



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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PROSEDUR PENGGANTIAN KOMPONEN *THERMAL OVER*
***LOAD RELAY* PENYEBAB TRIP POMPA *DELIVERY* 11 KW**
***GROUND WATER TANK* DI PT. TEMPO INTI MEDIA**



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2026



LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PT TEMPO INTI MEDIA

Nama : Adil Fadlilah
NIM : 2302311094
Program Studi : D3 Teknik Mesin
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Judul Laporan : LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PROSEDUR PENGGANTIAN KOMPONEN
THERMAL OVER LOAD RELAY PENYEBAB TRIP
POMPA DELIVERY 11 KW GROUND WATER
TANK DI PT TEMPO INTI MEDIA
Tanggal Praktik : 26 Januari 2026 – 26 April 2026

Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Politeknik Negeri Jakarta



NIP. 197602252000121002

Kepala Program Studi

D3 Teknik Mesin

Nabila Yudisha, S.T., M.T.

NIP. 199311302023212045

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



Hak Cipta :

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN


PT TEMPO INTI MEDIA

Nama : Adil Fadlilah
NIM : 2302311094
Program Studi : D3 Teknik Mesin
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Judul Laporan : LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PROSEDUR PENGGANTIAN KOMPONEN
THERMAL OVER LOAD RELAY PENYEBAB TRIP
POMPA DELIVERY 11 KW GROUND WATER
TANK DI PT TEMPO INTI MEDIA
Tanggal Praktik : 26 Januari 2026 – 26 April 2026

Mengetahui:

Pembimbing Industri
PT. TEMPO INTI MEDIA

M Hen Pareang
Kepala Bagian Umum

Dosen pembimbing
Politeknik Negeri Jakarta

Vina Nanda Garjati, S.T., M. T.
NIP.199206232020122014



KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kehadirat Allah SWT. Karena berkat segala rahmat dan Karunianya penulis dapat menyelesaikan penulisan kegiatan beserta Laporan *On Job Training* di PT TEMPO INTI MEDIA. Laporan ini dibuat dengan tujuan untuk melengkapi syarat kelulusan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (On Job Training) di Program Studi D3 Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan Laporan *On Job Training* ini tidak lepas dari dukungan atau bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua Orang Tua, Kakak dan beserta Saudara, yang selalu memberikan dukungan dan semangat mana pun saya berada.
2. Bapak Dr., Fuad Zainuri, S.T., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Nabila Yudisha, S.T., M.T. selaku kepala Program Studi D3 Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
4. Ibu Vina Nanda Garjati S.T, M.T. selaku dosen pembimbing Praktik Kerja Lapangan
5. Bapak Ben Pareang selaku pembimbing lapangan di PT TEMPO INTI MEDIA Yang telah memberikan arahan dan bimbingannya kepada penulis selama melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.
6. Dan semua Karyawan PT TEMPO INTI MEDIA selaku senior yang selalu memberikan ilmu serta pengalamannya Selama Penulis Melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.

Semoga upaya dan dukungan yang diberikan dapat menjadi suatu kebaikan yang kelak akan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dalam penulisan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat mendukung dan membangun demi perbaikan dari laporan berikutnya.

Hak Cipta :

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



Hak Cipta :

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

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | i |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan..... | 2 |
| 1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan..... | 3 |
| 1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa..... | 3 |
| 1.4.2 Manfaat Bagi Perusahaan..... | 4 |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... | 5 |
| 2.1 Sejarah dan Kegiatan Operasional Perusahaan..... | 5 |
| 2.2 Struktur Organisasi dan Deskripsi Tugas..... | 6 |
| BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN..... | 12 |
| 3.1 Bentuk Kegiatan PKL..... | 12 |
| 3.2 Prosedur Kerja PKL..... | 13 |
| 3.3 Kendala Kerja dan Pemecahannya..... | 21 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... | 27 |
| 4.1 Kesimpulan..... | 27 |
| 4.2 Saran..... | 27 |



© 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 PUSTAKA..... | 29 |
| LAMPIRAN | 30 |





