



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
ANALISIS PERAWATAN SISTEM PELUMASAN SEBAGAI
UPAYA MENCEGAH BREAKDOWN MESIN
PT. MADA WIKRI TUNGGAL PLANT 3**



Idris Adam

2302311063

**JURUSAN TEKNIK MESIN
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2026

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

PT. MADA WIKRI TUNGGAL PLANT 3

DENGAN JUDUL :

**PENERAPAN PERAWATAN SISTEM PELUMASAN SEBAGAI UPAYA MENCEGAH
BREAKDOWN MESIN**

Nama	: Idris Adam
Nim	: 2302311063
Program Studi	: D3 Teknik Mesin
Jurusan	: Teknik Mesin
Perguruan Tinggi	: Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik	: 05 Januari 2026 – 05 April 2026

Menyetujui

KETUA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA


Dr. Fandi Fathuri, S.T., M.Si.
NIP. 197602252000121002

KEPALA PROGRAM STUDI D3 TEKNIK
MESIN POLITEKNIK NEGERI
JAKARTA


Nabila Yudisha, S.T., M.T.
NIP. 199311302023212045

ii

© 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, pennisan 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



i

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Dengan Judul :
PENERAPAN PERAWATAN SISTEM PELUMASAN SEBAGAI UPAYA
MENCEGAH BREAKDOWN MESIN
PT MADA WIKRI TUNGGAL PLANT 3

Oleh :

Nama : Idris Adam
NIM : 2302311063
Program Studi : D3 Teknik Mesin
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Waktu Pelaksanaan : 5 Januari – 5 April 2026
Tempat Pelaksanaan : PT. Mada Wikri Tunggal

Mengetahui,

Pembimbing Industri
Praktek Kerja Lapangan
PT. Mada Wikri Tunggal



Firty Nuryandi

Dosen Pembimbing
Praktek Kerja Lapangan
Politeknik Negeri Jakarta


Radhi Maladzi ,S.T., M.T.
NIP. 199307282024061001

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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





Hak Cipta :

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

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT. atas limpahan Rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) serta menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu. Kegiatan PKL ini dilaksanakan di PT MADA WIKRI TUNGGAL PLANT 3 pada Department Repair & Maintenance sebagai bagian dari pemenuhan kurikulum Program Studi Teknik Mesin.

Pelaksanaan PKL memberikan banyak pengalaman dan wawasan baru bagi penulis, khususnya mengenai sistem perawatan dan perbaikan mesin molding. Dalam proses pelaksanaan hingga penyusunan laporan, penulis menyadari adanya berbagai tantangan. Namun berkat dukungan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak, seluruh proses dapat berjalan dengan lancar.

Pada kesempatan kali ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada.

1. Bapak Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin yang turut memberikan arahan dalam kegiatan pendidikan dan pelaksanaan program OJT.
2. Ibu Nabila Yudisha, S.T, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta, yang telah memberikan dukungan terhadap pelaksanaan kegiatan akademik mahasiswa.
3. Bapak Radhi Maladzi, S.T, M.T selaku dosen pembimbing dari Politeknik Negeri Jakarta, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, masukan, serta bimbingan dalam proses penyusunan laporan ini.
4. Bapak Firly Nuryandi selaku pembimbing OJT dari PT Mada Wikri Tunggal, yang telah memberikan arahan, ilmu, serta kesempatan kepada penulis untuk memperoleh pengalaman secara langsung di lingkungan industri.
5. Kedua orang tua dan keluarga penulis, yang senantiasa memberikan doa, perhatian, serta dukungan moral maupun motivasi sehingga penulis dapat menjalankan kegiatan praktik kerja lapangan dengan baik.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

6. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Mesin angkatan 2023, yang selalu memberikan semangat, dukungan, serta kebersamaan selama menjalani proses perkuliahan hingga kegiatan magang.
7. Teman-teman satu kelas maupun rekan seperjuangan, yang telah memberikan motivasi, bantuan, serta kerja sama selama pelaksanaan kegiatan OJT dan penyusunan laporan.





