© 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

EVALUASI BEBAN PENGANGKATAN MANUAL OPERATOR *CONVEYOR* MENGGUNAKAN METODE *RECOMMENDED WEIGHT LIMIT (RWL)* DI PT RKN FORGE INDONESIA

Disusun Oleh :

Ignatius Raduernalem Tarigan 2302311101

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK MESIN

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2026

© 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
PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Dengan Judul :

EVALUASI BEBAN PENGANGKATAN MANUAL OPERATOR *CONVEYOR* MENGGUNAKAN METODE *RECOMMENDED WEIGHT LIMIT (RWL)* DI PT RKN FORGE INDONESIA

Disusun Oleh :

Nama	: Ignatius Raduernalem Tarigan
NIM	: 2302311101
Program Studi	: D-III Teknik Mesin
Jurusan	: Teknik Mesin
Perguruan Tinggi	: Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik	: 5 Januari 2026 s.d. 27 Maret 2026
Alamat Praktik	: Jl. Mitra Raya II No.6, Parungmulya, Kec. Ciampel, Karawang, Jawa Barat 41363

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknknik Negeri Jakarta	Kepala Program Studi D-III Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta
Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si.	**Nabila Yudisha, S.T., M.T.**
NIP. 197602252000121002	NIP. 199311302023212045

i

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Dengan Judul :

EVALUASI BEBAN PENGANGKATAN MANUAL OPERATOR *CONVEYOR* MENGGUNAKAN METODE *RECOMMENDED WEIGHT LIMIT (RWL)* DI PT RKN FORGE INDONESIA

Disusun Oleh :

Nama	: Ignatius Raduernalem Tarigan
NIM	: 2302311101
Program Studi	: D-III Teknik Mesin
Jurusan	: Teknik Mesin
Perguruan Tinggi	: Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik	: 5 Januari 2026 s.d. 27 Maret 2026
Alamat Praktik	: Jl. Mitra Raya II No.6, Parungmulya, Kec. Ciampel, Karawang, Jawa Barat 41363

Mengetahui,

Pembimbing Industri Praktik Kerja Lapangan	Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan
Asep Huda Nurhakim	**Ifa Saidatuningtyas, S.Si., M.T.**
	NIP. 198808272022032005

© 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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya , laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dengan judul "Evaluasi Beban Pengangkatan Manual Operator *Conveyor* Menggunakan Metode *Recommended Weight Limit (RWL)* di PT RKN Forge Indonesia" dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas mata kuliah Praktik Kerja Lapangan serta sebagai bentuk pertanggungjawaban akademik atas kegiatan yang telah dilaksanakan di PT. RKN Forge Indonesia. Selama pelaksanaan PKL, penulis memperoleh banyak pengalaman, wawasan, serta pemahaman nyata mengenai penerapan ilmu teknik mesin, khususnya dalam bidang ergonomi kerja dan analisis beban kerja manual.

Penulis menyadari bahwa dalam proses pelaksanaan PKL hingga penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan penyertaan yang diberikan.
2. Orang Tua dan Keluarga yang selalu memberikan dukungan baik moral dan moril.`
3. Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta
4. Nabila Yudisha, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta
5. Ifa Saidatuningtyas, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan

© 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. Bapak Teguh Satrio Wibowo, Bapak Asep Huda NurhakimFotoPRE, Bapak Aditiyo Awaludin Ramadhan, dan Bapak Nico Lesmana selaku Pembimbing Industri dan rekan diskusi.
7. Christin Auroralia Ginting Nande Iting yang telah memberikan asa, semangat, dan motivasi dalam melaksanakan setiap kegiatan dalam meniti masa depan ini serta mewarnai perjuangan ini .
8. Saudara-saudari di IPKK yang selalu menemani dan memeriahkan hari-hari perjuangan ini.

Meski penulis telah menyusun laporan ini dengan maksimal, namun tidak menutup kemungkinan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran dari pembaca yang membangun untuk menyempurnakan laporan selanjutnya. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca terutama mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta Jurusan Teknik Mesin.