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 Tempo..... | 5 |
| Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Perusahaan | 6 |
| Gambar 3. 1 Sepatu <i>Safety</i> | 15 |
| Gambar 3. 2 <i>Wearpack Safety</i> | 16 |
| Gambar 3. 3 Obeng Tespen | 16 |
| Gambar 3. 4 Multimeter Digital | 17 |
| Gambar 3. 5 Tang Kombinasi..... | 18 |
| Gambar 3. 6 Obeng..... | 18 |
| Gambar 3. 7 Kunci Ring dan Pas..... | 19 |
| Gambar 3. 8 Gerinda..... | 20 |
| Gambar 3. 9 Mesin Bubut..... | 20 |
| Gambar 3. 10 Palu | 21 |
| Gambar 3. 11 Pompa Delivery 11 kW Ground Water Tank | 22 |
| Gambar 3. 12 Panel Kontrol Pompa Delivery 11 kW..... | 22 |
| Gambar 3. 13 Tim Melakukan Pengecekan Komponen Kontrol Panel..... | 23 |
| Gambar 3. 14 MCB Pompa Delivery 11 kW..... | 24 |
| Gambar 3. 15 Pengecekan Timer..... | 24 |
| Gambar 3. 16 Kontaktor | 25 |
| Gambar 3. 17 Thermal Overload Relay Scheneider Electric LRD 16 | 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi serta meningkatnya persaingan di sektor industri manufaktur menuntut tersedianya SDM (Sumber Daya Manusia) yang memiliki keterampilan teknis dan profesionalisme yang sesuai dengan kebutuhan industri. Peran pendidikan vokasi dalam menyiapkan SDM (Sumber Daya Manusia) yang tidak hanya memahami teori, tetapi juga terampil dalam praktik lapangan.

Program Studi D3 Teknik Mesin di Politeknik Negeri Jakarta mewajibkan mahasiswanya untuk melakukan kegiatan magang sebagai salah satu persyaratan akademik sebelum menyelesaikan pendidikan. Program ini dibuat untuk memberikan mahasiswa kesempatan untuk memperoleh pengalaman kerja di dunia industri.

Program Studi Diploma III Teknik Mesin di Politeknik Negeri Jakarta menetapkan magang atau Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebagai salah satu persyaratan yang wajib ditempuh mahasiswa dalam menyelesaikan pendidikan akademik. Dengan demikian program ini bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh pengalaman kerja secara langsung di dunia industri, sehingga mampu meningkatkan keterampilan teknis sesuai bidang keahlian. Mahasiswa dapat memahami sistem operasional perusahaan serta berbagai permasalahan yang muncul di lingkungan industri melalui kegiatan magang atau Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Dalam pelaksanaan kegiatan magang ini, penulis mendapat kesempatan ditempatkan di PT Tempo Inti Media pada bagian maintenance umum dan operasional gedung. PT Tempo Inti Media merupakan perusahaan yang bergerak di bidang informasi dan industri media yang mengelola proses produksi dan distribusi konten melalui berbagai platform. Untuk menunjang kelancaran



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

operasional perusahaan dan aktivitas kerja, peran maintenance umum sangat penting untuk memastikan seluruh fasilitas, peralatan, dan sarana pendukung lainnya di perusahaan dapat berfungsi dengan baik dan berjalan secara optimal.

Bagian Maintenance Umum memiliki peran penting dalam melaksanakan perawatan rutin, perbaikan, dan pemeliharaan terhadap fasilitas, utilitas, dan sarana pendukung operasional perusahaan. Tanggung jawab tersebut bertujuan untuk mencegah terjadinya gangguan teknis yang dapat menghambat proses kerja, sekaligus memastikan seluruh sistem pendukung berfungsi secara optimal. Kegiatan pada bagian ini berkaitan dengan bidang keilmuan Teknik Mesin, terutama dalam aspek pemeliharaan peralatan, sistem instalasi listrik, serta penerapan manajemen perawatan.

