



© 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
STUDI PROSES PRODUKSI BAJA GULUNGAN DARI *LINE*
HR SLITTER HINGGA *CONTINUOUS GALVANIZING LINE* DI
PT. AM/NS INDONESIA**



Disusun oleh :

Angger Setya Bekti

2302311044

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK MESIN
JURUSAN 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
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Dengan Judul :

STUDI PROSES PRODUKSI BAJA GULUNGAN DARI *LINE HR*
SLITTER HINGGA CONTINUOUS GALVANIZING LINE DI PT. AM/NS
INDONESIA

Oleh :

Nama : Angger Setya Bekti
NIM : 2302311044
Program Studi : D III - TEKNIK MESIN
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 18 Februari 2026 – 17 Mei 2026

Disahkan oleh :

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta



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

Depok, 22 Mei 2026
Kepala Program Studi Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta

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

ii



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan kemudahan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan praktik kerja lapangan dan menyusun laporan praktik kerja lapangan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan perkuliahan semester VI Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.

Dalam pelaksanaan kegiatan praktik kerja lapangan hingga penyusunan laporan ini, penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas rahmat, kesehatan, dan kelancaran yang diberikan sehingga penulis dapat melaksanakan praktik kerja lapangan dan menyusun laporan ini dengan baik.
2. Dr., Fuad Zainuri, S.T., M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Nabila Yudisha, S.T., MT., selaku Kepala Program Studi DIII Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
4. Bapak Azam Milah Muhamad, M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan selama pelaksanaan praktik kerja lapangan dan penyusunan laporan ini.
5. Bapak Rudianto, selaku pembimbing di industri yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama kegiatan praktik kerja lapangan berlangsung.
6. Bapak Agus dan tim, selaku pembimbing di industri pada departemen HR Slitter yang telah memberikan penjelasan serta pengalaman mengenai proses kerja pada bagian tersebut.
7. Bapak Ilyas dan tim, selaku pembimbing di industri pada departemen Pickling yang telah memberikan pengetahuan mengenai proses produksi pada bagian tersebut.
8. Bapak Ali, Pak Hartono, dan segenap tim Cold Rolling Mill, selaku pembimbing di industri pada departemen Rolling Mill Process yang telah

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 satu 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

memberikan penjelasan serta bimbingan selama kegiatan praktik kerja lapangan.

9. Bapak Rifan dan tim, selaku pembimbing pada departemen Continuous Galvanizing Line (CGL) yang telah memberikan ilmu pengetahuan mengenai proses produksi galvanizing selama kegiatan praktek kerja lapangan
10. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan motivasi selama proses pelaksanaan praktik kerja lapangan hingga penyusunan laporan ini.

Akhir kata, jika ada kekurangan dalam penulisan laporan praktik kerja lapangan ini penulis memohon maaf, semoga semua pihak yang telah membantu penulis melaksanakan praktik kerja lapangan dan menyusun laporan mendapat balasan kebaikan dari Tuhan Yang Maha Esa, dan semoga laporan praktik kerja lapangan ini bisa bermanfaat bagi pembaca yang membacanya.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Depok, 15 Mei 2026

Angger Setya Bekti
NIM. 2302311044



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 satu 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	i
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1Latar Belakang	1
1.2Ruang Lingkup Magang.....	2
1.3Tujuan magang.....	2
1.4Manfaat magang.....	2
1.4.1. Manfaat Bagi Mahasiswa.....	3
1.4.2. Manfaat Bagi Perusahaan	3
1.4.3. Manfaat Bagi Peguruan Tinggi.....	3
BAB II.....	5
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Sejarah PT. AM/NS Indonesia	5
2.2 Profil Perusahaan PT. AM/NS Indonesia.....	6
2.2.1. Visi PT. AM/NS Indonesia.....	7
2.2.2 Misi PT. AM/NS Indonesia	7
2.2.3. Sertifikasi PT. AM/NS Indonesia	7



