART	E
60	05/03/2026	INNOVA 2.4 V A/T DIESEL, SERVIS BERKALA 160.000 KM, INNOVA VENTURER 2.4 A/T DIESEL SUBLET, INNOVA 2.0 G	E

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

		M/T PEMAKAIAN PART, CALYA 1.2 E M/T GNTI OLI+UJI EMIS+BAT TESTER+TEK AN.	Gr
61	06/03/2026	AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 30.000 KM, INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 70.000 KM, CALYA 1.2 E M/T SERVIS BERKALA 50.000 KM	Gr
62	07/03/2026	KIJANG INNOVA G DLX A/T GASOLINE SERVIS BERKALA 170.000 KM, AGYA 1.2 G A/T SERVIS BERKALA 140.000 KM.	Gr
63	08/03/2026	WEEKEND	Gr
64	09/03/2026	2 INNOVA VENTURER 2.4 A/T DIESEL BATTERY R&R	Gr
65	10/03/2026	4 INNOVA ZENIX 2.0 Q HV CVT TSS SERVIS BERKALA 70.000 KM, AGYA 1.2 G A/T SERVIS BERKALA 90.000 KM, INNOVA 2.0 G M/T GNTI OLI+UJI EMIS+BAT TESTER+TEK AN, FORTUNER 2.8 VRZ 4X2 A/T GR SPORT PEMAKAIAN PART.	Gr
66	11/03/2026	FORTUNER 2.8 VRZ GR SPORT 4X2 A/T SERVIS BERKALA 20.000 KM, AVANZA 1.3 G M/T SERVIS BERKALA 90.000 KM, INNOVA 2.4 G A/T DIAGNOSIS / INSPECTION, 4 INNOVA ZENIX 2.0 V HV CVT SERVIS BERKALA 40.000 KM.	Gr
67	12/03/2026	2 GRAND NEW AVANZA VELOZ 1.5 S M/T SERVIS BERKALA 100.000 KM, AVANZA 1.5 G CVT SERVIS BERKALA 40.000 KM, 1 INNOVA ZENIX 2.0 V CVT RSE SERVIS BERKALA 40.000 KM, AVANZA VELOZ 1.5 M/T SERVIS BERKALA 30.000 KM, AVANZA 1.3 E CVT SERVIS BERKALA 20.000 KM.	Gr
68	13/03/2026	RUSH S A/T SERVIS BERKALA 120.000 KM, ALL NEW RUSH 1.5 S A/T TRD DIAGNOSIS / INSPECTION, GRAND NEW AVANZA 1.3 G M/T SERVIS BERKALA 40.000 KM, FORTUNER 2.8 VRZ 4X2 A/T SERVIS BERKALA 10.000 KM.	Gr
69	14/03/2026	AVANZA 1.3 E M/T SERVIS BERKALA 70.000 KM, KIJANG INNOVA G DLX M/T GNTI OLI+UJI EMIS+BAT TESTER+TEK AN, ALL NEW RUSH 1.5 S A/T TRD SERVIS BERKALA 70.000 KM, KIJANG INNOVA G DLX M/T GASOLINE SERVIS BERKALA 40.000 KM.	Gr
70	15/03/2026	WEEKEND	Gr
71	16/03/2026	AVANZA VELOZ 1.5 Q CVT SERVIS BERKALA 60.000 KM, GRAND NEW AVANZA VELOZ 1.3 S A/T SERVIS BERKALA 90.000 KM, CALYA 1.2 G M/T SERVIS BERKALA 90.000 KM, INNOVA 2.4 G M/T DIESEL SERVIS BERKALA 70.000 KM.	Gr
72	17/03/2026	FORTUNER 4X2 G AT DSL NON TRD BRAKE ALL ADJUST, FORTUNER V A/T ENGINE OIL, NEW INNOVA V A/T, BENSIN SERVIS BERKALA 240.000 KM.	Gr
73	18/03/2026	AVANZA 1.3 E CVT SERVIS BERKALA 20.000 KM, INNOVA ZENIX 2.0 Q HV CVT TSS MODELLI SERVIS BERKALA 50.000 KM, YARIS 1.5 S A/T LTD SERVIS BERKALA 80.000 KM, NEW VIOS 1.5 G A/T PEMAKAIAN PART.	Gr
74	19/03/2026	CUTI HARI RAYA IDUL FITRI	Gr
75	20/03/2026	CUTI HARI RAYA IDUL FITRI	Gr
76	21/03/2026	CUTI HARI RAYA IDUL FITRI	Gr
77	22/03/2026	WEEKEND	Gr
78	23/03/2026	CUTI HARI RAYA IDUL FITRI	Gr
79	24/03/2026	CUTI HARI RAYA IDUL FITRI	Gr
80	25/03/2026	IZIN ACARA HALAL BI HALAL KELUARGA	Gr
81	26/03/2026	INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 10.000 KM, INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 140.000 KM, FORTUNER 2.4 VRZ A/T DIESEL REAR SHOCK ABSORBER R/L R&R.	Gr