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Karawang, 20 Pebruari 2026

Ignatius Raduernalem Tarigan

NIM. 2302311101

© 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 ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**
KATA PENGANTAR ..... **iii**
DAFTAR ISI ..... **v**
DAFTAR GAMBAR ..... **vi**
DAFTAR TABEL ..... **vii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **viii**
BAB I PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 1
1.2. Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan 2
1.3. Tujuan dan Manfaat Praktik Kerja Lapangan 3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN
2.1. Sejarah dan Kegiatan Operasional Perusahaan 4
2.2. Struktur Organisasi dan Deskripsi Tugas 5
2.2.1. Struktur Organisasi *5*
2.2.2. Deskripsi Tugas *5*
BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
3.1. Bentuk Kegiatan Praktik Kerja Lapangan 11
3.2. Prosedur Kerja 12
3.3. Kendala Kerja dan Pemecahan Masalah 13
3.3.1. Kendala Kerja *13*
3.3.2. Pemecahan Masalah *14*
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN
4.1.Kesimpulan 20
4.2.Saran 20
LAMPIRAN **21**

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan 5

Gambar 3.1 Posisi Conveyor dan Palet Produk After Forging 14

© 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 TABEL

Tabel 3.1 Standar *Frequency Multiplier* NIOSH 17

Tabel 3.2 Standar *Coupling Multiplier* NIOSH 18

© 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 LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengajuan Kampus 22
Lampiran 2 Surat Balasan Idnsutri 23
Lampiran 3 Lembar Penilaian 24
Lampiran 4 Kesan Industri 27
Lampiran 5 Lembar Asistensi 28
Lampiran 6 Daftar Kehadiran PKL 30
Lampiran 7 Catan Kegiatan Harian 33
Lampiran 8 Kartu Nama Pembimbing Industri 39

© 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

BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan akademik yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa sebagai sarana untuk menghubungkan teori yang diperoleh selama perkuliahan dengan penerapannya di dunia kerja. Melalui kegiatan PKL, mahasiswa diharapkan dapat memperoleh pengalaman kerja secara langsung, memahami sistem dan budaya kerja industri, serta meningkatkan kompetensi yang sesuai dengan bidang keilmuan yang dipelajari.

Program Studi D-III Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan sebagai bagian dari agenda akademik. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan wawasan mengenai kondisi kerja nyata di industri, meningkatkan keterampilan teknis maupun nonteknis, serta melatih kemampuan mahasiswa dalam mengidentifikasi dan menyelesaikan permasalahan yang ditemukan di lapangan.

Pelaksanaan PKL dilakukan di PT RKN Forge Indonesia, yaitu perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang penempaan logam (*forging*) untuk kebutuhan industri otomotif. Selama pelaksanaan PKL, penulis melakukan observasi terhadap berbagai aktivitas produksi, mulai dari penerimaan *raw material*, proses *forging*, inspeksi produk, hingga proses *machining*. Selain melakukan pengamatan, penulis juga terlibat dalam beberapa kegiatan yang mendukung proses produksi perusahaan.

Berdasarkan hasil observasi selama kegiatan PKL, ditemukan salah satu aktivitas kerja yang menarik untuk dikaji lebih lanjut, yaitu proses pemindahan produk *after forging* dari *conveyor* menuju palet penyimpanan. Aktivitas tersebut dilakukan secara manual oleh operator dengan frekuensi

© 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

pengangkatan yang tinggi dan berlangsung secara berulang dalam durasi kerja tertentu.

Pada proses tersebut, operator melakukan pengangkatan produk dengan berat rata-rata 13,6 kg sebanyak 12 kali per menit dengan durasi kerja selama kurang lebih 3 jam setiap harinya. Aktivitas pengangkatan yang dilakukan secara berulang berpotensi meningkatkan beban kerja fisik operator dan dapat menimbulkan risiko cedera apabila melebihi batas yang direkomendasikan. Oleh karena itu, diperlukan evaluasi terhadap aktivitas pengangkatan tersebut untuk mengetahui tingkat keamanan beban yang ditangani operator.

Salah satu metode yang dapat digunakan untuk mengevaluasi aktivitas pengangkatan manual adalah metode *Recommended Weight Limit* (RWL) yang dikembangkan oleh NIOSH. Metode ini digunakan untuk menentukan batas beban angkat yang direkomendasikan berdasarkan kondisi aktual pengangkatan, sehingga dapat diketahui tingkat risiko yang mungkin dialami operator selama bekerja.

Berdasarkan kondisi tersebut, penulis melakukan analisis aktivitas pengangkatan manual pada operator di area inspeksi produk *after forging* menggunakan metode *Recommended Weight Limit* (RWL) sebagai bagian dari penelitian yang dilakukan selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di PT RKN Forge Indonesia.