DAFTAR ISI

BAB 1.	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan	1
1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan	2
1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan	2
1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.....	2
BAB 2.	3
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Profil Perusahaan	3
2.1.1 Deskripsi Perusahaan.....	3
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	4
BAB 3.	5
3.1 Prosedur Praktik Kerja Lapangan (PKL)	5
3.2 Bentuk Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	6
3.3 Sistem Pelumasan Mesin	7
3.4 Masalah yang Dihadapi.....	8
BAB 4.	10
KESIMPULAN DAN SARAN	10
4.1 Kesimpulan	10
4.2 Saran.....	11
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN	13

Hak Cipta :

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



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan yang menjadi kewajiban mahasiswa/i program studi D3 Teknik Mesin, Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta pada semester 6. Praktik Kerja Lapangan adalah wadah bagi mahasiswa/i dalam menerapkan teori-teori yang didapat dari proses kegiatan belajar mengajar selama kuliah ke dalam dunia kerja yang sebenarnya. Kegiatan ini bertujuan sebagai sarana untuk memperkenalkan secara nyata dunia kerja yang sebenarnya, dan mahasiswa dapat bersosialisasi serta beradaptasi di dalam lingkungan industri.

Dalam pelaksanaannya, pemilihan perusahaan atau industri sebagai tempat PKL juga hal yang penting agar bidang kerja yang ada di perusahaan/industri sesuai dengan bidang pembelajaran mahasiswa yang didapat selama perkuliahan. Ruang lingkup pembelajaran penulis selama perkuliahan.

1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan

Pada awal Praktik Kerja Lapangan (PKL), penulis ditempatkan di departemen Repair & Maintenance. Department Repair & Maintenance adalah department yang bertugas memastikan semua mesin selalu dalam kondisi baik dan siap digunakan untuk produksi. Pekerjaannya meliputi perawatan rutin seperti pengecekan sistem hidrolik, listrik, dan pelumasan bagian mesin agar tidak mudah rusak.

Selain itu, R&M juga menangani perbaikan jika terjadi kerusakan atau mesin mengalami gangguan saat produksi. Teknisi akan melakukan pengecekan, mencari penyebab masalah, lalu memperbaiki atau mengganti komponen yang rusak supaya mesin bisa berjalan normal Kembali.

R&M juga mencatat setiap perawatan dan perbaikan, memantau kondisi mesin, serta memastikan ketersediaan sparepart. Intinya, tugas Repair & Maintenance adalah menjaga mesin tetap aman, awet, dan tidak sering mengalamai downtime agar produksi tetap lancar.



1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) antara lain:

1. Mengaplikasikan teori yang dipelajari selama perkuliahan dalam kegiatan praktik kerja di industri.
2. Memperoleh dan mengembangkan pengetahuan baru terkait maintenance.
3. Melatih diri dalam beradaptasi dengan lingkungan dan etos kerja di industri, khususnya industri manufaktur berorientasi mass production.

1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Manfaat yang didapatkan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) antara lain:

1. Memahami sistem kerja Departmen Repair & Maintenance di lingkungan industri manufaktur.
2. Mengetahui jenis-jenis perawatan mesin seperti preventive, corrective, dan breakdown maintenance.
3. Mampu mengenali komponen utama mesin injection molding seperti sistem hydraulic, kelistrikan, dan mekanik.
4. Mendapat pengalaman melakukan pengecekan dan perawatan mesin secara langsung.
5. Melatih kemampuan bekerja sama dalam tim dan koordinasi antar department.
6. Meningkatkan kedisiplinan, tanggung jawab, dan kesadaran terhadap keselamatan kerja.
7. Menambah kesiapan dan kepercayaan diri untuk menghadapi dunia kerja setelah lulus.

1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan pada:

Tempat : PT. Mada Wikri Tunggal plant 3

Department: Repair & Maintenance

Waktu : 05 Januari 2026 – 05 April 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 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

Berdasarkan hasil pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di Departmen Repair & Maintenance Plant 3 di PT Mada Wikri Tunggal, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem pelumasan memiliki peranan penting dalam menjaga kinerja dan keandalan mesin produksi, terutama dalam mengurangi gesekan dan keausan komponen.
2. Pelumasan yang baik dapat membantu menjaga suhu kerja mesin tetap stabil serta memperpanjang umur pakai komponen seperti bearing dan poros.
3. Penggunaan oil pump dalam sistem pelumasan membantu mendistribusikan pelumas secara lebih merata ke titik-titik yang membutuhkan.
4. Masih terdapat beberapa kendala dalam penerapan sistem pelumasan, seperti ketidakteraturan pemberian pelumas, kontaminasi pelumas, serta kurangnya pengawasan terhadap kondisi pelumasan.
5. Permasalahan pada sistem pelumasan dapat meningkatkan risiko terjadinya keausan komponen, gangguan operasional, hingga breakdown mesin.
6. Perawatan sistem pelumasan yang dilakukan secara rutin dan terjadwal dapat menjadi salah satu upaya efektif dalam mencegah kerusakan mesin dan menjaga kelancaran proses produksi.

Hak Cipta :

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



4.2 Saran

Saran yang diajukan oleh penulis ini ditujukan kepada PT. Mada Wikri Tunggal dan Politeknik Negeri Jakarta dalam hal perbaikan sistem yang berkaitan dengan pelumasan.

4.2.1 Saran untuk PT Mada Wikri Tunggal

Saran yang ingin diajukan untuk PT. Mada Wikri Tunggal terkait dengan penerapan hal-hal yang berkaitan dengan pelumasan:

1. Sebaiknya pelaksanaan jadwal pe;umasan yang sudah ada dapat lebih ditingkatkan konsistensinya, teerutama dalam hal pengecekan kondisi pelumas dan titik pelumasan, sehingga dapat berjalan lebbih optimal dan risiko kerusakan mesin dapat diminimalkan.

4.2.2 Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta

Saran yang ingin diajukan untuk Politeknik Negeri Jakarta terkait dengan hal-hal yang berkaitan dengan manufaktur antara lain:

1. Sebaiknya pihak kampus memberikan lebih banyak pembelajaran praktikum yang berkaitan dengan maintenance mesin, khususnya sistem pelumasan, agar mahasiswa lebih siap saat terjun langsung ke dunia industri.

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

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



DAFTAR PUSTAKA

- Assauri, S. 2016. Manajemen Produksi dan Operasi. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Corder, A. 1992. Teknik Manajemen Pemeliharaan. Jakarta: Erlangga.
- Ebeling, C. E. 1997. An Introduction to Reliability and Maintainability Engineering. New York: McGraw-Hill.
- Mobley, R. K. 2002. An Introduction to Predictive Maintenance. 2nd Edition. Burlington: Butterworth-Heinemann.
- PT Mada Wikri Tunggal. 2026. Profil Perusahaan PT Mada Wikri Tunggal Plant 3. Bekasi: PT Mada Wikri Tunggal.
- Suharto. 1991. Manajemen Perawatan Mesin. Jakarta: Rineka Cipta.
- Toyota Motor Corporation. 1995. Toyota Production System: An Integrated Approach to Just-In-Time. Portland: Productivity Press.
- Wireman, T. 2004. Total Productive Maintenance. New York: Industrial Press Inc.

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

LAMPIRAN



foto bersama anggota Repair & Maintenance

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



foto oil pump

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



LAMPIRAN

FORM 1


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

**DAFTAR ISIAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Nama Mahasiswa	: Idris Adam
NIM	: 2302311063
Program studi	: D3 Teknik Mesin
Tempat Praktik Kerja Lapangan	
Nama Perusahaan/Industri	: PT. Mada Wkri Tanggal Plant 3
Alamat Perusahaan/Industri	: Jl. Raya Industri, Desa Pasirgombong, Kec. Cikarang Utara, Kab. Bekasi, Jawa Barat, 17530 - Indonesia.

Jakarta, 5 Januari 2026



Idris Adam
NIM : 2302311063

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / industri



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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



PT. MADA WIKRI TUNGGAL Metal and Plastic Industries

Head Office & Factory : Jl. Gemulapah - Kawasan Karyadika Pancamurni Kav. C3 Desa Pasirjari Kec. Cikarang Selatan Kab. Bekasi 17550. Telp : +62 21 897 3482, 897 3483 Fax : +62 21 897 3481. www.mwtpart.co.id
 Cikarang Factory : Jl. Industri Kamp. Sempu Rt 01/03 Desa Pasir Gombang Kec. Cikarang Utara, Bekasi 17550 Telp. : +62 21 8910 3070 Fax : +62 21 8910 30 69
 Bandung Factory : Jl. Raya Nanjung Ciasat No. 25 Rt 01/01 Kamp. Sukawangi Ds. Jelegong Kec. Kutawaringin Kab. Bandung - Indonesia Telp. : +62 22 6866 210 Fax : +62 22 6866 211
 Jababeka Factory : Kawasan Industri Jababeka III, Jalan Techno No. 5, Blok E1 C-D Kelurahan Pasir Gombang, Kecamatan Cikarang Utara, Bekasi 17530