Melalui pelaksanaan magang di bagian Maintenance Umum, penulis memperoleh kesempatan untuk memahami secara langsung sistem kerja pemeliharaan fasilitas di lingkungan perusahaan, serta penerapan ilmu teknik mesin dalam situasi nyata. Kegiatan ini diharapkan dapat menambah wawasan, meningkatkan keterampilan teknis, serta menjadi bekal pengalaman dalam mempersiapkan diri menghadapi dunia kerja setelah menyelesaikan pendidikan di Politeknik Negeri Jakarta.

1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada :

Waktu : 26 Januari 2026 – 24 April 2026

Tempat : Gedung Tempo, Jl. Palmerah Barat No. 8, Grogol Utara, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12210. PT Tempo Inti Media

Area Praktik : Seluruh Sistem, Fasilitas dan Utilitas Gedung Tempo



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

1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan memiliki beberapa tujuan sebagai berikut:

1. Memberikan pengalaman kerja secara langsung kepada mahasiswa agar mampu mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Diploma III Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta
2. Meningkatkan kemampuan teknis, keterampilan, serta sikap profesional mahasiswa dalam menghadapi berbagai permasalahan yang terjadi di lingkungan kerja.
3. mengenalkan standar profesional, budaya kerja, dan teknologi terbaru yang digunakan di industri saat ini. Lebih dari sekadar tugas akademik, kegiatan ini dirancang untuk membentuk karakter mahasiswa, seperti kedisiplinan, tanggung jawab, kerja sama tim, dan kemampuan memecahkan masalah.

1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

Manfaat Praktek Kerja Lapangan bagi mahasiswa adalah sebagai berikut :

1. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa agar merasakan berkerja didunia pekerjaan .
2. Menerapkan ilmu yang didapat di masa perkuliahan dan diterapkan dalam kegiatan praktik kerja lapangan di PT Tempo Inti Media.
3. Membentuk dan melatih pola pikir serta kemampuan untuk menjadi pribadi yang lebih mandiri, komitmen,dan bertanggung jawab,



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

1.4.2 Manfaat Bagi Perusahaan

Manfaat Praktek Kerja Lapangan bagi perusahaan adalah sebagai berikut :

1. PT Tempo Inti Media memiliki tenaga kerja tambahan dalam Maintenance Umum Utilitas Gedung PT Tempo Inti Media.
2. PT Tempo Inti Media mendapatkan kesempatan untuk menjalin kerjasama dengan perguruan tinggi.



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

Berdasarkan hasil magang yang telah dilakukan di PT TEMPO INTI MEDIA dan pembuatan Laporan Magang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari hasil pemeriksaan dan analisa pada kasus trip Pompa Delivery 11 kW pada *Ground Water Tank* (GWT). Diketahui bahwa gangguan operasional yang menyebabkan terhentinya suplai air disebabkan oleh terjadinya trip pada komponen proteksi motor listrik
2. Penyebab gangguan ini akhirnya teridentifikasi pada kerusakan komponen Overload yang mengalami penurunan kinerja sehingga kerja motor listrik menjadi tidak stabil dan memicu trip berulang. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dilakukan penggantian komponen Thermal Overload Relay dengan Schneider LRD16 thermal overload relay dari Schneider Electric sesuai dengan spesifikasi arus motor pompa.
3. Setelah penggantian komponen Overload dan dilakukan penyetelan ulang, pompa kembali beroperasi dengan normal tanpa adanya trip dan suplai air kembali berjalan dengan baik.

4.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Pada saat melakukan pemeriksaan dan pemeliharaan, pastikan menggunakan perlengkapan *Safety* agar meminimalkan resiko kecelakaan kerja seperti sengatan listrik atau korsleting akibat penanganan yang tidak sesuai dengan prosedur.
2. Perlu dilakukan perawatan rutin secara berkala pada panel kontrol,

khususnya pada komponen proteksi seperti MCB, Kontaktor, dan Overload agar komponen tetap berfungsi secara optimal

3. Melakukan monitoring arus kerja secara berkala, sehingga dapat terdeteksi lebih awal sebelum menyebabkan Trip. Penggunaan alat ukur seperti Multimeter Digital sangat membantu dalam mendeteksi gejala awal Trip.
4. Penyediaan suku cadang untuk komponen kritis seperti overload, MCB, dan Kontaktor sehingga bila terjadi kerusakan dapat segera dilakukan penggantian.

© 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





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 PUSTAKA

TEMPO Media Group, “Tempo,” [Online]. Available: www.tempo.id. [Accessed: 15-May-2026].

Tempo 45 Tahun: Ini Arti Logonya,” Tempo.co, [Online]. Available: <https://tempo.co/politik/tempo-45-tahun-ini-arti-logonya-nbsp--1391776>. [Accessed: 15-May-2026].

Krisbow, “Safety Shoes Argus 4in (44) Black,” Krisbow, [Online]. Available: <https://www.krisbow.com/detail/10520950-Safety%20shoes%20argus%204in%20%2844%29%20blk>. [Accessed: 15-May-2026].

Safety World, “Wearpack Safety VPRO Setwear,” Safety World, [Online]. Available: <https://www.Safetyworld.co.id/product/wearpack-Safety-vpro-setwear>. [Accessed: 15-May-2026].

TPT UMetro, “Jenis dan Fungsi Tespen,” TPT UMetro.com, [Online]. Available: https://www.tPT_umetro.com/2020/08/jenis-dan-fungsi-tespen.html. [Accessed: 15-May-2026].

Made-in-China, “High Quality Digital Multimeter (DT838),” Made-in-China.com, [Online]. Available: https://id.made-in-china.com/co_sanhehvac/product_High-Quality-Digital-Multimeter-Dt838-euygrhsg.html. [Accessed: 15-May-2026].

Alatproyek.com, “Tang Kombinasi VDE Insulated Linesman Pliers 7" SATA 70332,” AlatProyek.com, [Online]. Available: <https://alatproyek.com/tang-kombinasi-vde-insulated-linesman-pliers-7-sata-70332.html/>. [Accessed: 15-May-2026].

Osteq, “Screwdriver Set,” OSTEQ, [Online]. Available: <https://osteq.com/product-tag/screwdriver-set/>. [Accessed: 15-May-2026].

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

LAMPIRAN

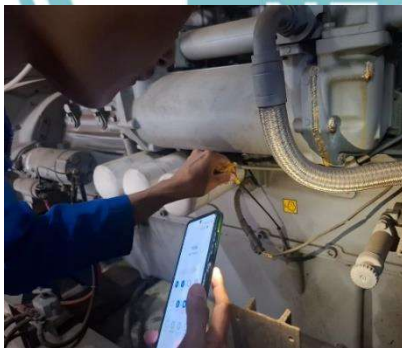
Dokumentasi Kegiatan



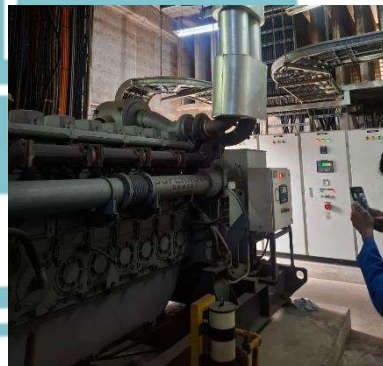
Perbaikan tombol lift lantai 2



pergantian bearing pada kompressor cadangan mesin Komori



Pengecekan level oli Genset



Pengecekan Visual Genset

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



Instalasi Scaffolding dan pergantian lampu pada area produksi



Pengecekan komponen proteksi AC central untuk lantai 4



Monitoring arus listrik pada genset



Instalasi push button fingerprint



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

| LEMBAR ASISTENSI | | | |
|------------------|------------------|--|-------|
| Nama | : | Adil Fadlilah | |
| NIM | : | 2302311094 | |
| Program Studi | : | D3 Teknik Mesin | |
| Subjek PKL | : | - | |
| Judul PKL | : | LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN PROSEDUR PENGGANTIAN KOMPONEN THERMAL OVER LOAD RELAY PENYEBAB TRIP POMPA DELIVERY 11 KW GROUND WATER TANK DI PT TEMPO INTI MEDIA | |
| Pembimbing | : | Vina Nanda Garjati, S.T., M. T. | |
| No. | Tanggal | Permasalahan | Paraf |
| 1. | 25 februari 2026 | Bimbingan awal, penjelasan laporan On Job Training, penjelasan perbedaan On Job Training dan Tugas Akhir | |
| 2. | 4 Maret 2026 | Presentasi dan revisi bab 1 dan bab 2 | |
| 3. | 6 Mei 2026 | Presentasi dan revisi bab 3 | |
| 4. | 20 Mei 2026 | Finalisasi | |

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 PENILAIAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Nama Industri/Perusahaan : PT.TEMPO INTI MEDIA
Alamat Industri/Perusahaan : Gedung Tempo, Jl. Palmerah Barat No. 8,
Grogol Utara, Kebayoran Lama, Jakarta
Selatan, DKI Jakarta 12210
Nama Mahasiswa : Adil Fadlilah
Nomor Induk Mahasiswa : 2302311094
Program Studi : D3 Teknik Mesin

| No | Aspek Yang Dinilai | Nilai | Keterangan |
|----|--------------------------------|-------|------------|
| 1 | Hasil pengamatan dari lapangan | 80 | |
| 2 | Kesimpulan dan saran | 80 | |
| 3 | Sistematika Penulisan | 80 | |
| 4 | Struktur bahasa | 84 | |
| | Jumlah | 324 | |
| | Nilai Rata-Rata | 81 | |

Depok, 5 Mei 2026

Pembimbing Jurusan

Vina Nanda Garjati, S.T., M. T.

Catatan:

Nilai diberikan dalam bentuk angka

Dimohon segera Mengirimkan ke jurusan Jika mahasiswa telah selesai praktik

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



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

Nama Industri/Perusahaan : PT.TEMPO INTI MEDIA
Alamat : Gedung Tempo, Jl. Palmerah Barat No. 8,
Industri/Perusahaan Grogol Utara, Kebayoran Lama, Jakarta
Selatan, DKI Jakarta 12210
Nama Mahasiswa : Adil Fadlilah
Nomor Induk Mahasiswa : 2302311094
Program Studi : D3 Teknik Mesin

| No | Aspek Yang Dinilai | Nilai | Keterangan |
|----|--------------------|-------|------------|
| 1 | Sikap | 95 | |
| 2 | Kerja sama | 98 | |
| 3 | Pengetahuan | 98 | |
| 4 | Inisiatif | 96 | |
| 5 | Keterampilan | 91 | |
| 6 | Kehadiran | 96 | |
| | Jumlah | 574 | |
| | Nilai Rata-Rata | 95,6 | |

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 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

| No | Jenis Kemampuan | Tingkat Kepuasan Pengguna | | | | Keterangan |
|--------|--|---------------------------|-------|-------|--------|------------|
| | | Sangat Baik | Baik | Cukup | Kurang | |
| | | 81-100 | 70-80 | 60-69 | <60 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Etika | 89 | | | | |
| 2 | Keahlian Pada bidang ilmu (Kompetensi utama) | 87 | | | | |
| 3 | Kemampuan Berbahasa asing | 87 | | | | |
| 4 | Penggunaan Teknologi Informasi | 91 | | | | |
| 5 | Kemampuan Berkomunikasi | 99 | | | | |
| 6 | Kerjasama Tim | 91 | | | | |
| 7 | Pengembangan Diri | 89 | | | | |
| Jumlah | | 633 | | | | |

Jakarta, 6 Mei 2026

Pembimbing Industri



Ben Pareang



**LEMBAR KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

| No | Tanggal | Uraian Kegiatan |
|----|-----------|--|
| 1. | 26/1/2026 | Pengenalan tata letak utilitas, ruang bengkel kerja, dan penempatan divisi |
| 2. | 27/1/2026 | Pemeriksaan rutin dan pemanasan awal (warming up) Genset gedung Tempo |
| 3. | 28/1/2026 | Perawatan AC central pengisian freon dan Inspeksi visual |
| 4. | 29/1/2026 | Pengecekan dan monitoring Water meter (Meteran PAM) gedung Tempo |
| 5. | 30/1/2026 | Perbaikan dan penggantian Jet Washer toilet lantai 1 (Lobby) gedung Tempo |
| 6. | 2/2/2026 | Inspeksi visual Plumbing dan sanitari rooftop gedung Tempo |
| 7. | 3/2/2026 | Pemeriksaan rutin dan pemanasan awal (warming up) Genset gedung Tempo |
| 8. | 4/2/2026 | Wiring dan instalasi Access control door lock dan electronic door lock untuk ruangan direksi |
| 9. | 5/2/2026 | Maintenance AC Indoor dan Outdoor ruang control panel lantai 8 |

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

| | | |
|-----|-----------|--|
| 10. | 6/2/2026 | Inspeksi Water meter atau meteran PAM untuk kebutuhan air gedung Tempo |
| 11. | 9/2/2026 | Pemeriksaan rutin dan pemanasan awal (warming up) Genset gedung Tempo |
| 12. | 10/2/2026 | Pelaksanaan dan perakitan scaffolding sebagai akses kerja serta penggantian sistem penerangan lampu TL LED di area produksi lantai 2 |
| 13. | 11/2/2026 | Izin mengikuti seminar di kampus |
| 14. | 12/2/2026 | Kegiatan instalasi, pemasangan, dan konfigurasi Sistem CCTV pada area Rooftop gedung Tempo |
| 15. | 13/2/2026 | Instalasi sistem penerangan lampu TL LED untuk ruangan SDM lantai 3 |
| 16. | 17/2/2026 | Libur Hari Imlek |
| 17. | 18/2/2026 | Pemeriksaan rutin dan pemanasan awal (warming up) Genset gedung Tempo |
| 18. | 19/2/2026 | Inspeksi dan pergantian komponen overload pompa air pada Ground Water Tank (GWT) |
| 19. | 20/2/2026 | Wiring dan instalasi Access control lock door dan electronic door lock lantai 5 |
| 20. | 23/2/2026 | Inspeksi Water meter untuk kebutuhan air gedung Tempo |
| 21. | 24/2/2026 | Izin untuk foto Ijazah |



© 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

| | | |
|-----|-----------|--|
| 22. | 25/2/2026 | Pemeriksaan rutin dan pemanasan awal (warming up) Genset gedung Tempo |
| 23. | 26/2/2026 | Pelaksanaan dan perakitan scaffolding sebagai akses kerja serta penggantian sistem penerangan lampu TL LED di area produksi lantai 2 |
| 24. | 27/2/2026 | Inspeksi visual AC central rooftop dan pengisian ulang freon |
| 25. | 2/3/2026 | Inspeksi visual AC central rooftop dan pengisian ulang freon |
| 26. | 3/3/2026 | Penggantian bearing kompressor becker |
| 27. | 4/3/2026 | Maintenance AC Indoor power panel lantai 8 |
| 28. | 5/3/2026 | Pemeriksaan visual dan fisik plumbing rooftop gedung Tempo |
| 29. | 6/3/2026 | Maintenance dan pergantian Jet washer toilet lobby gedung Tempo |
| 30. | 9/3/2026 | Perbaikan sifon pada wastafel lantai 3 dan inspeksi visual kabel fiber optic |
| 31. | 10/3/2026 | Warming up dan pengecekan visual genset gedung Tempo |
| 32. | 11/3/2026 | Pembongkaran dinding di area produksi Temprint untuk memperluas area |
| 33. | 12/3/2026 | Pergantian lampu TL LED lantai 6 gedung Tempo |