1.2. Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan

Waktu	:	5 Januari 2026 s.d. 27 Maret 2026
Tempat	:	PT. RKN Forge Indonesia
Alamat	:	Jl. Mitra Raya II No.6, Parungmulya, Kec. Ciampel, Karawang, Jawa Barat 41363
Aktivitas	:	Mempelajari *Flow Proces* dalam proses produksi di PT. RKN Forge Indonesia mulai dari row material hingga proses finishing dan membantu proses persiapan produksi.

© 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

1.3. Tujuan dan Manfaat Praktik Kerja Lapangan

1.3.1. Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Tujuan utama dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk memberikan pengalaman kerja secara langsung kepada mahasiswa di dunia industri serta mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik di lapangan. Ada beberapa poin tujuan khusus penulis dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan ini yang dapat di eksplisitkan :

1. Mengetahui secara langsung proses kerja dan sistem yang diterapkan di dunia industri.
2. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap penerapan ilmu teknik mesin di lingkungan kerja.
3. Melatih keterampilan, kedisiplinan, dan tanggung jawab dalam bekerja.
4. Menambah wawasan serta pengalaman kerja yang berkaitan dengan bidang teknik mesin.
5. Membiasakan mahasiswa beradaptasi dengan lingkungan kerja profesional.

1.3.2. Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Manfaat dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan :

1. Menambah pengalaman dan wawasan mahasiswa mengenai dunia kerja di bidang teknik mesin.
2. Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menerapkan teori yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik di lapangan.
3. Melatih kedisiplinan, tanggung jawab, serta kemampuan beradaptasi dengan lingkungan kerja.
4. Memberikan gambaran nyata mengenai proses kerja dan sistem yang diterapkan di industri.
5. Meningkatkan kerja sama antara perguruan tinggi dengan dunia 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan serta analisis yang dilakukan terhadap aktivitas pengangkatan manual pada operator conveyor di PT RKN Forge Indonesia, dapat diperoleh kesimpulan bahwa aktivitas kerja operator *conveyor* di PT RKN Forge Indonesia melibatkan kegiatan pengangkatan dan pemindahan material secara manual yang dilakukan secara berulang selama jam kerja tidak ideal dan membutuhkan alat bantu.

4.2. Saran

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk diadakannya alat bantu *material handling* untuk mengurangi beban angkat manual yang dilakukan oleh operator.

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

DAFTAR PUSTAKA

Elfeituri, F. E., & Taboun, S. M. (2002). An evaluation of the niosh lifting equation: A psychophysical and biomechanical investigation. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, *8*(2). https://doi.org/10.1080/10803548.2002.11076527

Lesmana, D. (2022). Analisis Beban Kerja menggunakan Metode Recommended Weight Limit dan Lifting Index. *Jurnal Teknologi*. https://doi.org/10.35134/jitekin.v12i1.66

Raichaanah, N., & Susanto, N. (2024). Analisis Beban Kerja Manual Handling Pekerjaan Pengangkatan Kayu dengan Metode NIOSH dan Cardiovascular Load (CVL). *Industrial Engineering Online Journal*, *13*(1).

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengajuan Kampus

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Jalan Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425
Telpon (021) 72700036, Hunting, Fax (021) 72700034
Laman: http://www.pnj.ac.id, Pos-el: humas@pnj.ac.id

Nomor : 16692/PL3/PK.01.09/2025 — 25 November 2025
Lampiran : 1 Berkas
Hal : Permohonan Praktik Kerja Lapangan di PT RKN Forge Indonesia

Yth. Human Resource Development
PT RKN Forge Indonesia
Kawasan Industri Mitra, Jl. Mitra Raya III Blok I No.2,
Kel. Parungmulya, Kec. Ciampel, Kab. Karawang,
Jawa Barat, 41361

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

Oleh karena itu kami mohon kesediaan Bapak / Ibu agar berkenan menerima mahasiswa kami untuk melaksanakan OJT atau Praktik Kerja Lapangan di **PT RKN Forge Indonesia** , dengan daftar nama sebagai berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	Jangka Waktu	Program Studi
Ignatius Raduernalem Tarigan	2302311101	5 Januari s/d 27 Maret 2026	DIII Teknik Mesin

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

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

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

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

© 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 2 Surat Balasan Perusahaan

