



© 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

**STUDI PELAKSANAAN PRODUKSI CNC BUBUT  
DAN SISTEM PENGENDALIAN PERSEDIAAN  
(PPIC) DI PT TRILOGAM INDOJAYA**



**Disusun Oleh:**

**Raditya Fakhri Pratama**

**2302311071**

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

**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

Lembar Pengesahan Kampus Laporan Praktik Kerja Lapangan

Tempat : PT Trilogam Indojoya  
Alamat : Kawasan Industri Jababeka, Jl. Jababeka Raya  
No. 7G 1 Blok R11, Harja Mekar, Kec. Cikarang  
Utara, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat.  
Waktu Pelaksanaan : 4 Januari – 31 Maret 2026  
Nama Mahasiswa : Raditya Fakhri Pratama  
NIM : 2302311071  
Program Studi : D3 Teknik Mesin  
Jurusan : Teknik Mesin  
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta

Mengetahui,

Pembimbing Industri  
PT Trilogam Indojoya

Thomas Okta

Dosen Pembimbing  
Praktik Kerja Lapangan  
Politeknik Negeri Jakarta

Ir. Sepriandi Parningotan, S.T., M.T., IPM.

NIP.199409072024061001



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

### Lembar Pengesahan Kampus Laporan Praktik Kerja Lapangan


Nama Mahasiswa : Raditya Fakhri Pratama  
NIM : 2302311071  
Program Studi : D3 Teknik Mesin  
Jurusan : Teknik Mesin  
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta  
Tanggal Praktik : 4 Januari 2026 - 31 Maret 2026

Mengetahui,

Ketua Jurusan  
Teknik Mesin

  
**Dr. Fuad Zamuri, S.T., M.Si.**  
NIP. 197602252000121002

Ketua Program Studi  
Diploma III Teknik Mesin

  
**Nabila Yudisha, S.T., M.T.**  
NIP. 19931130202321



**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 PENGHANTAR

Puji syukur atas kehadiran tuhan yang Maha Esa atas rahmat dan karunia – Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Hasil Magang dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu bentuk pertanggung jawaban penulis setelah melaksanakan kegiatan magang, sekaligus sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akademik.

Kegiatan magang merupakan kesempatan yang sangat berharga bagi penulis untuk dapat mengaplikasikan ilmu yang telah penulis peroleh selama masa perkuliahan ke dalam dunia kerja secara nyata. Selama pelaksanaan magang, penulis memperoleh banyak pengalaman, wawasan, serta pengetahuan baru, khususnya terkait dengan proses kerja di lapangan, kedisiplinan, tanggung jawab, serta kerjasama dalam tim. Hal ini tentu sangat bermanfaat sebagai bekal dalam menghadapi dunia kerja kedepannya.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, laporan ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebesar – besarnya kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa agas segala rahmat dan karunia – Nya
2. Orang tua dan teman teman yang selalu memberikan doa, dukungan, serta motivasi kepada penulis
3. 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.
4. Ibu Nabila Yudisha, S.T, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta, yang telah memberikan dukungan terhadap pelaksanaan kegiatan akademik mahasiswa.
5. Bapak Ir. Sepriandi Parningotan, 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.



**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

6. Bapak Suroso Selaku pembimbing Magang dari PT Trilogam Indojoya, yang telah memberikan arahan, ilmu, serta kesempatan pada penulis untuk memperoleh pengalaman secara langsung di lingkungan industri.

Penulis menyadari laporan ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi penyusunan, bahasa maupun isi. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan hasil magang ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri khususnya, serta bagi pembaca pada umumnya.