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

81	26/03/2026	INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 10.000 KM, INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 140.000 KM, FORTUNER 2.4 VRZ A/T DIESEL REAR SHOCK ABSORBER R/L R&R.	Gr
82	27/03/2026	FORTUNER 2.4 VRZ A/T 4X4 DIESEL SERVIS BERKALA 100.000 KM	Gr
83	28/03/2026	GRAND NEW AVANZA 1.3 G A/T DIAGNOSIS / INSPECTION SEDANG, INNOVA 2.4 G M/T DIESEL SERVIS BERKALA 90.000 KM.	Gr
84	29/03/2026	WEEKEND	Gr
85	30/03/2026	KIJANG STD PEMAKAIAN PART, INNOVA 2.4 V A/T DIESEL SERVIS BERKALA 170.000 KM, RAIZE 1.2 G CVT PEMAKAIAN PART, GRAND NEW AVANZA VELOZ 1.5 S M/T SERVIS BERKALA 80.000 KM, ALL NEW RUSH 1.5 S A/T TRD SERVIS BERKALA 60.000 KM.	Gr
86	31/03/2026	FORTUNER G 4X2 M/T DIESEL BRAKE ALL ADJUST, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 110.000 KM, KIJANG INNOVA STD E M/T DIESEL BUSHING LATERAL ROD REAR R&R, ALPHARD 2.5 G CVT BODY COATING MAINTENANCE.	Gr
April			
87	01/04/2026	ALL NEW RUSH 1.5 S A/T TRD FRONT SHOCK ABSORBER ASSEMBLY R/L R, AVANZA 1.5 G CVT SERVIS BERKALA 50.000 KM, CALYA 1.2 G M/T SERVIS BERKALA 40.000 KM, CALYA 1.2 E M/T SERVIS BERKALA 20.000 KM, AVANZA VELOZ 1.5 Q CVT SERVIS BERKALA 20.000 KM, AVANZA 1.5 G CVT SERVIS BERKALA 20.000 KM.	Gr.
88	02/04/2026	INNOVA 2.4 G M/T DIESEL DIAGNOSA / INSPECTION, INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 50.000 KM, INNOVA ZENIX 2.0 Q HV CVT TSS MODELLI Y SERVIS BERKALA 20.000 KM, AVANZA 1.3 E CVT SERVIS BERKALA 50.000 KM.	Gr
89	03/04/2026	CUTI WAFAT ISA ALMASIH	Gr
90	04/04/2026	CALYA 1.2 G M/T PEMAKAIAN PART, CALYA 1.2 G M/T SERVIS BERKALA 70.000 KM, INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 1.000 KM.	Gr
91	05/04/2026	WEEKEND	Gr
92	06/04/2026	BANTU STEAM DAN ENGINE CARE	Gr
93	07/04/2026	BANTU STEAM DAN ENGINE CARE	Gr
94	08/04/2026	BANTU STEAM DAN ENGINE CARE	Gr
95	09/04/2026	BANTU STEAM DAN ENGINE CARE	Gr
96	10/04/2026	BANTU STEAM DAN ENGINE CARE	Gr
97	11/04/2026	BANTU STEAM DAN ENGINE CARE	Gr
98	12/04/2026	WEEKEND	Gr
99	13/04/2026	AVANZA 1.5 G CVT SERVIS BERKALA 40.000 KM, AVANZA 1.3 E CVT SERVIS BERKALA 10.000 KM, CALYA 1.2 G M/T SERVIS BERKALA 30.000 KM.	Gr
100	14/04/2026	GRAND NEW AVANZA VELOZ 1.5 S A/T SERVIS BERKALA 200.000 KM, AVANZA 1.5 G M/T DIAGNOSIS / INSPECTION SEDANG, INNOVA 2.4 G M/T BRAKE ALL ADJUSTMENT.	Gr
101	15/04/2026	ALL NEW RUSH 1.5 S A/T TRD DIAGNOSA / INSPECTION, INNOVA 2.0 G M/T BRAKE ALL CHECK, CALYA 1.2 E M/T SERVIS BERKALA 100.000 KM, FORTUNER 2.4 VRZ A/T DIESEL SERVIS BERKALA 140.000 KM,	Gr.