PT. RKN Forge Indonesia

Kawasan Industri Mitra karawang (KIM)
Jalan Mitra Raya III, Blok I - No. 2
Desa Parung Mulya, Kecamatan Ciampel
Karawang - Jawa Barat
Indonesia, 41361
Telp. : 0267. 8634061, Fax : 0267. 8634062

Nomor : 001/RKN/HRD&GA/SK/I/2026
Lampiran : -
Perihal : Surat Konfirmasi Praktik Kerja Lapangan

Kepada Yth.:
Politeknik Negeri Jakarta
Di
Jl. Prof Dr. G.A.Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425
Telp. 021-72700036 fax : 021-72700034

Dengan hormat,

Bersama surat ini saya sampaikan, bahwa Mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Ignatius Raduernalem Tarigan
Prodi : DIII Teknik Mesin
NIM : 2302311101

Diterima untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di perusahaan kami selama 3 (Tiga Bulan) Terhitung tanggal 05 Januari 2026 s.d 27 Maret 2026.

Demikian surat konfirmasi kami sampaikan atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Karawang , 05 Januari 2026
Hormat Kami,

Rahmat Pasaribu
HRD-GA & Purchasing Manager

Dipindai dengan CamScanner

© 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 3 Lembar Penilaian

Formulir 4

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

Nama Industri / Perusahaan	:	PT RKN Forge Indonesia
Alamat Industri / Perusahaan	:	Jl. Mitra Raya II No.6, Parungmulya, Kec. Ciampel, Karawang, Jawa Barat 41363
Nama Mahasiswa	:	Ignatius Raduernalem Tarigan
Nomor Induk Mahasiswa	:	2302311101
Program Studi	:	D3 Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	88	
2.	Kerja sama	85	
3.	Pengetahuan	85	
4.	Inisiatif	86	
5.	Keterampilan	85	
6.	Kehadiran	80	
	Jumlah	509	
	Nilai Rata-rata	84,83	

Catatan :
1. Nilai diberikan dalam bentuk angka

Dipindai dengan CamScanner

© 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	88				
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)	85				
3	Kemampuan Berbahasa asing	83				
4	Penggunaan Teknologi Informasi	85				
5	Kemampuan Berkomunikasi	85				
6	Kerjasama Tim	83				
7	Pengembangan Diri	85				
Jumlah		594				

84,85

Karawang, 29 Mei 2026
Pembimbing Industri

Asep Huda N

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

Dipindai dengan CamScanner

© 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

Formulir 6

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

Nama Industri/Perusahaan : PT PRIMA TOPOK INDONESIA

Alamat Industri/Perusahaan : Jl. MITRA RAYA II No.6, PAPUNGKERUNG, Kec. CIMANGGU, PURBALINGGA, JAWA BARAT 41363

Nama Mahasiswa : IGNATIUS RAPUTRAJALEGA TARIGAN

Nomor Induk Mahasiswa : 0302311104

Program Studi : D3 TEKNIK MESIN

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan	80	
2.	Kesimpulan dan Saran	80	
3.	Sistimatika Penulisan	80	
4.	Struktur Bahasa	80	
	Jumlah		
	Nilai Rata-rata	80	

3 Juni 2026

Pembimbing Jurusan

04.06.2026

Ifa Saidatuningtyas, S.Si., M.T.

NIP. 198808272022032005

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

Lampiran 4 Kesan Industri

Formulir 5

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri / Perusahaan	:	PT RKN Forge Indonesia
Alamat Industri / Perusahaan	:	Jl. Mitra Raya II No.6, Parungmulya, Kec. Ciampel, Karawang, Jawa Barat 41363
Nama Pembimbing	:	Asep Huda Nurhakim
Jabatan	:	Production Leader
Nama Mahasiswa	:	Ignatius Raduernalem Tarigan

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 :
Agar mahasiswa dapat lebih mengembangkan lagi dasar-dasar keilmuannya, sehingga ketika di industri mahasiswa bisa lebih mengexplore masalah yang ada di industri (membuat proyek di industri)

Disamping itu saya memberikan saran – saran kepada Politeknik yang berhubungan dengan proyek yang ditangani sebagai berikut :
agar mengatur jadwal mahasiswa ke kampus teratur, agar mahasiswa tidak selalu ke kampus, sehingga seminar dan sertifikasi dapat dilakukan di luar PKL

Karawang, 29 Mei 2026
Pembimbing Industri

(Asep Huda N)