© 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

2.2.4. Data Perusahaan.....	11
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	11
2.3.1 Deskripsi Tugas Masing Masing Bagian.....	12
BAB III	14
PELAKSANAAN PKL/MAGANG	14
3.1 Bentuk Kegiatan PKL/Magang	14
3.1.1 Jadwal dan Waktu.....	14
3.1.2 Tata Tertib Praktik Kerja Lapangan	14
3.2 Prosedur Kerja PKL/Magang	14
3.2.1 Prosedur Kerja HR Slitter.....	14
3.2.2 Prosedur Kerja Pickling.....	16
3.2.3 Prosedur Kerja Cold Rolling Mill.....	18
3.2.4 Prosedur Kerja Continuous Galvanizing Line (CGL).....	20
3.3 Kendala Kerja dan Pemecahannya	22
3.3.1 Kendala Di lingkungan kerja	23
3.3.2 Kendala Pada Mesin.....	23
BAB IV	24
KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
4.1 Kesimpulan.....	24
4.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	28



Hak Cipta :

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. AM/NS Indonesia.....	5
Gambar 2. 2 Sertifikat ISO 9001 : 2015 PT. AM/NS Indonesia	8
Gambar 2. 3 Sertifikat ISO 14001 : 2015 PT. AM/NS Indonesia	9
Gambar 2. 4 Sertifikat OHSAS 18001 : 2007 PT. AM/NS Indonesia.....	10
Gambar 2. 5 Struktur Organisasi Divisi Produksi PT. AM/NS Indonesia.....	11
Gambar 3. 1 Mesin HR Slitter di PT. AM/NS Indonesia.....	14
Gambar 3. 2 Mesin Pickling di PT AM/NS Indonesia	16
Gambar 3. 3 Mesin Cold Rolling Mill di PT. AM/NS Indonesia	18
Gambar 3. 4 Mesin Galvanizing di PT. AM/NS Indonesia	20





© 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

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar isian praktik kerja lapangan.....	28
Lampiran 2 Surat pengajuan kampus	29
Lampiran 3 Surat balasan Perusahaan.....	30
Lampiran 4 Daftar hadir mahasiswa	31
Lampiran 5 Catatan kegiatan harian mahasiswa.....	34
Lampiran 6 Lembar penilaian industri terhadap praktikan.....	50
Lampiran 7 Kesan industri terhadap praktikan.....	52
Lampiran 8 Lembar penilaian praktik kerja lapangan	53
Lampiran 9 Lembar asistensi industri.....	54
Lampiran 10 Lembar asistensi institusi Pendidikan	55
Lampiran 11 Dokumentasi kegiatan	56

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

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jakarta merupakan perguruan tinggi vokasi yang menerapkan sistem pendidikan berbasis praktik, yang berguna agar menghasilkan lulusan yang memiliki karakteristik siap memenuhi tuntutan industri. Pembelajaran di Politeknik Negeri Jakarta tidak terbatas hanya pada ruang kelas, melainkan juga melalui praktikum di laboratorium dan workshop serta pengalaman kerja langsung di lingkungan industri melalui kegiatan praktik kerja lapangan.

Mahasiswa Program Studi D-III Teknik Mesin wajib mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada semester VI. Dengan ini pengalaman kerja secara langsung bisa didapatkan melalui kegiatan praktik kerja lapangan serta mahasiswa juga dapat memperdalam pemahaman ilmu teknik mesin yang digunakan di dunia industri

Selama pelaksanaan praktik kerja lapangan, penulis berkesempatan melakukan praktik di PT AM/NS Indonesia, sebuah perusahaan yang memproduksi gulungan baja untuk kebutuhan industri otomotif, konstruksi, dan manufaktur. Proses produksi gulungan baja melibatkan serangkaian tahapan yang saling terkait, mulai dari pemotongan tepi material di mesin *HR Slitter*, hingga pembersihan permukaan baja di mesin *pickling*.