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

102	16/04/2026	ALL NEW RUSH 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 210.000 KM, ALL NEW RUSH 1.5 G M/T ENGINE OIL & OIL MANUAL TRANSMISSION, INNOVA 2.4 V A/T DIESEL PEMAKAIAAN PART.	Ca
103	17/04/2026	AGYA 1.2 G CVT PEMAKAIAAN PART, INNOVA 2.4 V A/T DIESEL SERVIS BERKALA 150.000 KM, AVANZA 1.5 G CVT PEMAKAIAAN PART, ALPHARD 2.5 G CVT DIAGNOSA / INSPECTION.	Ca
104	18/04/2026	TOYOTA HI ACE COMMUTER M/T SERVIS BERKALA 20.000 KM, INNOVA 2.4 Q A/T DIESEL SERVIS BERKALA 140.000 KM, AVANZA 1.5 G M/T SERVIS BERKALA 50.000 KM.	Ca
105	19/04/2026	WEEKEND	Ca
106	20/04/2026	INNOVA 2.4 G A/T SERVIS BERKALA 40.000 KM, 2 ALL NEW RUSH 1.5 G A/T PEMAKAIAAN PART, NEW KIJANG INNOVA E M/T DIESEL PEMAKAIAAN PART, AGYA 1.2 G CVT SERVIS BERKALA 20.000 KM, INNOVA 2.4 G M/T SERVIS BERKALA 60.000 KM	Ca
107	21/04/2026	BANTU STEAM DAN ENGINE CARE	Ca
108	22/04/2026	RUSH 1.5 S A/T GR SPORT SERVIS BERKALA 60.000 KM..	Ca
109	23/04/2026	BANTU STEAM DAN ENGINE CARE	Ca
110	24/04/2026	ALPHARD 2015 TYPE G SSC PULLEY ALTERNATOR W/CLUTCH, NEW CAMRY 2.4G A/T POWER WINDOW MASTER SWITCH ASSE, INNOVA 2.4 G A/T FUEL FILTER REPLACE.	Ca
111	25/04/2026	RUSH 1.5 S A/T GR SPORT PEMAKAIAAN PART, NEW YARIS 1.5 S CVT TRD SPORTIVO DIAGNOSA/INSPECTION.	Ca
112	26/04/2026	WEEKEND	Ca
113	27/04/2026	INNOVA 2.0 V A/T SERVIS BERKALA 320.000 KM, GRAND NEW AVANZA 1.3 G M/T BATTERY R&R, HILUX DOUBLE CABIN 2.4 V (4X4) DSL A/T SERVIS BERKALA 30.000 KM.	Ca
114	28/04/2026	GRAND NEW AVANZA 1.3 G M/T ENGINE ADJUSMENT, CALYA 1.2 G M/T PEMAKAIAAN PART, INNOVA 2.4 G A/T DIESEL DIAGNOSIS / INSPECTION, INNOVA 2.0 G A/T SERVIS BERKALA 140.000 KM.	Ca
115	29/04/2026	INNOVA ZENIX 2.0 Q HYBRID SERVIS BERKALA 30.000 KM, AVANZA VELOZ 1.5 Q CVT SERVIS BERKALA 60.000 KM, RUSH 1.5 S M/T GR SPORT SERVIS BERKALA 50.000 KM, AVANZA 1.5 G M/T PEMAKAIAAN PART	Ca
116	30/04/2026	RAIZE 1.0T GR SPORT CVT (TWO TONE) SERVIS BERKALA 10.000 KM, YARIS CROSS 1.5 S CVT TSS GR (PREMIUM BATTERY R&R, AGYA 1.2 G CVT SERVIS BERKALA 60.000 KM, FORTUNER 2.8 VRZ 4X2 A/T SERVIS BERKALA 40.000 KM.	Ca
Mei			
117	01/05/2026	LIBUR MAY DAY	Ca
118	02/05/2026		

Pembimbing Industri
 **PT. NASHOCO DEMAK**
 AUTHORIZED TOYOTA DEALER

Paska Estu Wicaksono

Mahasiswa



Bagus Unggul Suseno



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

Nama Industri / Perusahaan : PT. Nasmoco Demak
Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Raya Demak - Kudus No.KM.4,
RT.4/RW.7, Jebor, Bango, Kec. Demak,
Kabupaten Demak, Jawa Tengah 59517
Nama Mahasiswa : Bagus Unggul Suseno
Nomor Induk Mahasiswa : 2302317004
Program Studi : D3 Teknik Mesin PSDKU Demak

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	86	Sangat baik
2.	Kerja sama	86	Sangat baik
3.	Pengetahuan	85	Sangat baik
4.	Inisiatif	85	Sangat baik
5.	Keterampilan	86	sangat baik
6.	Kehadiran	86	Sangat baik
	Jumlah	514	-
	Nilai Rata-rata	85,6	-

Demak, 08 Mei 2026
Pembimbing Industri



Paska Estu Wicaksono

Catatan :

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

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)	86				SB
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)		80			SB
3	Bahasa Inggris		80			SB
4	Penggunaan teknologi informasi		80			SB
5	Komunikasi	86				SB
6	Kerjasama tim	86				SB
7	Pengembangan diri	82				SB
Total						

Demak, 08 Mei 2026
Pembimbing Industri



Paska Estu Wicaksono

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. Nasmoco Demak
Alamat Industri : Jl. Raya Demak - Kudus No.KM.4,
RT.4/RW.7, Jebor, Bango, Kec. Demak,
Kabupaten Demak, Jawa Tengah 59517
Nama Pembimbing : Paska Estu Wicaksono
Jabatan : Service Section Head
Nama Mahasiswa : Bagus Unggul Suseno

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 :

Mengikuti Perkembangan otomotif global
Mengikuti ilmu-ilmu seperti otomotif nasional dan internasional
lebih berperan sebagai controller & QC

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

Menciptakan Manpower ahli otomotif, kemampuan
untuk berperan sebagai Controller & QC atau peran
lainnya dalam team

Demak, 08 Mei 2026
Pembimbing Industri



Paska Estu Wicaksono

Catatan
Mohon dikirim bersama lembar penilaian

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



Formulir 6

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

Nama Industri/Perusahaan : PT. Nasmoco Demak
Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Raya Demak - Kudus No.KM.4, RT.4/RW.7, Jebor, Bango,
Kec. Demak, Kabupaten Demak, Jawa Tengah 59517
Nama Mahasiswa : Bagus Unggul Suseno
Nomor Induk Mahasiswa : 2302317004
Program Studi : D3 Teknik Mesin PSDKU Demak

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan	81	-
2.	Kesimpulan dan Saran	83	-
3.	Sistematika Penulisan	83	-
4.	Struktur Bahasa	83	-
	Jumlah	330	
	Nilai Rata-rata	82,5	

Rabu, 20 Mei 2026
Pembimbing Jurusan


Roul Muhammad, M.T.

Catatan :

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

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



Formulir 7

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

LEMBAR ASISTENSI			
Nama	: Bagus Unggul Suseno		
NIM	: 2302317004		
Program Studi	: D3 Teknik Mesin PSDKU Demak		
Subjek	: Laporan On Job Training (OJT)		
Judul	: Periodic Maintenance 10k PT. Nasmoco Demak		
Pembimbing	: Rouf Muhammad, M.T.		
No	Tanggal	Pemmasalahan	Paraf
1	15-01-2020	Perkenalan Tempat OST	
2	30-01-2020	sharing Pekerjaan OST	
3	15.02.2020	Bimbingan Laporan OST	
4	16.03.2020	Bimbingan Laporan OST	
5	25.04.2020	Bimbingan akhir dan minta TTD Pembimbing OJT	

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

FOTO KEGIATAN OJT

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



Gambar 1 Pelepasan velg



Gambar 2 Servis Rem Depa

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

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



Gambar 3 Apel Pagi



Gambar 4 Briefing Sebelum Pulang Bersama Foreman

Hak Cipta :

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



Gambar 5 Overhaul Rem



Gambar 6 Penggantian Fuel Pump



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