Catatan
Mohon dikirim bersama lembar penilaian

Dipindai dengan CamScanner

© 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 5 Lembar Asistensi

Formulir 7

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

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Ignatius Radwernalem Tarigan
NIM : 2302311101
Program Studi : D3 Teknik Mesin
Subjek PKL :
Judul PKL :
Pembimbing : Asep Huda Nurhakim / Tegah Satrio Wibowo

No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1	12/1/26	Belum menguraikan cycle proses Produksi di Industri Forging	
2	13/3/26	Dilakukan pengenalan ISO 9001 dikarenakan mahasiswa belum memahami mengenai Standar Quality	
3	25/3/26	Terdapat beberapa kesalahan Penggunaan metode autopometri	

23

Dipindai dengan CamScanner

© 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

Formulir 7

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

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Ignatius Radiecnaldus Tarigan
NIM : 2502311101
Program Studi : D3 Teknik Mesin
Subjek PKL : /
Judul PKL : Evaluasi Beban Pengangkatan Manual Operator Conveyor Menggunakan Metode Recommended Weight Limit (RWL)
Pembimbing : Ifa Saidatuninayyas.

No	Tanggal	Permasalahan	Pa
1	4/2/26	Penjelasan & konsultasi gambaran laporan PKL	
2	29/5/26	· Penulisan dan penggunaan kata yang masih salah dan belum sesuai kaidah · Data single yang Ambigu.	
3.	2/6/26	ACC Laporan PKL	

© 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 6 Daftar Kehadiran PKL

Formulir 2

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

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
1	Senin 5 Januari 2026		✓
2	Selasa, 6 Januari 2026		✓
3	Rabu, 7 Januari 2026		✓
4	Kamis, 8 Januari 2026		✓
5	Jumat, 9 Januari 2026		✓
6	Senin, 12 Januari 2026		✓
7	Selasa, 13 Januari 2026		✓
8	Rabu, 14 Januari 2026		✓
9	Kamis, 15 Januari 2026		✓
10	Jumat, 16 Januari 2026		LIBUR NASIONAL
11	Senin, 19 Januari 2026		✓
12	Selasa, 20 Januari 2026		✓
13	Rabu, 21 Januari 2026		✓
14	Kamis, 22 Januari 2026		✓
15	Jumat, 23 Januari 2026		✓
16	Senin, 26 Januari 2026		✓
17	Selasa, 27 Januari 2026		✓
18	Rabu, 28 Januari 2026		✓
19	Kamis, 29 Januari 2026		✓
20	Jumat, 30 Januari 2026		✓

Depok, 30 Januari 2026
Pembimbing Industri

(.....)

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

17

Dipindai dengan CamScanner

© 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

Formulir 2

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

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
1	Senin, 2 Februari 2026		X
2	Selasa, 3 Februari 2026		X
3	Rabu, 4 Februari 2026		X
4	Kamis, 5 Februari 2026		X
5	Jumat, 6 Februari 2026		X
6	Senin, 9 Februari 2026		✓
7	Selasa, 10 Februari 2026		✓
8	Rabu, 11 Februari 2026		✓
9	Kamis, 12 Februari 2026		✓
10	Jumat, 13 Februari 2026		✓
11	Senin, 16 Februari 2026		✓
12	Selasa, 17 Februari 2026		LIBUR IMLEK
13	Rabu, 18 Februari 2026		✓
14	Kamis, 19 Februari 2026		✓
15	Jumat, 20 Februari 2026		X
16	Senin, 23 Februari 2026		✓
17	Selasa, 24 Februari 2026		✓
18	Rabu, 25 Februari 2026		✓
19	Kamis, 26 Februari 2026		✓
20	Jumat, 27 Februari 2026		✓

Karawang, 27 Februari
Depok, ... 2026
Pembimbing Industri

(Asep Huda N)

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

17

Dipindai dengan CamScanner

© 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

Formulir 2

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

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
1	Senin, 2 Maret 2026		✓
2	Selasa, 3 Maret 2026		✓
3	Rabu, 4 Maret 2026		✓
4	Kamis, 5 Maret 2026		✓
5	Jumat, 6 Maret 2026		✓
6	Senin, 9 Maret 2026		✓
7	Selasa, 10 Maret 2026		✓
8	Rabu, 11 Maret 2026		✓
9	Kamis, 12 Maret 2026		✓
10	Jumat, 13 Maret 2026		✓
11	Senin, 16 Maret 2026		X
12	Selasa, 17 Maret 2026		✓
13	Rabu, 18 Maret 2026		✓
14	19 Maret - 25 Maret	LIBUR NASIONAL	
15	Kamis, 26 Maret		✓
16	Jumat, 27 Maret		✓
17	Senin, 30 Maret		✓
18			
19			
20			

Depok, 27 Maret 2026
Pembimbing Industri

(.....)