Material selanjutnya diproses di mesin *cold rolling mill* untuk mengurangi ketebalan gulungan baja serta meningkatkan kualitas permukaan baja sesuai spesifikasi yang dibutuhkan. Setelah itu juga gulungan baja di proses *coating zinc* di mesin *continouos galvanizing* untuk memberikan perlindungan lebih terhadap korosi di permukaan baja.

Melalui pemahaman dan teori yang diperoleh, diharapkan mahasiswa mampu menyelaraskan teori tersebut dengan penerapannya di dunia industri. Selain itu, mahasiswa diharapkan memperoleh pengalaman kerja secara nyata sebagai persiapan menghadapi dunia kerja.



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 literatur, penulisan artikel atau tinjauan satu 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

1.2 Ruang Lingkup Magang

Praktik kerja lapangan dilaksanakan pada :

Waktu : 18 Februari 2026 hingga 17 Mei 2026

Tempat : PT. AM/NS Indonesia

Aktivitas : Aktivitas yang dilakukan selama praktik kerja lapangan meliputi pengamatan langsung terhadap proses produksi pada lini produksi, mempelajari alur proses pengolahan baja gulungan, serta melakukan diskusi dan tanya jawab dengan operator maupun pembimbing di industri mengenai proses kerja dan teknologi yang digunakan.

1.3 Tujuan magang

Tujuan Praktik Kerja Lapangan PT. AM/NS Indonesia adalah sebagai berikut:

1. Memahami dan mempelajari bagaimana proses baja gulungan diproses di PT. AM/NS Indonesia
2. Memperdalam pemahaman mahasiswa mengenai penerapan teori teknik mesin yang telah dipelajari di perkuliahan pada praktik nyata di industri.
3. Mengembangkan sikap disiplin, kemampuan bekerja sama dalam tim, dan perilaku profesional di tempat kerja sebagai bekal memasuki dunia kerja nanti

1.4 Manfaat magang

Kegiatan praktik kerja lapangan memberikan manfaat bagi mahasiswa, perusahaan, dan perguruan tinggi. Melalui kegiatan ini, mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mengenal secara langsung kondisi kerja di lingkungan industri serta memahami penerapan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan. Selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di PT AM/NS Indonesia, mahasiswa dapat mengamati proses produksi baja gulungan, mengenal peralatan dan teknologi pada lini produksi, serta memahami sistem kerja yang diterapkan di industri.

Pengalaman tersebut memberikan gambaran nyata mengenai proses produksi di industri manufaktur sekaligus menambah wawasan mahasiswa



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

tentang dunia kerja profesional. Selain itu, kegiatan ini juga menjadi sarana untuk mempererat kerja sama antara perguruan tinggi dan dunia industri dalam mendukung pengembangan sumber daya manusia yang kompeten. Adapun manfaat dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini dapat dijelaskan sebagai berikut :

1.4.1. Manfaat Bagi Mahasiswa

Manfaat yang diperoleh setelah melakukan praktik kerja lapangan bagi mahasiswa antara lain:

1. Melatih kemampuan komunikasi dan kerja sama melalui diskusi dengan operator dan pembimbing lapangan
2. Memahami penerapan prosedur kerja, keselamatan dan kesehatan kerja (K3), serta kedisiplinan dalam kegiatan produksi industri
3. Menambah pengalaman serta wawasan tentang dunia kerja yang sesungguhnya.

1.4.2. Manfaat Bagi Perusahaan

Manfaat yang diperoleh setelah melakukan praktik kerja lapangan bagi perusahaan antara lain:

1. Mempererat kerja sama antara perusahaan dengan institusi pendidikan dalam pengembangan kompetensi sumber daya manusia di bidang teknik mesin.
2. Menjadi media berbagi pengetahuan dan pengalaman industri kepada mahasiswa sebagai bentuk kontribusi terhadap dunia pendidikan.
3. Meningkatkan citra perusahaan sebagai instansi yang berperan aktif dalam mendukung pengembangan pendidikan dan peningkatan kualitas tenaga kerja masa depan

1.4.3. Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan memberikan manfaat bagi perguruan tinggi dalam mendukung penguatan sistem pendidikan berbasis industri. Adapun manfaat yang diperoleh perguruan tinggi antara lain:



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

1. Memperkuat kerja sama antara Politeknik Negeri Jakarta dengan dunia industri khususnya pada bidang teknik mesin dan manufaktur.
2. Menjadi bahan evaluasi akademik dalam penyesuaian kurikulum dengan perkembangan teknologi serta sistem produksi di industri.
3. Menambah referensi pembelajaran berbasis studi kasus industri nyata sebagai pendukung kegiatan perkuliahan dan praktikum mahasiswa.



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

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4. Kesimpulan

Selama praktik kerja lapangan di PT. AM/NS Indonesia penulis mendapat pemahaman yang lengkap tentang alur produksi baja gulungan, yang diawali dari pemotongan di unit *HR Slitter* hingga pelapisan zinc di unit Continuous Galvanizing Line. Melalui pengamatan langsung, terlihat bahwa setiap tahapan seperti di unit *pickling* untuk pembersihan permukaan baja dan di mesin *cold rolling mill* untuk mereduksi ketebalan standar teknis yang ketat harus dipatuhi untuk menjaga kualitas material.

Selain aspek teknis, pentingnya penerapan sistem manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) serta pengelolaan lingkungan secara konsisten juga diperhatikan melalui pengalaman lapangan. Mengingat risiko tinggi di industri baja, seperti paparan zat kimia dan gangguan suara mesin *slitting*, kepatuhan terhadap Prosedur Standar Operasional (SOP) sangat diwajibkan. Melalui pengamatan ini, disimpulkan bahwa keberhasilan perusahaan manufaktur digantungkan pada perpaduan antara teknologi mesin canggih dan disiplin sumber daya manusia dalam menjaga keselamatan.

Sebagai penutup, rangkaian magang ini menjadi jembatan efektif antara teori yang didapat dari perkuliahan dengan penerapan nyata di industri besar. Interaksi langsung dengan praktisi dan operator berpengalaman memberikan pandangan baru untuk penulis tentang profesionalisme dan etos kerja industri. Pengalaman ini membangun fondasi pengetahuan yang kokoh serta kesiapan mental bagi penulis untuk berkontribusi secara profesional di bidang teknik mesin ke depannya.



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

Saran

1. Saran Untuk Perusahaan
Diharapkan perusahaan bisa selalu membuka kesempatan Praktek Kerja Industri (PKL) untuk mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta khususnya jurusan teknik mesin.
2. Untuk Perguruan Tinggi
Politeknik diharapkan untuk memberikan lebih banyak informasi tentang Praktik Kerja lapangan karena banyak mahasiswa yang kurang mendapatkan informasi ini dan mahasiswa mendapatkan lebih banyak informasi di luar politeknik. Selain itu Politeknik diharapkan untuk memperhatikan kegiatan apa yang dilakukan oleh mahasiswa selama Praktek kerja Lapangan (PKL)
3. Untuk Mahasiswa
Saat mencari perusahaan untuk tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL) jangan terpaku dengan satu perusahaan saja carilah banyak perusahaan agar jika di tolak sudah ada pengganti, carilah perusahaan yang relevan dengan program studi, dan tetap jaga sikap di perusahaan jika sudah melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL)