© 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

| | | |
|-----|-----------|---|
| 34. | 13/3/2026 | Pengecekan meteran PAM untuk kebutuhan air gedung Tempo |
| 35. | 16/3/2026 | Cek visual maintenance lift gedung Tempo serta perbaikan fitting lampu |
| 36. | 17/3/2026 | Instalasi AC Indoor dan outdoor untuk ruangan pemasaran lantai 2 gedung Tempo |
| 37. | 18/3/2026 | Libur Hari Raya Idul Fitri |
| 38. | 19/3/2026 | Libur Hari Raya Idul Fitri |
| 39. | 20/3/2026 | Libur Hari Raya Idul Fitri |
| 40. | 23/3/2026 | Libur Hari Raya Idul Fitri |
| 41. | 24/3/2026 | Libur Hari Raya Idul Fitri |
| 42. | 25/3/2026 | Izin |
| 43. | 26/3/2026 | Instalasi Scaffolding dan pergantian lampu TL LED pada ruang genset, ruang trafo, dan ruang panel kapasitor |
| 44. | 27/3/2026 | Perbaikan cover toilet duduk lantai 3 gedung Tempo |
| 45. | 30/3/2026 | Perbaikan sambungan Pipa T untuk suplai air kantin gedung Tempo |
| 46. | 31/3/2026 | Pengecekan Panel dan pergantian perangkat <i>timer</i> untuk AC lantai 4 gedung Tempo |
| 47. | 1/4/2026 | Pemeriksaan rutin dan pemanasan awal (<i>warming up</i>) Genset gedung Tempo |



© 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

| | | |
|-----|-----------|--|
| 48. | 2/4/2026 | Inspeksi visual kebocoran pipa untuk kebutuhan air kantin dan rooftop |
| 49. | 3/4/2026 | Libur Jum'at Agung |
| 50. | 6/4/2026 | Maintenance AC outdoor lantai 2 gedung Tempo |
| 51. | 7/4/2026 | Inspeksi dan perbaikan belt pada mesin cetak MBO |
| 52. | 8/4/2026 | Pemeriksaan rutin dan pemanasan awal (warming up) Genset gedung Tempo |
| 53. | 9/4/2026 | Perbaikan dan pergantian bearing dan kipas pada kompressor cadangan mesin Komori |
| 54. | 10/4/2026 | Pemeriksaan visual dan maintenance AC mengalami kebocoran pada lantai 2 gedung Tempo |
| 55. | 13/4/2026 | Memperbesar diameter dalam pipa untu kebutuhan pipa drainase menggunakan mesin bubut |
| 56. | 14/4/2026 | Pengelasan dan penggrindaan rantai untuk rolling door pada area produksi Temprint |
| 57. | 15/4/2026 | Instalasi kaca film untuk ruangan pemasaran lantai gedung Tempo |
| 58. | 16/4/2026 | Coumpounding tembok dan pengecatan lantai 2 ruangan pemasaran gedung Tempo |
| 59. | 17/4/2026 | Pemeriksaan rutin dan pemanasan awal (warming up) Genset gedung Tempo) |
| 60. | 20/4/2026 | Instalasi (penggerindaan dan pengeboran) pintu |



© 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

| | | |
|-----|-----------|--|
| | | untuk ruang produksi lantai 2 gedung Tempo |
| 61. | 21/4/2026 | Perbaikan dan instalasi kanopi pada Area parkir motor |
| 62. | 22/4/2026 | Maintenance pergantian kapasitor outdoor AC pada ruang rapat lantai 5 gedung Tempo |
| 63. | 23/4/2026 | Pemeriksaan rutin dan pemanasan awal (warming up) Genset gedung Tempo |
| 64. | 24/4/2026 | Compounding tembok dan pengecatan lantai 2 gedung Tempo |

Pembimbing Industri

Ben Pareang

Mahasiswa

Adil Fadlilah

POLITEK
NEGERI
JAKARTA



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

| No. | Hari/Tanggal | Tanda Tangan | Keterangan |
|-----|-------------------------|--------------|------------------|
| 1 | Senin/ 26 – 01 – 2026 | | Hadir |
| 2 | Selasa/ 27 – 01 – 2026 | | Hadir |
| 3 | Rabu / 28 – 01 – 2026 | | Hadir |
| 4 | Kamis / 29 – 01 – 2026 | | Hadir |
| 5 | Jumat / 30 – 01 – 2026 | | Hadir |
| 6 | Senin / 02 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 7 | Selasa/ 03 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 8 | Rabu / 04 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 9 | Kamis / 05 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 10 | Jumat / 06 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 11 | Senin / 09 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 12 | Selasa/ 10 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 13 | Rabu / 11 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 14 | Kamis / 12 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 15 | Jumat / 13 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 16 | Rabu / 18 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 17 | Kamis / 19 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 18 | Jumat / 20 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 19 | Senin / 23 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 20 | Selasa / 24 – 02 – 2026 | | Izin Foto Ijazah |

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



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 HADIR PRAKTIK KERJA LAPANGAN
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

| No. | Hari/Tanggal | Tanda Tangan | Keterangan |
|-----|------------------------|--------------|------------------|
| 21 | Rabu/ 25 – 02 – 2026 | | Izin Foto Ijazah |
| 22 | Kamis / 26 – 02 – 2026 | | Sakit |
| 23 | Jumat / 27 – 02 – 2026 | | Hadir |
| 24 | Senin / 02 – 03 – 2026 | | Hadir |
| 25 | Selasa/ 03 – 03 – 2026 | | Hadir |
| 26 | Rabu / 04 – 03– 2026 | | Hadir |
| 27 | Kamis / 05 – 03 – 2026 | | Hadir |
| 28 | Jumat / 06 – 03– 2026 | | Hadir |
| 29 | Senin / 09 – 03 – 2026 | | Hadir |
| 30 | Selasa/ 10 – 03 – 2026 | | Hadir |
| 31 | Rabu / 11– 03– 2026 | | Hadir |
| 32 | Kamis / 12 – 03 – 2026 | | Hadir |
| 33 | Jumat / 13– 03– 2026 | | Hadir |
| 34 | Senin / 16 – 03 – 2026 | | Hadir |
| 35 | Selasa/ 17 – 03 – 2026 | | Hadir |
| 36 | Rabu / 25– 03– 2026 | | Hadir |
| 37 | Kamis / 26 – 03 – 2026 | | Hadir |
| 38 | Jumat / 27– 03– 2026 | | Hadir |
| 39 | Senin / 30– 03 – 2026 | | Hadir |
| 40 | Selasa/ 31 – 03 – 2026 | | Hadir |



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 HADIR PRAKTIK KERJA LAPANGAN
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

| No. | Hari/Tanggal | Tanda Tangan | Keterangan |
|-----|------------------------|--------------|------------------|
| 41 | Rabu/ 01- 04 – 2026 | | Izin Foto Ijazah |
| 42 | Kamis / 02-04-2026 | | Sakit |
| 43 | Senin / 06- 04 – 2026 | | Hadir |
| 44 | Selasa / 07- 04 – 2026 | | Hadir |
| 45 | Rabu/ 08-04 – 2026 | | Hadir |
| 46 | Kamis / 09- 04 – 2026 | | Hadir |
| 47 | Jumat / 10- 04 – 2026 | | Hadir |
| 48 | Senin/ 13- 04 – 2026 | | Hadir |
| 49 | Selasa / 14- 04 – 2026 | | Hadir |
| 50 | Rabu/ 15- 04 – 2026 | | Hadir |
| 51 | Kamis / 16- 04 – 2026 | | Hadir |
| 52 | Jumat / 17- 04 – 2026 | | Hadir |
| 53 | Senin / 20- 04 – 2026 | | Hadir |
| 54 | Selasa / 21- 04 – 2026 | | Hadir |
| 55 | Rabu/ 22- 04 – 2026 | | Hadir |
| 56 | Kamis /23- 04 – 2026 | | Hadir |
| 57 | Jumat / 24- 04 – 2026 | | Hadir |

Jakarta, 6 Mei 2026
Pembimbing Industri



Ben Pareang



© 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