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

17

Dipindai dengan CamScanner

© 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 7 Catatan Kegiatan Harian

CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
1	Senin, 5 Januari 2026	Pengisian berkas karyawan magang, pembagian atribut, dan Penandatanganan Kontrak Kerja
	Selasa, 6 Januari 2026	Pengenalan lingkungan dan lokasi kerja serta penjelasan mengenai proses produksi
	Rabu, 7 Januari 2026	Observasi wilayah kerja produksi line Hammer Press & Hidrolic Press Forging
	Kamis, 8 Januari 2026	Observasi wilayah kerja Heat Treatment
	Jumat, 9 Januari 2026	Observasi wilayah kerja QA/QC
	Senin, 12 Januari 2026	• Meeting Pagi • Prepare Produksi (Katagae dan pengecekan Material) • Monitoring Produksi
	Selasa, 13 Januari 2026	• Meeting Pagi • Prepare Produksi (Katagae dan pengecekan Material) • Monitoring Produksi • Input data maintanance
	Rabu, 14 Januari 2026	• Meeting Pagi • Prepare Produksi (Katagae dan pengecekan Material) • Monitoring Produksi
	Kamis, 15 Januari 2026	• Meeting Pagi • Prepare Produksi (Katagae dan pengecekan Material)

Pembimbing Industi

(.....)

Mahasiswa

(.....)

Dipindai dengan CamScanner

© 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

		• Monitoring Produksi
	Jumat, 16 Januari 2026	*LIBUR NASIONAL ISRA MIRAJ*
3	Senin, 19 Januari 2026	• Meeting Pagi • Prepare Produksi (Katagae dan pengecekan Material) • Monitoring Produksi
	Selasa, 20 Januari 2026	• Meeting Pagi • Prepare Produksi (Katagae dan pengecekan Material) • Monitoring Produksi
	Rabu, 21 Januari 2026	• Meeting Pagi • Prepare Produksi (Katagae dan pengecekan Material) • Monitoring Produksi
	Kamis, 22 Januari 2026	• Meeting Pagi • Prepare Produksi (Katagae dan pengecekan Material) • Monitoring Produksi
	Jumat, 23 Januari 2026	• Meeting Pagi • Prepare Produksi (Katagae dan pengecekan Material) • Monitoring Produksi
	Senin, 26 Januari 2026	• Meeting Pagi • Melakukan inspeksi produk after forging secara visual (katazure) • Reeport kuantitas dan kualitas produksi
	Selasa, 27 Januari 2026	• Meeting Pagi • Melakukan inspeksi produk after forging secara visual (katazure)

Pembimbing Industi

(.....)

Mahasiswa

(.....)

Diplindai dengan CamScanner

© 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

		• Reeport kuantitas dan kualitas produksi
	Rabu, 28 Januari 2026	• Meeting Pagi • Melakukan inspeksi produk after forging secara visual (katazure) • Reeport kuantitas dan kualitas produksi
	Kamis, 29 Januari 2026	• Meeting Pagi • Melakukan inspeksi produk after forging secara visual (katazure) • Reeport kuantitas dan kualitas produksi
	Jumat, 30 Januari 2026	• Meeting Pagi • Melakukan inspeksi produk after forging secara visual (katazure) • Reeport kuantitas dan kualitas produksi
	Senin, 2 Februari 2026	IZIN
	Selasa, 3 Februari 2026	
	Rabu, 4 Februari 2026	
	Kamis, 5 Februari 2026	
	Jumat, 6 Februari 2026	
	Senin, 9 Februari 2026	• Meeting Pagi • Melakukan inspeksi produk after forging secara visual (katazure) • Reeport kuantitas dan kualitas produksi
	Selasa, 10 Februari 2026	• Meeting Pagi • Melakukan inspeksi produk after forging secara visual (katazure) • Reeport kuantitas dan kualitas produksi
	Rabu, 11 Februari 2026	• Meeting Pagi • Melakukan inspeksi produk after forging secara visual (katazure)

Pembimbing Industi

(.....)