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

- [1] J. Ekonomi, M. dan Akuntansi, D. Dwi Anggraeni, and J. Dwiridotjahjono, “STUDI PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN MUTU ISO 9001:2015 TERHADAP PROSES BISNIS DI PT INKA MULTI SOLUSI,” *Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi*, vol. 2, pp. 10–15, 2024, [Online]. Available: <http://jurnal.kolibi.org/index.php/neraca>
- [2] E. Agustiana and C. Elvania, “ANALISIS PENERAPAN ISO 14001:2015 (SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN) PADA INDUSTRI ‘X,’” *JURNAL PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN*, vol. 7, no. 1, pp. 89–96, Jun. 2024, doi: 10.22437/jpb.v7i1.35728.
- [3] S. Subhi and C. Septiawan, “THE EFFECTIVENESS OF THE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ASSESSMENT SERIES 18001:2007 PT. SURYA BESINDO SAKTI EFEKTIVITAS PENERAPAN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ASSESSMENT SERIES 18001:2007 PT. SURYA BESINDO SAKTI,” *Journal of Vocational Health Studies*, pp. 114–119, 2020, doi: 10.20473/jvhs.V3I3.2020.114-119.
- [4] H. Radityo Kusumo, P. Retno Utami, F. Kesehatan Masyarakat, and U. Ahmad Dahlan Yogyakarta Jalan Soepomo, “EVALUASI RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA PROSES PUSH PULL PICKLING LINE DAN HOT ROLLED SLITTER DI INDUSTRI BAJA PT. AM/NS INDONESIA,” *Jurnal Lentera Kesehatan Masyarakat*, vol. 4, no. 1, pp. 36–56, Apr. 2025, [Online]. Available: <https://jurnalkesmas.co.id/index.php/jlkm>
- [5] Sunardi, Setiawan Ipick, and Situmeang Fransisco, “PENGARUH REDUKSI CANAI TERHADAP SIFAT MEKANIS BAJA KARBON



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

RENDAH DENGAN SAMBUNGAN FLASH BUTT WELDING,”
Jurnal Teknik Mesin, vol. 5, pp. 36–40, Oct. 2019.

- [6] Y. Gama *et al.*, “PENGARUH VARIASI WAKTU DAN SUHU PENCELUPAN PADA PROSES HOT DIP GALVANIZING TERHADAP KETEBALAN PERMUKAAN BAJA DI PT BONDI SYAD MULIA GRESIK,” *Jurnal Teknologi Separasi*, vol. 2020, no. 2, pp. 223–228, 2020, [Online]. Available: <http://distilat.polinema.ac.id>





- 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 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 : 119/DST/PL3/B/PK.01.09/2026
Lampiran : 1 Berkas
Hal : **Permohonan Praktik Kerja Lapangan
di PT. Arcelor Mittal Nippon Steel Indonesia**

05 Januari 2026

Yth. Ibu Yulianti Gani
PT. Arcelor Mittal Nippon Steel Indonesia
Bekasi Fajar Industrial Estate Industri. 3 Kav. B1, Jalan
Sumbawa, Mekarwangi, Cikarang Barat, Mekarwangi,
Kec. Cikarang Bar. Kabupaten Bekasi, Jawa Barat.,
17530

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 Ibu agar berkenan menerima mahasiswa kami untuk melaksanakan OJT atau Praktik Kerja Lapangan di **PT. Arcelor Mittal Nippon Steel Indonesia**, dengan daftar nama sebagai berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	Jangka Waktu	Program Studi
Angger Setya Bekti	2302311044	12 Januari 2026 s/d 17 April 2026	DIII Teknik Mesin
Gentha Saputra Gautama	2302311060		
Rizki Ardiansyah Pratama	2302311050		

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 Zaimuri, 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 :

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

Lampiran 3 Surat balasan Perusahaan

AM/NS INDONESIA

Ref. No:0030/PTEI-HRGA/III/2026

Kepada Yth,
Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan
Ketua Jurusan Teknik Mesin
Universitas Politeknik Negri Jakarta
Jakarta

Up.Bapak Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si.

Perihal : Prakerin (Praktek Kerja Industri)

Sehubungan dengan Surat No.119/DST/PL3/B/PK.01.09/2026 Tanggal 5 Januari 2026 Yang Bapak kirimkan kepada PT. AM/NS Indonesia, mengenai permohonan Prakerin (Praktek Kerja Industri).

Dengan ini management PT. AM/NS Indonesia mengkonfirmasi bahwa kami telah menerima nama-nama dibawah ini, yaitu;

NO	NAMA	NPM	PROGRAM STUDI
1	Angger Setya Beki	2302311044	Teknik Mesin
2	Rizky Ardiansyah Pratama	2302311050	Teknik Mesin
3	Gentha Saputra Gautama	2302311060	Teknik Mesin

Sebagai peserta Prakerin (Praktek Kerja Industri) di PT. AM/NS Indonesia mulai bulan 18 Februari s/d 17 Mei 2026. Selama pelaksanaan Prakerin, semua peserta dimohon untuk mematuhi peraturan tata tertib di Perusahaan.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Cikarang Barat, 18 Februari 2026

Hormat Kami,
PT. AM/NS Indonesia


PT. AM/NS INDONESIA
Yulianti Gani
Manager HRD

PT AM/NS Indonesia
Graha AM/NS
Kawasan BFI Estate, Industri 3 Area Kav #B1
Mekarwangi, Cikarang Barat, Bekasi - 17530
West Java, Indonesia

T +62 21 8980 152
F +62 21 8980 150
W www.amnsindonesia.id

A joint venture between ArcelorMittal and
Nippon Steel Corporation





Lampiran 4 Daftar hadir mahasiswa

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

No	Hari/Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
1	Rabu, 18 Februari 2026		Hadir
2	Kamis, 19 Februari 2026		Hadir
3	Jumat, 20 Februari 2026		Hadir
4	Senin, 23 Februari 2026		Hadir
5	Selasa, 24 Februari 2026		Izin
6	Rabu, 25 Februari 2026		Hadir
7	Kamis, 26 Februari 2026		Hadir
8	Jum'at, 27 Februari 2026		Hadir
9	Senin, 02 Maret 2026		Hadir
10	Selasa, 03 Maret 2026		Hadir
11	Rabu, 04 Maret 2026		Hadir
12	Kamis, 05 Maret 2026		Hadir
13	Jum'at, 06 Maret 2026		Izin
14	Senin, 09 Maret 2026		Hadir
15	Selasa, 10 Maret 2026		Hadir
16	Rabu, 11 Maret 2026		Hadir
17	Kamis, 12 Maret 2026		Hadir
18	Jum'at, 13 Maret 2026		Izin
19	Senin, 16 Maret 2026		Hadir
20	Selasa, 17 Maret 2026		Hadir

Hak Cipta :

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

21	Rabu, 18 Maret 2026		
22	Kamis, 19 Maret 2026		
23	Jumat, 20 Maret 2026		
24	Senin, 23 Maret 2026		
25	Selasa, 24 Maret 2026		
26	Rabu, 25 Maret 2026		
27	Kamis, 26 Maret 2026		
28	Jum'at, 27 Maret 2026		
29	Senin, 30 Maret 2026		
30	Selasa, 31 Maret 2026		
31	Rabu, 01 April 2026		Hadir
32	Kamis, 02 April 2026		Hadir
33	Senin, 06 April 2026		Hadir
34	Selasa, 07 April 2026		Hadir
35	Rabu, 08 April 2026		Hadir
36	Kamis, 09 April 2026		Hadir
37	Jum'at, 10 April 2026		Izin
38	Senin, 13 April 2026		Hadir
39	Selasa, 14 April 2026		Hadir
40	Rabu, 15 April 2026		Hadir
41	Kamis, 16 April 2026		Izin
42	Jum'at, 17 April 2026		Hadir
43	Senin, 20 April 2026		Hadir
44	Selasa, 21 April 2026		Hadir
45	Rabu, 22 April 2026		Hadir
46	Kamis, 23 April 2026		Hadir