Bekasi, 28 Maret 2026

Penulis





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 ISI

Lembar Pengesahan Kampus Laporan Praktik Kerja Lapangan **Error! Bookmark not defined.**

Lembar Pengesahan Kampus Laporan Praktik Kerja Lapangan **Error! Bookmark not defined.**

KATA PENGHANTAR ..... iii

DAFTAR ISI ..... v

DAFTAR GAMBAR ..... vii

BAB I PENDAHULUAN ..... 1

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Ruang Lingkup On Job Training ..... 2

1.3 Tujuan On Job Training ..... 2

1.4 Manfaat On Job Training ..... 3

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN ..... 4

2.1 Sejarah dan kegiatan operasional perusahaan ..... 4

2.2 Visi dan Misi Perusahaan ..... 6

2.2.1 Visi ..... 6

2.2.2 Misi ..... 6

2.3 Lokasi Perusahaan ..... 6

2.4 Struktur Perusahaan ..... 7

2.5 Deskripsi Tugas ..... 9

BAB III PELAKSANAAN PKL/MAGANG ..... 16

3.1 Bentuk Kegiatan On Job Training ..... 16

3.2 Alur Kerja ..... 17

3.3 Prosedur kerja PKL / Magang ..... 22



## © 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

3.4.1	Kendala .....	23
3.4.2	Pemecahan masalah .....	24
BAB IV KESIMPULAN & SARAN.....		27
4.1	Kesimpulan .....	27
4.2	Saran.....	28
LAMPIRAN.....		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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3. 1 Gambar Kerja One Touch Pin.....	18
Gambar 3. 2 Work Order One Touch Pin .....	19
Gambar 3. 3 Spesifikasi Material S45C.....	20
Gambar 3. 4 Benda Kerja Rusak Akaibat Emergency Stop .....	24
Gambar 3. 5 Pahat Insert Patah Karena Emergency Stop .....	24
Gambar 3. 6 Perbaikan Mesin Oleh Teknisi .....	25
Gambar 3. 7 Penyusunan Barang Sesuai Dengan SPK .....	26
Gambar 3. 8 Kanban Sederhana .....	26
Gambar 3. 9 Tabel Informasi.....	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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan dunia industri saat ini berlangsung sangat pesat seiring dengan kemajuan teknologi dan meningkatnya tuntutan efisiensi serta produktifitas. Perusahaan dituntut untuk mampu beradaptasi dengan perubahan tersebut, baik dari segi penggunaan teknologi, sistem kerja, maupun kualitas sumber daya manusia. Oleh karena itu, tenaga kerja yang kompeten, terampil, dan siap pakai menjadi kebutuhan utama dalam mendukung keberlangsungan operasional industri.

Di sisi lain, mahasiswa sebagai calon tenaga kerja profesional tidak hanya dituntut untuk memahami teori yang diperoleh di bangku perkuliahan, tetapi juga harus memiliki kemampuan praktis yang sesuai dengan kondisi nyata di lapangan. Kesenjangan antara teori dan praktik kerap kali menjadi tantangan tersendiri, sehingga diperlukan kegiatan yang dapat menjembatani hal tersebut. Salah satu upaya yang dilakukan adalah melalui kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) atau Magang.

Pelaksanaan magang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk terjun langsung ke dunia kerja, sehingga dapat memahami proses kerja secara nyata, mengenal budaya kerja di perusahaan, serta mengembangkan keterampilan teknis maupun non teknis. Selain itu, melalui kegiatan ini mahasiswa juga dapat belajar untuk beradaptasi dengan lingkungan kerja, meningkatkan kedisiplinan, serta melatih kemampuan dalam bekerja sama dalam tim.

Dalam pelaksanaan magang ini, penulis di tempatkan pada beberapa bagian, diantaranya yaitu divisi CNC Bubut, warehouse, serta bagian divisi production planning and inventory control (PPIC). Melalui penempatan tersebut, penulis memperoleh pengalaman dalam proses produksi, pengelolaan gudang, serta administrasi perencanaan dan pengendalian persediaan. Pengalaman ini memberikan pemahaman yang lebih luas mengenai alur kerja di industri, mulai dari proses produksi hingga distribusi barang.



**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

Dengan adanya kegiatan magang ini diharapkan mahasiswa dapat memiliki gambaran nyata mengenai dunia kerja serta mampu meningkatkan kompetensi yang dimiliki. Selain itu, hasil dari kegiatan magang ini juga disusun dalam bentuk laporan sebagai bentuk pertanggung jawaban serta sebagai sarana untuk mendokumentasikan pengalaman dan pengetahuan yang telah diperoleh selama pelaksanaan magang.

### 1.2 Ruang Lingkup On Job Training

Waktu	: 5 Januari 2026 – 5 April 2026
Tempat	: PT Trilogam Indojava
Area Praktik	: Departemen CNC Bubut & PPIC
Aktivitas	: Helper (CNC Bubut), Admin warehouse (PPIC)

### 1.3 Tujuan On Job Training

Tujuan dari diadakannya Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa Politeknik negeri jakarta adalah:

1. Untuk memberikan pengalaman kerja secara langsung kepada mahasiswa sehingga mahasiswa dapat memahami kondisi nyata di dunia industri
2. Untuk meningkatkan kemampuan teknis sesuai dengan bidang keahlian yang ditekuni.
3. Untuk mengembangkan kemampuan non teknis seperti komunikasi, kerja sama tim, disiplin, tanggung jawab, serta etos kerja.
4. Untuk mengenal sistem kerja, prosedur operasional, serta budaya kerja yang diterapkan di perusahaan atau industri.
5. Untuk mempersiapkan mahasiswa agar lebih siap dan kompeten dalam menghadapi dunia kerja setelah menyelesaikan pendidikan.



## 1.4 Manfaat On Job Training

Manfaat dari Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut:

- a) Manfaat bagi Mahasiswa
  1. Menambah pengalaman kerja secara langsung di dunia industri.
  2. Melatih kemampuan dalam menghadapi dan menyelesaikan masalah
  3. Menjadi bekal dan meningkatkan kesiapan dalam memasuki dunia kerja setelah lulus
- b) Manfaat bagi institusi pendidikan
  1. Menjalin kerja sama dengan dunia industri atau perusahaan.
  2. Meningkatkan kualitas lulusan agar lebih siap kerja.
  3. Mendapatkan masukan terkait dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan dunia kerja.
- c) Manfaat bagi perusahaan
  1. Mendapatkan tenaga kerja tambahan yang dapat membantu pekerjaan operasional.
  2. Meningkatkan hubungan kerjasama dengan institusi pendidikan.
  3. Berkontribusi dalam pengembangan sumber daya manusia yang kompeten.

### 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

## BAB IV KESIMPULAN & SARAN

### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilakukan, penulis memperoleh banyak pengalaman dan pengetahuan yang berkaitan dengan dunia kerja, khususnya di bidang manufaktur dan pengelolaan produksi.

Selama kegiatan magang, penulis ditempatkan di beberapa bagian, yaitu divisi CNC, warehouse, dan office pada divisi PPIC (Production Planning and Inventory Control). Pada divisi CNC, penulis memahami proses machining serta kendala teknis yang dapat terjadi pada mesin produksi, yang berdampak pada kelancaran produksi.

Selanjutnya, pada bagian warehouse, penulis memperoleh pengalaman dalam pengelolaan persediaan barang, mulai dari pencatatan, penyimpanan, hingga distribusi barang. Penulis juga memahami pentingnya sistem penataan dan pencatatan yang baik untuk menunjang efisiensi kerja.

Pada bulan ketiga, penulis ditempatkan di bagian office PPIC, di mana penulis mempelajari proses administrasi seperti penerimaan barang dari supplier, pengecekan kesesuaian barang dengan surat jalan, input data ke dalam sistem, serta pengelolaan dokumen seperti Surat Perintah Kerja (SPK) dan Work Order (WO). Selain itu, penulis juga memahami pentingnya proses Inventory Purchasing (IP) dalam menjaga keakuratan data persediaan dan mendukung proses pembayaran kepada vendor.

Dari seluruh kegiatan tersebut, dapat disimpulkan bahwa koordinasi antar divisi, pengelolaan data yang akurat, serta perawatan mesin yang baik sangat berpengaruh terhadap kelancaran proses produksi dalam suatu perusahaan.



## 4.2 Saran

Berdasarkan pengalaman selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL), penulis menyarankan agar perusahaan dapat meningkatkan kegiatan perawatan mesin secara berkala melalui penerapan preventive maintenance. Hal ini penting untuk mengurangi risiko terjadinya kerusakan mesin yang dapat mengganggu proses produksi. Selain itu, sistem pengelolaan gudang juga perlu terus ditingkatkan, baik dari segi penataan maupun pencatatan barang, sehingga proses pencarian dan distribusi barang dapat berjalan lebih efektif dan efisien. Penerapan sistem seperti kanban atau sistem digital juga dapat membantu dalam mempermudah pengelolaan inventory.

Di sisi lain, penataan barang di gudang sebaiknya selalu dijaga secara konsisten agar tetap rapi dan terorganisir. Hal ini akan sangat membantu dalam mempercepat proses kerja serta mengurangi kesalahan dalam pengambilan barang. Koordinasi antar divisi, terutama antara bagian PPIC, produksi, dan warehouse juga perlu ditingkatkan agar alur kerja menjadi lebih lancar dan terhindar dari kesalahan komunikasi.

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

LAMPIRAN



## PT. TRILOGAM INDOJAYA

Kawasan Industri Jababeka  
Standard Factory Building Blok R1-I Jababeka - Cikarang Bekasi 17530  
Phone : (62-21) 893 7715 - 893 7716, Fax : (62-21) 893 7717  
E-mail : primandaru@trilogam.co.id

No. Surat : 008 /DIR.TLIJ-HRGA/I/2026  
Lamp. : -  
Hal : Konfirmasi Praktek kerja Lapangan

Kepada Yth.  
Bapak / Ibu Direktur /Wakil Direktur  
Bidang kemahasiswaan jurusan Teknik Mesin  
Politeknik Negeri Jakarta  
Di Depok – Jawa Barat

Dengan hormat,  
Berdasarkan Surat Nomor 16482/PK.01.09/2025 tertanggal 19 Nopember 2025 perihal permohonan Praktek Kerja Lapangan kepada mahasiswa sebagai berikut :


Nama : Raditya Fakhri Pratama  
NIM : 2302311071  
Program Studi : DIII Teknik Mesin

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut diatas kami terima untuk melaksanakan praktek kerja lapangan di perusahaan kami terhitung mulai 02 Januari 2026 sampai dengan 31 Maret 2026.

Demikian pemberitahuan nya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.  
Atas perhatian dan kerjasamanya , kami mengucapkan terimakasih.

Bekasi ,02 Januari 2026  
PT. Trilogam Indojoya

PT. TRILOGAM INDOJAYA

  
IG. Primandaru  
General Manager



**Daftar Hadir Praktik Kerja Lapangan  
Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin  
Politeknik Negeri Jakarta**

No	Nama Mahasiswa	Kehadiran						
		Januari 2026						
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
1	Raditya Fakhri Pratama				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	

16 Januari : Isra mi'raj

No	Nama Mahasiswa	Kehadiran						
		Februari 2026						
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
1	Raditya Fakhri Pratama							1
		2	3	4	5	6	7	8
		9	10	11	12	13	14	15
		16	17	18	19	20	21	22
		23 Technical assesment for liugong internship	24	25	26	27 Psikotes for liugong internship at kensington tower	28	

17 februari : Tahun Baru Imlek

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

No	Nama Mahasiswa	Kehadiran						
		Maret 2026						
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
1	Raditya Fakhri Pratama							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					

19 - 24 Maret : libur hari raya idul fitri

Cikarang, 10 Mei 2026

Pembimbing Industri

(THOMAS OKTA.S.)



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

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. TRILOGAM INDOJAYA  
 Alamat Industri : JL. JABABEKA VII B Blok RI -i, Kaw. IND. JABABEKA, CILAPAN 15.  
 Nama Pembimbing : OKTA SETYAWAN  
 Jabatan : MANAJER  
 Nama Mahasiswa : 1. RADITYA FAKHRI PRATAMA  
 2.  
 3.

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 :

- Tetap pertahankan nilai - nilai basic etika yang sudah baik, karena itu bekal untuk berada di dunia kerja.
- Tingkatkan kemampuan & pengetahuan teknis.

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

31 MARET, 9 2026  
Pembimbing Industri

PT. TRILOGAM INDOJAYA

( OKTA SETYAWAN )

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. TRILOSAM INDOJAYA  
Alamat Industri / Perusahaan : JL. JABABEKA VII 5 BLOK R1-1  
KAW. INO. JABABEKA, CIKAPAN 5, BEKASI  
Nama Mahasiswa : RADITYA FAKHRI PRATAMA  
Nomor Induk Mahasiswa : 2302311071  
Program Studi : D3 TEKNIK MESIN

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	85	Baik
2.	Kerja sama	90	Bagus
3.	Pengetahuan	85	Bisa mengikuti instruksi
4.	Inisiatif	95	Berani beride
5.	Keterampilan	90	Sangat baik
6.	Kehadiran	98	Sangat baik
	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 mengumumkan 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	90				Sangat baik
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)	90				Baik
3	Kemampuan Berbahasa asing	85				Cukup
4	Penggunaan Teknologi Informasi	90				Baik
5	Kemampuan Berkomunikasi	95				Sangat baik
6	Kerjasama Tim	90				Baik
7	Pengembangan Diri	85				Baik
Jumlah		625				

31 MARET 2026

Pembimbing Industri

PT. TRILOGI INDOJAYA

OKA SEYAWAN

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



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

LEMBAR ASISTENSI			
		Nama	: RADITYA FAKHRI PRATAMA
		NIM	: 2302311071
		Program Studi	: D3 TEKNIK MESIN
		Subjek PKL	: OBSERVASI PELAKSANAAN PRODUKSI CNC BUBUT
		Judul PKL	: STUDI PELAKSANAAN PRODUKSI CNC BUBUT
		Pembimbing	: IR, SEPRIANDI PARNINGOTAN, S.T., M.T., IPM
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1	1-09-2026	PENENTUAN JUDUL	
2	6-09-2026	PENGECEKAN BAB I	
3	13-09-2026	PENGECEKAN BAB II	
4	17-09-2026	PENGECEKAN BAB III	
5	21-09-2026	PENGECEKAN DATA	
6	24-09-2026	PENGECEKAN REVISI LAPORAN	
7	30-09-2026	PENGECEKAN KERAPIHAN LAPORAN	
8	08-10-2026	PENGECEKAN REVISI SERTA PERSETUJUAN LAPORAN	

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

**PT. TRILOGAM INDOJAYA**  
 Kawasan Industri Jababeka  
 Standard Factory Building Blok R1-I Jababeka – Cikarang Bekasi 17530  
 Phone : (62-21) 893 7715 – 893 7716 Fax : (62-21) 893 7717

**SERTIFIKAT**  
**Praktek Kerja Industri**  
 No : 005 / TU-HR / III / 2026

Direktur / Pimpinan PT. TRILOGAM INDOJAYA Memberikan Sertifikat Kepada :

**Nama : RADITYA FAKHRI PRATAMA**  
**NIM : 2302311071**  
**Program Studi : TEKNIK MESIN**  
**Universitas : POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

Telah melakukan Praktek Kerja Industri (Prakerin) di Perusahaan Kami, dimulai tanggal 02 Januari 2026 s/d 31 Maret 2026  
 Dengan hasil : **Baik**

Sebagaimana nilai kompetensi Kegiatan Prakerin terlampir. Demikian untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cikarang, 31 Maret 2026  
 PT. TRILOGAM INDOJAYA  
  
**Okta Setyawan**  
 HRD

**DAFTAR NILAI PRAKTEK KERJA INDUSTRI**  
**TAHUN DIKLAT 2026**

Nama : RADITYA FAKHRI PRATAMA  
 Lokasi : PT. TRILOGAM INDOJAYA  
 Materi : PPIC

No	Komponen yang dinilai	Nilai	
		Angka	Huruf
1	Kehadiran	9,0	Sembilan Koma Nol
2	Tanggung Jawab	8,5	Delapan Koma Lima
3	Inisiatif	8,0	Delapan Koma Nol
4	Disiplin	8,5	Delapan Koma Lima
5	Sikap	9,0	Sembilan Koma Nol
6	Kerjasama	8,5	Delapan Koma Lima
7	Motivasi	8,0	Delapan Koma Nol
8	Kualitas Kerja	9,0	Sembilan Koma Nol

Cikarang, 31 Maret 2026  
 PT. TRILOGAM INDOJAYA  
  
**Okta Setyawan**  
 HRD