Mahasiswa

(.....)

Dipindai dengan CamScanner

© 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

		• Reeport kuantitas dan kualitas produksi
	Kamis, 12 Februari 2026	• Meeting Pagi • Melakukan inspeksi produk after forging secara visual (katazure) • Reeport kuantitas dan kualitas produksi
	Jumat, 13 Februari 2026	• Meeting Pagi • Melakukan inspeksi produk after forging secara visual (katazure) • Reeport kuantitas dan kualitas produksi
	Senin, 16 Februari 2026	*LIBUR NASIONAL TAHUN BARU IMLEK*
	Selasa, 17 Februari 2026	
	Rabu, 18 Februari 2026	IZIN
	Kamis, 19 Februari 2026	
	Jumat, 20 Februari 2026	
	Senin, 23 Ferbruari 2026	• Meeting Pagi • Analisis Grain Size pada sample produk
	Selasa, 24 Februari 2026	• Meeting Pagi • Analisis Grain Size pada sample produk
	Rabu, 25 Februari 2026	• Meeting Pagi • Observasi maintanance mesin Hammer dan Hidrolic Press oleh vendor luar
	Kamis, 26 Februari 2026	• Meeting Pagi • Observasi maintanance mesin Hammer dan Hidrolic Press oleh vendor luar
	Jumat, 27 Februari 2026	• Meeting Pagi • Observasi Audit Internal • Input data maintenance • Monitoring Produksi

Pembimbing Industi

(.....)

Mahasiswa

(.....)

Dipindai dengan CamScanner

© 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

	Senin, 2 Maret 2026	• Meeting Pagi • Membuat database dan inventarisir peralatan elektronik di divisi maintenance • Membuat checksheet maintenance
	Selasa, 3 Maret 2026	• Meeting Pagi • Membuat database dan inventarisir peralatan elektronik di divisi maintenance • Membuat checksheet maintenance
	Rabu, 4 Maret 2026	• Meeting Pagi • Membuat database dan inventarisir peralatan elektronik di divisi maintenance • Membuat checksheet maintenance
	Kamis, 5 Maret 2026	• Meeting Pagi • Membuat database dan inventarisir peralatan elektronik di divisi maintenance • Membuat checksheet maintenance
	Jumat, 6 Maret 2026	• Meeting Pagi • Membuat database dan inventarisir peralatan elektronik di divisi maintenance • Membuat checksheet maintenance
	Senin, 9 Maret 2026	• Meeting Pagi • Observasi proses Quenching & Tempering pada proses heat treatment
	Selasa, 10 Maret 2026	• Meeting Pagi • Observasi proses Quenching & Tempering pada proses heat treatment
	Rabu, 11 Maret 2026	• Meeting Pagi • Observasi proses Shootblasting
	Kamis, 12 Maret 2026	• Meeting Pagi

Pembimbing Industi

(.....)

Mahasiswa

(.....)

Dipindai dengan CamScanner

© 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

		• Observasi proses Shootblasting
	Jumat, 13 Maret 2026	• Meeting Pagi • Belajar dasar Toyota Manufacturing System dan ISOO 9001
	Senin, 16 Maret 2026	SAKIT
	Selasa, 17 Maret 2026	• Meeting Pagi • Analisis Ergonomi pada karyawan yang bertugas di daerah cooling conveyor produk after forging
	Rabu, 18 Maret 2026	• Meeting Pagi • Analisis Ergonomi pada karyawan yang bertugas di daerah cooling conveyor produk after forging
	Kamis, 19 Maret 2026	*LIBUR NASIONAL IDUL FITRI*
	Jumat, 20 Maret 2026	
	Senin, 23 Maret 2026	
	Selasa, 24 Maret 2026	
	Rabu, 25 Maret 2026	
	Kamis, 26 Maret 2026	• Meeting Pagi • Analisis Ergonomi pada karyawan yang bertugas di daerah cooling conveyor produk after forging
	Jumat, 27 Maret 2026	• Meeting Pagi • Analisis Ergonomi pada karyawan yang bertugas di daerah cooling conveyor produk after forging
	Senin, 30 Maret 2026	Pengembalian atribut perusahaan dan penerimaan berkas serta sertifikat magang

Pembimbing Industi

(.....)

Mahasiswa

(.....)

Dipindai dengan CamScanner

© 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 8 Kartu Nama Pembiming Industri

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA