



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI SERVIS BERKALA TRUK TANKI BBM PERTAMINA

Hak Cipta :

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



Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan Mata Kuliah Praktik Kerja Industri di Program Studi D3 Teknik Mesin Kampus Demak Jurusan Teknik Mesin Kampus Demak Politeknik Negeri Jakarta

Disusun oleh :

MUHAMMAD IHYAKAMIL ALI 2202317014

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

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

di PT. Duta Cemerlang Motors

Dengan Judul

SERVIS BERKALA MOBIL TANKI BBM PERTAMINA

Nama : Muhammad Ihyakamil Ali
NIM : 2202317014
Program studi : D3 Teknik Mesin Kampus Demak
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 3 Februari 2025 s/d 4 Juni 2025

Disahkan Oleh:

Direktur Jurusan Teknik Mesin Politeknik
Negeri Jakarta

Kepala Program Studi Teknik Mesin
Kampus Demak Politeknik Negeri Jakarta



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

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





© Hak Cipta

H

1.

2. Tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Di PT. Duta Cemerlang Motors

Dengan Judul:

SERVIS BERKALA TRUK TANKI BBM PERTAMINA

Nama : Muhammad Ihyakamil Ali
NIM : 2202317014
Program studi : D3 Teknik Mesin Kampus Demak
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 3 Februari 2025 s/d 4 Juni 2025

Disahkan Oleh:

Pembimbing Industri Praktek Kerja
Lapangan Di PT. Duta Cemerlang Motors

Dosen Pembimbing Industri Praktik Kerja
Lapangan Politeknik Negeri Jakarta

Restu Hendrawan
Kepala Bengkel

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



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan *On Job Training* di PT. Duta Cemerlang Motors.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan *On Job Training*. Selama melaksanakan *On Job Training* 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 yang memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan laporan *On Job Training*.
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, IPP Selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta Kampus Demak
4. Bapak Sugiyarto, S.Pd., M.Pd. Dosen Pembimbing *On Job Training* di Politeknik Negeri Jakarta
5. Bapak Restu Hendrawan selaku pembimbing sekaligus *Workshop Head* industri yang telah memberi banyak ilmu.
6. Seluruh karyawan PT. Duta Cemerlang Motors yang sudah membantu dan membimbing penulis, selama penulis melaksanakan praktik kerja lapangan di PT. Duta Cemerlang Motors
7. Kepada kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan penulis, sehingga penulis bisa sampai di tahap ini.

Boyolali, 4 Juni 2025

Muhammad Ihyakamil Ali

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



DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | vii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Ruang Lingkup <i>On Job Training</i> | 1 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat OJT..... | 2 |
| 1.3.1 Tujuan..... | 2 |
| 1.3.2 Manfaat..... | 2 |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... | 4 |
| 2.1 Sejarah dan Kegiatan Operasional Perusahaan..... | 4 |
| 2.2 Profil Perusahaan..... | 4 |
| 2.2.1 Logo Perusahaan..... | 5 |
| 2.2.2 Arti Logo Duta Hino..... | 5 |
| 2.2.3 Konsep Identitas Duta Hino..... | 6 |
| 2.3 Lokasi Perusahaan..... | 6 |
| 2.4 Struktur Organisasi..... | 6 |
| BAB III PELAKSANAAN OJT..... | 11 |
| 3.1 Waktu dan Tempat..... | 11 |
| 3.2 Bentuk Kegiatan OJT..... | 11 |
| 3.2.1 Alur Proses Jasa <i>Service</i> | 12 |
| 3.3 Prosedur Kerja OJT..... | 12 |
| 3.4 Kendala Kerja dan Pemecahannya..... | 26 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... | 29 |
| 4.1 Kesimpulan..... | 29 |
| 4.2 Saran..... | 29 |

Hak Cipta :

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



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Logo Duta Cemerlang Motors..... | 5 |
| Gambar 2. 2 Logo Identitas (branding) Duta Hino | 6 |
| Gambar 2. 3 Lokasi PT. Duta Cemerlang Motor Boyolali..... | 6 |
| Gambar 2. 4 Struktur Organisasi DCM Boyolali | 7 |
| Gambar 3.1 Alur Proses Jasa <i>Service</i> | 12 |
| Gambar 3. 2 Briefing Pagi..... | 14 |
| Gambar 3. 3 WO DMS..... | 15 |
| Gambar 3. 4 Form Hasil Pekerjaan <i>Maintenance</i> | 17 |
| Gambar 3. 5 Tap Oli..... | 18 |
| Gambar 3. 6 Penggantian Filter oli..... | 19 |
| Gambar 3. 7 Pengisian Oli Mesin | 19 |
| Gambar 3. 8 Penampung Filter Solar | 20 |
| Gambar 3. 9 Filter solar bawah | 20 |
| Gambar 3. 10 Filter solar atas..... | 21 |
| Gambar 3. 11 Proses pergantian filter udara | 21 |
| Gambar 3. 12 Rekap <i>Weekly</i> | 23 |
| Gambar 3. 13 <i>Plan</i> Servis..... | 24 |
| Gambar 3. 14 <i>Supply Slip</i> | 24 |
| Gambar 3. 15 <i>Gate Pass</i> | 24 |
| Gambar 3. 16 <i>Invoice</i> | 25 |
| Gambar 3. 17 Gudang | 26 |

Hak Cipta :

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



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Daftar Isian Praktik Kerja Industri | 31 |
| Lampiran 2 Surat Permohonan dan Penerimaan Mahasiswa OJT | 31 |
| Lampiran 3 Daftar Hadir OJT | 32 |
| Lampiran 4 Catatan Harian Kegiatan OJT | 37 |
| Lampiran 5 Lembar Penilaian OJT | 44 |
| Lampiran 6 Kesan Industri | 46 |
| Lampiran 7 Lembar Penilaian OJT | 47 |
| Lampiran 8 Lembar Asistensi OJT Mahasiswa | 48 |

Hak Cipta :

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





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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

On Job Training (OJT) atau biasa disebut dengan magang merupakan kegiatan praktik yang dilakukan secara langsung di lingkungan kerja atau industri oleh mahasiswa. Selain menjadi salah satu bentuk praktik, *On Job Training* menjadi salah satu persyaratan atau mata kuliah yang ada di semester 6 selain tugas akhir. Tidak hanya menjadi persyaratan akademik, 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)*. 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.

Kesempatan ini penulis melaksanakan *On Job Training (OJT)* di PT. Duta Cemerlang Motors cabang Boyolali, yaitu perusahaan yang berfokus di bidang bisnis penjualan kendaraan niaga. Selain berfokus di bidang penjualan (*sales*) Duta Hino juga melayani purna jual (*after sales*) yang menyeluruh, termasuk pengadaan suku cadang (*spare parts*) dan layanan perawatan kendaraan (*Service*).

1.2 Ruang Lingkup *On Job Training*

Ruang lingkup pelaksanaan *On Job Training* dilaksanakan di PT. Duta Cemerlang Motor. Adapun waktu dan area praktik dijabarkan sebagai berikut:

Waktu : 3 Februari 2025 s/d 4 Juni 2025

Area Praktik : DCM Boyolali



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

Aktivitas : Menjadi Admin *Service*, *Service Advisor*, dan mekanik

1.3 Tujuan dan Manfaat OJT

Kegiatan OJT yang dilakukan mahasiswa memiliki tujuan dan manfaat, berikut tujuan dan manfaat OJT.

1.3.1 Tujuan

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

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

1.3.2 Manfaat

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

1.3.2.1 Bagi Mahasiswa

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



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

1.3.2.2 Bagi Perusahaan

- 1) Ikut serta melaksanakan program pemerintah dalam mencerdaskan kehidupan bangsa,
- 2) Pengembangan hubungan antara PT. Duta Cemerlang Motors dengan Politeknik Negeri Jakarta,
- 3) Peningkatan produktivitas perusahaan,
- 4) Sumber potensial karyawan,
- 5) mengurangi biaya pelatihan.





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 menggunakan 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. Duta Cemerlang Motors dapat disimpulkan bahwasanya:

- 1) Ilmu dan pengetahuan yang diberikan dosen dibangku perkuliahan dapat bermanfaat dan direalisasikan di kegiatan di industri atau perusahaan.
- 2) Mahasiswa mampu memahami dan merealisasikan proses kerja perusahaan dalam setiap divisi yang dijalankan atau ditugaskan
- 3) Mahasiswa mampu mengerjakan dan menyelesaikan tugas serta masalah yang ada di perusahaan
- 4) Kegiatan OJT (*On The Job Training*) dapat meningkatkan dan mengasah *skill* komunikasi.
- 5) Memberikan pengalaman kerja yang 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 tangki.
- 7) Selain pemeliharaan mobil tangki mahasiswa juga memperoleh wawasan mengenai tugas *service advisor* dan Admin secara menyeluruh.

4.2 Saran

Atas dasar pengalaman selama melakukan kegiatan OJT di PT. Duta Cemerlang Motors, penulis ingin menyampaikan beberapa saran konstruksi sebagai berikut:

Untuk PT. Duta Cemerlang Motors:

- 1) Perusahaan selalu membuka kesempatan Praktik Kerja Lapangan untuk mahasiswa dan melibatkan dalam suatu tugas yang sedang dikerjakan.
- 2) Sebaiknya perusahaan dapat memberikan panduan atau SOP tertulis



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

bagi peserta OJT baru, untuk mempermudah adaptasi serta proses awal kegiatan peserta.

- 3) Sebaiknya perusahaan pelatihan dasar kepada mahasiswa OJT baru, seperti pemahaman dasar dalam *Safety, Healthy & Environment* di perusahaan agar tidak terjadi kesalahan-kesalahan dalam bekerja.

Untuk Politeknik Negeri Jakarta:

- 1) Sebelum melakukan OJT sebaiknya mahasiswa diberi bekal dasar mengenai kegiatan OJT jauh sebelum mahasiswa masuk industri, agar mahasiswa tidak bingung pada saat melakukan kegiatan OJT.
- 2) Meningkatkan dan memperluas jaringan kerjasama yang baik dengan berbagai perusahaan dan industri untuk mempermudah mahasiswa dalam mencari dan melakukan kegiatan OJT.
- 3) Pihak kampus dapat melakukan monitoring secara berkala pada mahasiswa yang sedang melakukan OJT di perusahaan dan industri.

Untuk mahasiswa OJT:

- 1) Selalu menjaga attitude dan perkataan pada saat melakukan kegiatan OJT baik kepada sesama ataupun orang lain
- 2) Meningkatkan skill komunikasi untuk mempermudah penulis dalam melakukan kegiatan OJT
- 3) Memiliki inisiatif tinggi dan aktif bertanya bila ada yang kurang dipahami ataupun kesulitan, hal ini bertujuan untuk mngembangkan skill yang dimiliki oleh mahasiswa
- 4) 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 journal* pribadi.



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

Lampiran 2 Surat permohonan dan Penerimaan Mahasiswa OJT



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, 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> Surel: humas@pnj.ac.id

Nomor : 10759/PL3/PK.01.09/2024

14 Januari 2025

Lampiran : 1 Berkas

**Hal : Permohonan Praktik Kerja Lapangan
di PT Duta Cemerlang Motors Serpo
Boyolali**

Yth. *Human Resources Development*

PT Duta Cemerlang Motors Serpo Boyolali

Jl. Raya Boyolali-Semarang, Dusun II, Mojolegi,
Kec. Teras, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah 57372

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

Oleh karena itu kami mohon kesediaan Bapak / Ibu agar berkenan menerima mahasiswa kami untuk melaksanakan OJT atau Praktik Kerja Lapangan di **PT Duta Cemerlang Motors Serpo Boyolali**, dengan daftar nama sebagai berikut:

| Nama Mahasiswa | NIM | Jangka Waktu | Program Studi |
|------------------------|------------|-----------------------|---------------------|
| Febri Saputra | 2202317003 | 3 Februari 2025 s/d 3 | DIII Teknik Mesin - |
| Muhammad Ihyakamil Ali | 2202317014 | Juni 2025 | PSDKU Demak |
| Hana Yulia Siska | 2202317012 | | |

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. IWE.
NIP 197707142008121005

Tembusan:

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



Semarang, 31 Januari 2025

Nomor : DCM/HCD/SKU/1-25/140
Lampiran : -
Perihal : Surat Kesiediaan Menerima Peserta
Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Teknik Mesin
di Semarang

Dengan hormat,

Berdasarkan surat nomor 758/PL3/PK.01.09/2025 tanggal 15 Januari 2025 perihal Permohonan Pelaksanaan Tempat PKL, kami sampaikan bahwa kami bersedia untuk menerima dan membimbing Mahasiswa-mahasiswi dari POLITEKNIK NEGERI JAKARTA dalam program Praktik Kerja Lapangan di kantor PT Duta Cemerlang Motors yang beralamat di Jl. Raya Boyolali-Semarang, Dusun II, Mojolegi, Kec. Teras, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah 57372 terhitung mulai 3 Februari sampai dengan 03 Juni 2025 dengan ketentuan sebagai berikut :

Jumlah siswa :3 (Tiga) siswa

| No | Nama Peserta | NIM | Jurusan |
|----|---------------------|------------|-------------------|
| 1 | Febri Saputra | 2202317003 | DIII Teknik Mesin |
| 2 | Muhammad Ihya Kamil | 2202317014 | DIII Teknik Mesin |
| 3 | Hana Yulia Siska | 2202317012 | DIII Teknik Mesin |

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

ALICE LUKAS
Human Capital Department Manager

PT DUTA CEMERLANG MOTORS
Jl. Kaligawe Raya no. 33 KM.1
Kaligawe, Gayamsari, Semarang 50164
T +62.24.843.10100



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Daftar Hadir OJT

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

Februari

| No | Nama Mahasiswa | Tanda tangan | | | | | | |
|----|------------------------|--------------|--------|------|-------|-------|-------|--------|
| | | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jumat | Sabtu | Minggu |
| 1. | Muhammad Ihyakamil Ali | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | |

Maret

| No | Nama Mahasiswa | Tanda tangan | | | | | | |
|----|------------------------|--------------|--------|------|-------|-------|-------|--------|
| | | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jumat | Sabtu | Minggu |
| 1. | Muhammad Ihyakamil Ali | | | | | | 1 | 2 |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | 31 | | | | | | |

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

April

| No | Nama Mahasiswa | Tanda tangan | | | | | | |
|----|------------------------|--------------|--------|------|-------|-------|-------|--------|
| | | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jumat | Sabtu | Minggu |
| 1. | Muhammad Ihyakamil Ali | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| | | 28 | 29 | 30 | | | | |

Mei

| No | Nama Mahasiswa | Tanda tangan | | | | | | |
|----|------------------------|--------------|--------|------|-------|-------|-------|--------|
| | | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jumat | Sabtu | Minggu |
| 1. | Muhammad Ihyakamil Ali | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

Juni

| No | Nama Mahasiswa | Tanda tangan | | | | | | |
|----|------------------------|--------------|--------|------|-------|-------|-------|--------|
| | | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jumat | Sabtu | Minggu |
| 1. | Muhammad Ihyakamil Ali | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 |



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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

| CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA | | | |
|---|--------------------------|--|------------------|
| Hari ke- | Tanggal | Uraian kegiatan | Paraf Pembimbing |
| 1 | Senin, 03 Februari 2025 | Pengenalan pekerjaan di Servis Advisor | |
| 2 | Selasa, 04 Februari 2025 | Memperhatikan pembuatan <i>work order</i> oleh Servis Advisor | |
| 3 | Rabu, 05 Februari 2025 | Belajar membaca sistem yang digunakan oleh Duta Hino salah satunya yaitu <i>Dealer Management System</i> | |
| 4 | Kamis, 06 Februari 2025 | Mengenalai macam – macam isi monitoring di <i>spreadsheet</i> | |
| 5 | Jumat, 07 Februari 2025 | Belajar membuat <i>work order</i> dan mengisi monitoring | |
| 6 | Sabtu, 08 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> | |
| 7 | Minggu, 09 Februari 2025 | Dikenali dengan pekerjaan servis rutin yang disepakati oleh Hino dan Pertamina | |
| 8 | Senin, 10 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 9 | Selasa, 11 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 10 | Rabu, 12 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 11 | Kamis, 13 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 12 | Jumat, 14 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 13 | Sabtu, 15 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |

Lampiran 4 Catatan Harian Kegiatan OJT



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

| | | | |
|----|--------------------------|--|--|
| 14 | Senin, 17 Februari 2025 | Membuat <i>work order</i> pekerjaan <i>Greasing</i> yang dilakukan di depo Pertamina | |
| 15 | Selasa, 18 Februari 2025 | Membuat <i>work order</i> pekerjaan pemeriksaan MT (Mobil Tangki) yang dilakukan di depo Pertamina | |
| 16 | Rabu, 19 Februari 2025 | Membantu menata rak sparepart dan memberi nomor part (<i>Code Part</i>) | |
| 17 | Kamis, 20 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 18 | Jumat, 21 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 19 | Sabtu, 22 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 20 | Senin, 24 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 21 | Selasa, 25 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 22 | Rabu, 26 Februari 2025 | Merekap Surat Perintah Kerja (SPK) dengan <i>Work Order</i> | |
| 23 | Kamis, 27 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 24 | Jumat, 28 Februari 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 25 | Sabtu, 01 Maret 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 26 | Senin, 03 Maret 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 27 | Selasa, 04 Maret 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 28 | Rabu, 05 Maret 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 29 | Kamis, 06 Maret 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 30 | Jumat, 07 Maret 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 31 | Sabtu, 08 Maret 2025 | Menerima <i>customer</i> dan membuat <i>work order</i> servis rutin | |
| 32 | Senin, 10 Maret 2025 | Mengenali pekerjaan administrasi | |
| 33 | Selasa, 11 Maret 2025 | Merekap laporan harian pekerjaan inspeksi unit | |
| 34 | Rabu, 12 Maret 2025 | Merekap inspeksi unit mingguan | |
| 35 | Kamis, 13 Maret 2025 | Membuat <i>supply slip</i> dari part <i>work order</i> | |



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

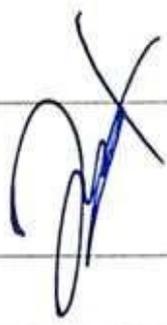
| | | | |
|----|-----------------------|--|--|
| 36 | Jumat, 14 Maret 2025 | Merekap laporan harian pekerjaan inspeksi unit | |
| 37 | Sabtu, 15 Maret 2025 | Merekap laporan harian pekerjaan inspeksi unit | |
| 38 | Senin, 17 Maret 2025 | Merekap laporan harian pekerjaan inspeksi unit | |
| 39 | Selasa, 18 Maret 2025 | Merekap inspeksi unit mingguan | |
| 40 | Rabu, 19 Maret 2025 | Membuat <i>supply slip</i> dari part <i>work order</i> | |
| 41 | Kamis, 20 Maret 2025 | Merekap laporan harian pekerjaan inspeksi unit | |
| 42 | Jumat, 21 Maret 2025 | Merekap inspeksi unit mingguan | |
| 43 | Sabtu, 22 Maret 2025 | Membuat <i>supply slip</i> dari part <i>work order</i> | |
| 44 | Senin, 24 Maret 2025 | CUTI LEBARAN | |
| 45 | Selasa, 25 Maret 2025 | | |
| 46 | Rabu, 26 Maret 2025 | | |
| 47 | Kamis, 27 Maret 2025 | | |
| 48 | Jumat, 28 Maret 2025 | | |
| 49 | Sabtu, 29 Maret 2025 | | |
| 50 | Senin, 31 Maret 2025 | | |
| 51 | Selasa, 01 April 2025 | | |
| 52 | Rabu, 02 April 2025 | | |
| 53 | Kamis, 03 April 2025 | | |
| 54 | Jumat, 04 April 2025 | | |
| 55 | Sabtu, 05 April 2025 | | |
| 56 | Senin, 07 April 2025 | | |
| 57 | Selasa, 08 April 2025 | Merekap laporan harian pekerjaan inspeksi unit | |
| 58 | Rabu, 09 April 2025 | Merekap inspeksi unit mingguan | |
| 59 | Kamis, 10 April 2025 | Membuat <i>supply slip</i> dari part <i>work order</i> | |
| 60 | Jumat, 11 April 2025 | Merekap laporan harian pekerjaan inspeksi unit | |
| 61 | Sabtu, 12 April 2025 | Merekap laporan harian pekerjaan inspeksi unit | |
| 62 | Senin, 14 April 2025 | Merekap laporan harian pekerjaan inspeksi unit | |
| 63 | Selasa, 15 April 2025 | Merekap inspeksi unit mingguan | |
| 64 | Rabu, 16 April 2025 | Membuat <i>supply slip</i> dari part <i>work order</i> | |



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

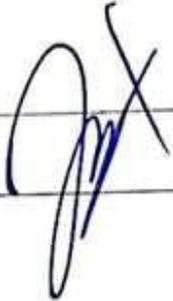
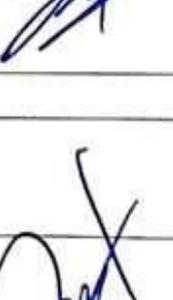
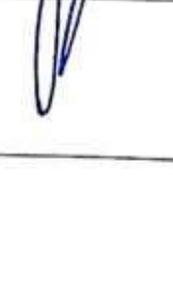
| | | | |
|----|-----------------------|--|---|
| 65 | Kamis, 17 April 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki L8316UH |  |
| 66 | Jumat, 18 April 2025 | Tanggal Merah | |
| 67 | Sabtu, 19 April 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki L8078UUE dan E9438YB | |
| 68 | Senin, 21 April 2025 | Izin Sakit | |
| 69 | Selasa, 22 April 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki N8387EN N9790UE H9475OF |  |
| 70 | Rabu, 23 April 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki E9516YB AG8164UW AD8033OG N9123UG L8490UT AD9404BA |  |
| 71 | Kamis, 24 April 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki N8625UI H9096OF |  |
| 72 | Jumat, 25 April 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki L9646UT AD8034OG L9769UF |  |
| 73 | Sabtu, 26 April 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki N8945UE | |
| 74 | Senin, 28 April 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki AD8236CC L8307UH N8101UB E9416YB |  |
| 75 | Selasa, 29 April 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki B9494TEI N8386EN E9440YB AD9405BA | |
| 76 | Rabu, 30 April 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki E9515YB | |
| 77 | Kamis, 01 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki N8945UE AD9728IG | |



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

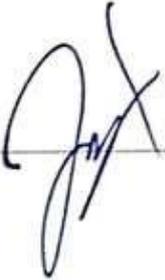
| | | | |
|----|---------------------|--|---|
| 78 | Jumat, 02 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki B9662SEI B9337TFV B9710SEI |  |
| 79 | Sabtu, 03 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki N9042UF |  |
| 80 | Senin, 05 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki AD8587BG L8666UQ H9914OA |  |
| 81 | Selasa, 06 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki G8137DE E9419YB S8397UC |  |
| 82 | Rabu, 07 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki S8163UC AG8166UW AD8583BG H8640OW |  |
| 83 | Kamis, 08 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki AG9707UW G8919EE |  |
| 84 | Jumat, 09 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki E9314YC AD8234BB B9242SFV B9680SEI | |
| 85 | Sabtu, 10 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki N8387EN N9790UE H9475OF | |
| 86 | Senin, 12 Mei 2025 | Libur Hari Raya Waisak | |
| 87 | Selasa, 13 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki L8490UT AD9404BA | |
| 88 | Rabu, 14 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki N8625UI H9096OF | |
| 89 | Kamis, 15 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki L9646UT AD8034OG L9769UF | |



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

| | | | |
|-----|---------------------|--|---|
| 90 | Jumat, 16 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki AD8587BG L8666UQ H99140A |  |
| 91 | Sabtu, 17 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki G8137DE E9419YB S8397UC |  |
| 92 | Senin, 19 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki S8163UC AG8166UW AD8583BG H8640OW |  |
| 93 | Selasa, 20 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki B9494TEI N8386EN E9440YB AD9405BA |  |
| 94 | Rabu, 21 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki E9515YB |  |
| 95 | Kamis, 22 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki N8945UE AD9728IG |  |
| 96 | Jumat, 23 Mei 2025 | Izin Sakit | |
| 97 | Sabtu, 24 Mei 2025 | Izin Sakit | |
| 98 | Senin, 26 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki S8163UC AG8166UW AD8583BG H8640OW |  |
| 99 | Selasa, 27 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki AG9707UW G8919EE |  |
| 100 | Rabu, 28 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki E9314YC AD8234BB B9242SFV B9680SEI | |
| 101 | Kamis, 29 Mei 2025 | Libur Kenaikan Almasih | |
| 102 | Jumat, 30 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki N8387EN N9790UE H9475OF | |



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

| | | | |
|-----|----------------------|--|--|
| 103 | Sabtu, 31 Mei 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki E9516YB AG8164UW AD8033OG N9123UG L8490UT AD9404BA | |
| 104 | Senin, 02 Juni 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki N8625UI H9096OF | |
| 105 | Selasa, 03 Juni 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki L8316UH | |
| 106 | Rabu, 04 Juni 2025 | Mengerjakan pekerjaan servis mobil tanki L8078UUE dan E9438YB | |

Pembimbing Industri

Restu Hendrawan
(.....)

Mahasiswa

M. Hyakomul Mu
(.....)

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

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

Nama Industri / Perusahaan : PT. Duta Cemerlaang Motors Boyolali
Alamat Industri / Perusahaan : Dusun II, Mojolegi, Teras, Boyolali Regency,
Central Java.
Nama Mahasiswa : Muhammad Ihyakamil Ali ✓
Nomor Induk Mahasiswa : 2202317014
Program Studi : D3 Teknik Mesin PSDKU Demak

| No | Aspek Yang Dinilai | Nilai | Keterangan |
|----|--------------------|-------|-------------|
| 1. | Sikap | 85 | Sangat Baik |
| 2. | Kerja sama | 85,3 | Sangat Baik |
| 3. | Pengetahuan | 85,6 | Sangat Baik |
| 4. | Inisiatif | 80,3 | Sangat Baik |
| 5. | Keterampilan | 86,3 | Sangat Baik |
| 6. | Kehadiran | 85 | Sangat Baik |
| | Jumlah | 507,5 | |
| | Nilai Rata-rata | 84,58 | |

Boyolali, 3 Juni 2025

Pembimbing Industri

Restu Hendrawan



Catatan :

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



© Hak Cipta

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 menggunakan 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) | 86,3 | | | | SB |
| 2 | Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama) | 86,3 | | | | SB |
| 3 | Bahasa Inggris | 85,6 | | | | SB |
| 4 | Penggunaan teknologi informasi | 86,6 | | | | SB |
| 5 | Komunikasi | 85,6 | | | | SB |
| 6 | Kerjasama tim | 85,6 | | | | SB |
| 7 | Pengembangan diri | 86,6 | | | | |
| Total | | | | | | |

Boyolali, 3 Juni 2025

Pembimbing


Restu Hendrawan

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

Lampiran 6 Kesan Industri

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. Duta Cemerlang Motors Boyolali
Alamat Industri : Dusun II, Mojolegi, Teras, Boyolali Regency,
Central Java.
Nama Pembimbing : Sugiyarto, S.Pd, MPd
Jabatan : Dosen Pembimbing
Nama Mahasiswa : Muhammad Thyakamil Ali ✓
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 :

Saran saya untuk saudara Muhammad Thyakamil Ali adalah sebagai berikut :

1. Memblasukan Inisiatif dan bertanya agar paham betul terkait hal yang dikerjakan
2. Kurangi takut untuk salah karena kesalahan bisa menjadi dasar untuk evaluasi diri menjadi lebih baik.

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

1. Refreshment materi terkait teknik.

Boyolali, 3 Juni 2025
Pembimbing Industri

Restu Hendriawan

Catatan
Mohon dikirim bersama lembar penilaian



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

Nama Industri/Perusahaan : PT. Duta Cemerlang Motors Boyolali
Alamat Industri/Perusahaan : Dusun II, Mojolegi, Teras, Boyolali
Regency, Central Java
Nama Mahasiswa : Muhammad Ihyakamil Ali
Nomor Induk Mahasiswa : 2202317014
Program Studi : D3 Teknik Mesin PSDKU Demak

| No | Aspek Yang Dinilai | Nilai | Keterangan |
|----|--------------------------------|-------|------------|
| 1. | Hasil pengamatan dari lapangan | 92 | |
| 2. | Kesimpulan dan Saran | 85 | |
| 3. | Sistematika Penulisan | 82 | |
| 4. | Struktur Bahasa | 85 | |
| | Jumlah | 342 | |
| | Nilai Rata-rata | 85,5 | |

Boyolali, 3 Juni 2025
Pembimbing Jurusan

Sugiyarto, S.Pd., M.Pd

Hak Cipta :

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



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

| LEMBAR ASISTENSI | | | |
|------------------|------------------|---|------------------------|
| Nama | : | Muhammad Ihyakamil Ali | |
| NIM | : | 2202317014 | |
| Program Studi | : | DIII Teknik Mesin PSDKU Demak | |
| Subjek | : | <i>On Job Training</i> | |
| Judul | : | SERVIS BERKALA TRUK TANKI BBM PERTAMINA | |
| Pembimbing | : | Sugiyarto., S.Pd., M.Pd. | |
| No | Tanggal | Permasalahan | Paraf |
| 1. | 11 Februari 2025 | Diskusi mengenai pembekalan serta panduan OJT | <i>CMA - Sugiyarto</i> |
| 2. | 21 Februari 2025 | Diskusi mengenai pengisian catatan harian selama magang | <i>CMA - Sugiyarto</i> |
| 3. | 15 Maret 2025 | Diskusi mengenai kendala magang serta teknis laporan magang | <i>CMA - Sugiyarto</i> |
| 4. | 21 Maret 2025 | Bimbingan terkait penulisan Bab 1 dan 2 | <i>CMA - Sugiyarto</i> |
| 5. | 13 April 2025 | Pembahasan mengenai keseluruhan panduan OJT | <i>CMA - Sugiyarto</i> |
| 6. | 17 Mei 2025 | Bimbingan terkait Bab 1 sampai Bab 4 | <i>CMA - Sugiyarto</i> |
| 7. | 25 Mei 2025 | Revisi keseluruhan laporan OJT | <i>CMA - Sugiyarto</i> |
| 8. | 06 Juni 2025 | Meminta tanda tangan lembar pengesahan dan lembar penilaian | <i>CMA - Sugiyarto</i> |

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