Nama lengkap (Full Name)	: Supriyanto
Nomor Induk Pegawai (Employment Identity Number)	: 2244.220118.CKR
Jabatan (Position)	: Manager HRD & Plant
Telepon (Phone)	: 021 8973483
Email (E-Mail)	: hrdpsg@mwtpart.co.id

Dengan ini saya :

Hereby :

*Bersedia MENERIMA / ~~MENOLAK~~ mahasiswa POLITEKNIK NEGERI JAKARTA dalam Kegiatan Kerja Praktek / Magang sebagai berikut:

*is willing to accept / reject the internship application of the following student(s):

No (Number)	Nama (Name)	Bagian	Jurusan	PT. Mada Wikri Tunggal (Plant)
1	Vidandhi Athallah Ramadan	PRODUKSI	Teknik Mesin	MWT P3 PSG
2	Singgih Adi Prasetyo	PRODUKSI	Teknik Mesin	MWT P3 PSG
3	Yudy Muhammad Ghiffari	RM	Teknik Mesin	MWT P3 PSG
4	Idris Adam	RM	Teknik Mesin	MWT P3 PSG

Untuk Melaksanakan Kerja Praktek/ Magang di

To do internship program in:

Perusahaan Company	: PT.MADA WIKRI TUNGGAL	Kota, Cabang City, Branch	: Plant III PSG IV JBK
Alamat Address	: Jl. Industri Kmp. Sempu Pasirgombang, Cikarang Utara Kabupaten Bekasi Kawasan Industri Jababeka III Jalan Tekno Nomor 5 Pasir Gombang		
		Kode Pos Postal Code	: 17534
Telepon : 021 8973483	Email : hrdpsg@mwtpart.co.id		

Dimulai 05 Januari 2026 - 20 Maret 2026 untuk itu, kami memberikan tugas sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan mahasiswa yang akan melaksanakan Kerja Praktek / Magang di perusahaan ini.

Cikarang, 22 Desember 2025


 (Supriyanto)
 Manager Plant & HRD

* Coret yang tidak Perlu
 ** Bukukl Cpa dan Tanda Tangan



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

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
1	05 Senin / 05 Januari 2026		
2	Selasa / 06 Januari 2026		
3	Rabu / 07 Januari 2026		
4	Khamis / 08 Januari 2026		
5	Jumat / 09 Januari 2026		
6	Sabtu / 10 Januari 2026	X	libur
7	Minggu / 11 Januari 2026	X	libur
8	Senin / 12 Januari 2026		
9	Selasa / 13 Januari 2026		
10	Rabu / 14 Januari 2026		
11	Khamis / 15 Januari 2026		
12	Jumat / 16 Januari 2026	X	Isra Miras
13	Sabtu / 17 Januari 2026	X	Isra + libur
14	Minggu / 18 Januari 2026	X	libur
15	Senin / 19 Januari 2026		
16	Selasa / 20 Januari 2026	X	Izin sakit
17	Rabu / 21 Januari 2026		
18	Khamis / 22 Januari 2026		
19	Jumat / 23 Januari 2026		
20	Sabtu / 24 Januari 2026	X	libur
21	Minggu / 25 Januari 2026	X	libur
22	Senin / 26 Januari 2026	X	Izin
23	Selasa / 27 Januari 2026	X	Izin
24	Rabu / 28 Januari 2026		
25	Khamis / 29 Januari 2026		
26	Jumat / 30 Januari 2026		
27	Sabtu / 31 Januari 2026	X	Libur
28	Minggu / 1 Februari 2026	X	libur
29	Senin / 2 Februari 2026	X	Izin
30	Selasa / 3 Februari 2026		
31	Rabu / 4 Februari 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 mengumumkannya 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
1	Khamis / 5 Februari 2026		
2	Jumat / 6 Februari 2026		
3	Sabtu / 7 Februari 2026	x	libur
4	Minggu / 8 Februari 2026	x	libur
5	Isnin / 9 Februari 2026		
6	Selasa / 10 Februari 2026		
7	Rabu / 11 Februari 2026		
8	Khamis / 12 Februari 2026		
9	Jumat / 13 Februari 2026		
10	Sabtu / 14 Februari 2026	x	libur
11	Minggu / 15 Februari 2026	x	libur
12	Isnin / 16 Februari 2026		
13	Selasa / 17 Februari 2026		
14	Rabu / 18 Februari 2026		
15	Khamis / 19 Februari 2026		
16	Jumat / 20 Februari 2026		
17	Sabtu / 21 Februari 2026	x	libur
18	Minggu / 22 Februari 2026	x	libur
19	Isnin / 23 Februari 2026	x	izin
20	Selasa / 24 Februari 2026		
21	Rabu / 25 Februari 2026		
22	Khamis / 26 Februari 2026		
23	Jumat / 27 Februari 2026	x	izin
24	Sabtu / 28 Februari 2026	x	libur
25	Minggu / 1 Maret 2026	x	libur
26	Isnin / 2 Maret 2026		
27	Selasa / 3 Maret 2026		
28	Rabu / 4 Maret 2026		
29	Khamis / 5 Maret 2026		
30	Jumat / 6 Maret 2026		
31	Sabtu / 7 Maret 2026	x	libur



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

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
1	Minggu / 8 Maret 2026	.	libur
2	Senin / 9 Maret 2026		
3	Selasa / 10 Maret 2026		
4	Rabu / 11 Maret 2026		
5	Kamis / 12 Maret 2026		
6	Jumat / 13 Maret 2026	x	Izin
7	Sabtu / 14 Maret 2026	x	libur
8	Minggu / 15 Maret 2026	x	libur
9	Senin / 16 Maret 2026		
10	Selasa / 17 Maret 2026		
11	Rabu / 18 Maret 2026	x	lebaran
12	Kamis / 19 Maret 2026	x	lebaran
13	Jumat / 20 Maret 2026	x	lebaran
14	Sabtu / 21 Maret 2026	x	lebaran
15	Minggu / 22 Maret 2026	x	lebaran
16	Senin / 23 Maret 2026	x	lebaran
17	Selasa / 24 Maret 2026	x	lebaran
18	Rabu / 25 Maret 2026	x	lebaran
19	Kamis / 26 Maret 2026		
20	Jumat / 27 Maret 2026	x	Izin
21	Sabtu / 28 Maret 2026	x	libur
22	Minggu / 29 Maret 2026	x	libur
23	Senin / 30 Maret 2026		
24	Selasa / 31 Maret 2026		
25	Rabu / 1 April 2026		
26	Kamis / 2 April 2026		
27	Jumat / 3 April 2026	x	Izin
28	Sabtu / 4 April 2026	x	libur
29	Minggu / 5 April 2026	x	libur
30	Senin / 6 April 2026	x	selesai
31	Selasa / 7 April 2026	x	selesai



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
1	Rabu / 8 April 2026	*	Selesai
2	Kamis / 9 April 2026	*	Selesai
3	Jumat / 10 April 2026	*	Selesai
4	Sabtu / 11 April 2026	*	Selesai
5	Minggu / 12 April 2026	*	Selesai

Depok, 4 April 2026
Pembimbing Industri


(.....TIFAT. NIP.)

Catatan

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

NEGERI
JAKARTA



FORM 3

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

NO	TANGGAL	URAIAN KEGIATAN
1	05/01/2026	Pengenalan lingkungan kerja
2	06/01/2026	Latihan pelumasan dan pembuangan pada semua mesin
3	07/01/2026	Ganti filter oli mesin 13
4	08/01/2026	Preventive chiller, cleaning kondenso, dan panel
5	09/01/2026	Bantu pasang screw ke barrel
6	10/01/2026	Libur
7	11/01/2026	Libur
8	12/01/2026	Ganti heater mesin 31
9	13/01/2026	Cleaning area mesin 09
10	14/01/2026	Ganti kipas di meja operator
11	15/01/2026	Cleaning filter oil bekas mesin 13
12	16/01/2026	Libur
13	17/01/2026	Libur
14	18/01/2026	Libur
15	19/01/2026	Pelumasan manual
16	20/01/2026	Libur
17	21/01/2026	Preventive (greasing)
18	22/01/2026	Bantu bongkar mesin crusher
19	23/01/2026	Bantu progress overhaul mesin 13
20	24/01/2026	Libur
21	25/01/2026	Libur
22	26/01/2026	Libur
23	27/01/2026	Libur
24	28/01/2026	Potong akrilik untuk pintu mesin 12
25	29/01/2026	Pelumasan area clamping (greasing)
26	30/01/2026	Lengkapi baut toggle mesin 2 dan 7
27	31/01/2026	Libur
28	01/02/2026	Libur
29	02/02/2026	Libur
30	03/02/2026	Ganti heater zone 1 mesin 7
31	04/02/2026	Bantu ganti bearing pada mesin crusher
32	05/02/2026	Ganti heater nozzle mesin 26
33	06/02/2026	Cleaning area mesin 13
34	07/02/2026	Libur
35	08/02/2026	Libur
36	09/02/2026	Pelumasan dan pembuangan
37	10/02/2026	Bantu progress jalur pelumasan mesin 13
38	11/02/2026	Bantu turunkan screw mesin 23
39	12/02/2026	Ganti lampu area mezzanine
40	13/02/2026	Bantu progress saklar blower
41	14/02/2026	Libur

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 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

42	15/02/2026	Libur
43	16/02/2026	Ganti lampu area mezanine
44	17/02/2026	Pelumasan dan pembuangan
45	18/02/2026	Bantu cek jalur pelumasan pada mesin 13
46	19/02/2026	Progress jalur listrik untuk lampu pada area mezzanine
47	20/02/2026	Ganti heater pada mesin 5
48	21/02/2026	Libur
49	22/02/2026	Libur
50	23/02/2026	Libur
51	24/02/2026	Bantu ganti blower inverter mesin 5
52	25/02/2026	Ganti saklar lampu area mezzanine
53	26/02/2026	Bantu connect grounding di mesin 35
54	27/02/2026	Libur
55	28/02/2026	Libur
56	01/03/2026	Libur
57	02/03/2026	cleaning area mesin 13
58	03/03/2026	Bantu progres mesin crusher
59	04/03/2026	Sebar checsheet all mesin
60	05/03/2026	Preventive all mesin (greasing)
61	06/03/2026	Preventive all mesin (greasing)
62	07/03/2026	Libur
63	08/03/2026	Libur
64	09/03/2026	Bantu rapchin area Gudang oli
65	10/03/2026	Ganti selang clamping mesin 07
66	11/03/2026	Ganti o-ring p11 (15pes)
67	12/03/2026	Pelumasan dan pembuangan
68	13/03/2026	Libur
69	14/03/2026	Libur
70	15/03/2026	Libur
71	16/03/2026	Pelumasan dan pembuangan
72	17/03/2026	Pelumasan dan pembuangan
73	18/03/2026	Libur
74	19/03/2026	Libur
75	20/03/2026	Libur
76	21/03/2026	Libur
77	22/03/2026	Libur
78	23/03/2026	Libur
79	24/03/2026	Libur
80	25/03/2026	Libur
82	26/03/2026	Cleaning ceccran oli area genset
83	27/03/2026	Libur
84	28/03/2026	Libur
85	29/03/2026	Cek all heater mesin 16
86	30/03/2026	Preventive all mesin
87	31/03/2026	Cek arus listrik ruangan engineering
88	01/04/2026	Bantu cek level platen pada mesin 10
89	02/04/2026	Pelumasan pembuangan
90	03/04/2026	Libur

91	04/04/2026	Libur
92	05/04/2026	SELESAI

Pembimbing Indera

 (Firty Nuryandi)

Mahasiswa

 (Idris Adam)

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

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



Hak Cipta :

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

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. Mada Wkri Tunggal Plant 3
Alamat Industri : Jl. Raya Industri, Desa Pasirgombong, Kec. Cikarang
Utara, Kab. Bekasi, Jawa Barat, 17530 Indonesia

Nama Pembimbing : Farly Nuryandi
Jabatan : Kepala Bagian Departemen R&M
Nama Mahasiswa : Idris Adam

menurut pengamatan saya mahasiswa tersebut diatas dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan dapat dinyatakan :

- a. Sangat Berhasil
- b. Cukup Berhasil
- c. Kurang Berhasil

Oleh karena itu saya memberikan saran-saran sebagai berikut :

Motivasi & semangat kerja sudah bagus, kedisiplinan & tanggap jawab perlu ditingkatkan lagi, & tidak hanya fokus pada serupe pelajaran mechanical saja.

Disamping itu saya memberikan saran – saran kepada Politeknik yang berhubungan dengan proyek yang ditangani sebagai berikut :

Mempersiapkan media untuk pembelajaran khusus terkait mesin injection molding plastik, agar peserta didik punya kompetensi khusus terkait mesin injection molding plastik.

Cikarang, 4 April 2026
Pembimbing Industri


FIRLY


Catatan
Mohon dikirim bersama lembar penilaian



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. Mada Wikri Tunggal Plant 3

Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Raya Industri, Desa Pasirgombong, Kec. Cikarang
Utara, Kab. Bekasi, Jawa Barat, 17530 Indonesia

Nama Mahasiswa : Idris Adam

Nomor Induk Mahasiswa : 2302311063

Program Studi : D3 Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	85	
2.	Kerja sama	85	
3.	Pengetahuan	89	
4.	Inisiatif	89	
5.	Keterampilan	88	
6.	Kehadiran	80	
	Jumlah		
	Nilai Rata-rata		

Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka



© 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

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	85				
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)	89				
3	Kemampuan Berbahasa asing	89				
4	Penggunaan Teknologi Informasi	85				
5	Kemampuan Berkomunikasi	80				
6	Kerjasama Tim	84				
7	Pengembangan Diri	85				
	Jumlah					

Cikarang, 4 April 2025
Pembimbing Industri


Fery Nuryandi
Kepala bagian Departemen R&M

Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. Wajib ditandatangani dan di cap basah perusahaan
3. 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

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

LEMBAR ASISTENSI			
Nama	:	Idris Adam	
NIM	:	2302311063	
Program Studi	:	D3 Teknik Mesin	
Subjek PKL	:	Laporan Magang Industri	
Judul PKL	:	Penerapan perawatan sistem pelumasan sebagai upaya mencegah Breakdown mesin	
Pembimbing	:	Radhi Maladri, S.T., M.T.	
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	20 Februari 2026	- Menentukan judul	R
2.	27 Februari 2026	- Perbaiki foto cara pemasangan	R
3.	6 Maret 2026	- Perbaiki gambar dan isi disesuaikan	R
4.	15 Maret 2026	- Menambah air penjelasan pada bab 3	R
5.	3 April 2026	- Menambah cara kerja dan perawatan pada oli pump	R
6.	10 April 2026	- memperbaiki kesimpulan dan tujuan	R
7.	17 April 2026	- Menambahkan dokumentasi	R
8.	24 April 2026	- Menambah paragraf untuk menyajikan foto	R



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 Mada Wikri Tunggal Plant 3
Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Raya Industri, Desa Pasirgombong, Kec. Cikarang
Utara, Kab. Bekasi, Jawa Barat, 17530 Indonesia
Nama Mahasiswa : Idris Adam
Nomor Induk Mahasiswa : 2302311063
Program Studi : D3 Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan	88	
2.	Kesimpulan dan Saran	88	
3.	Sistematika Penulisan	86	
4.	Struktur Bahasa	86	
	Jumlah		
	Nilai Rata-rata	87	

Cikarang, 4 April 2026
Pembimbing Jurusan

Catatan :

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

SURAT KETERANGAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI
No. 494/MWT-III/HRD/SKPrakerin/V/2026

Sertifikasi diselenggarakan berdasarkan kerjasama antara Perguruan Tinggi dengan PT Mada Wikri Tunggal tentang kesepakatan kerjasama penyelenggaraan dalam rangka sertifikasi kompetensi kejuruan

Sertifikasi ini menyatakan bahwa

Nama	: Idris Adam
Tempat, Tanggal Lahir	: Sabah, 07 Februari 2004
No Induk Siswa	: 2302311063
Sekolah	: POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Program Studi Keahlian	: Teknik Mesin

Praktek kerja industri di PT Mada Wikri Tunggal mulai tanggal 05 Januari 2026 sampai dengan tanggal 02 April 2026

Cikarang, 18 Mei 2026

Kepala Program Studi	Manager HRD
<u>Nabila Yudisha, S.T., M.T.</u> NIP.196306191990031002	 <u>Supriyanto</u> NIK : 2244.220118.CKR

© Dilindungi dengan Copyright

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**