© 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

47	Jum'at, 24 April 2026		Izin
48	Senin, 27 April 2026		Hadir
49	Selasa, 28 April 2026		Hadir
50	Rabu, 29 April 2026		Hadir
51	Kamis, 30 April 2026		Hadir
52	Senin, 04 Mei 2026		Hadir
53	Selasa, 05 Mei 2026		Hadir
54	Rabu, 06 Mei 2026		Hadir
55	Kamis, 07 Mei 2026		Hadir
56	Jum'at, 08 Mei 2026		Hadir
57	Senin, 11 Mei 2026		Hadir
58	Selasa, 12 Mei 2026		Izin
60	Rabu, 13 Mei 2026		Hadir
61	Jum'at 15 Mei 2026		Hadir

Cikarang, 15 Mei 2026
Pembimbing Industri

PT. AMANS INDONESIA

(Rudianto)



Lampiran 5 Catatan kegiatan harian mahasiswa

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
1.	Rabu, 18 Februari 2026.	<ul style="list-style-type: none">• Pengenalan dan pemaparan Safety Indochoun• Pengenalan profile company PT. AM/NS Indonesia.• Pengenalan langsung ke plant Produksi.
2.	Kamis 19 Februari 2026.	<ul style="list-style-type: none">• Pengenalan diri ke departemen HRD.
3.	Jumat 20 Februari 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Menghadiri closing ceremony bulan K3 nasional di PT. AM/NS Indonesia.- Tour Plant (Mengunjungi line Produksi dari HR Slitter dan Pickling sampai Finishing)

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)

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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
4.	Senin 23 Februari 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Mendapatkan materi tentang bahan baku yang ada di PT-AM/NS Indonesia.- Mendapatkan materi mengenai proses hot roll slitter di line HR-Slitter.- Mengamati bagaimana Hot roll coil diproses di mesin HR-Slitter.
5.	Rabu, 25 Februari 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Mengamati bagaimana proses jalannya Hot Roll Slitter- Mendapatkan materi pengenalan tentang proses peckling.

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
6.	Kamis 26 Februari 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Mengamati proses perbaikan nozzle pada bagian hot water spray dan perbaikan hidrolik mesin flatener pada mesin peckling- Mendapatkan pemaparan materi lebih lanjut pada mesin peckling khususnya di bagian entry.
7.	Jum'at 27 Februari 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Mengamati proses peckling lebih lanjut terutama dibagian exit.- Mempelajari cara membaca parameter apa saja yang ada di computer mesin peckling.- Mempelajari tentang bahan yang digunakan untuk peckling seperti oli yang digunakan, PH air dan kadar acid.

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
8.	Senin 02 Maret 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Melanjutkan pembelajaran ke proses selanjutnya yaitu proses mill- Mendapatkan materi terkait mesin 4 hi mill dan 6 hi mill- Mengunjungi ruang cooling system Pada proses Cold rolling mill (RCM)
9.	Selasa 3 Maret 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Mengamati produk-produk yang dihasilkan dari proses cold rolling mill (RCM)- Mendapat materi tentang mesin 4 hi mill lebih lanjut.- Mengamati equipment roll yang digunakan pada mesin Cold Rolling Coil (CRM)

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
9.	Rabu 4 Maret 2026.	- Mengamati proses perbaikan mesin cold rolling coil - Mendapatkan materi tentang flow Proses yang ada di mesin PT. AM/MS Indonesia.
10.	Kamis 5 Maret 2026.	- Mengamati proses mill di mesin u hi mill - Mengunjungi dan mengamati bagian RCM (Roll Coiling Machine) dan cara kerja tangki coolant. - Mengunjungi dan mengamati ruang ruang pusat hidrolik untuk Proses mill.
11.	Jumat 6 Maret 2026.	- izin bimbingan ke kampus

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
12.	Senin 9 Maret 2026.	- Pengenalan dan penyampaian materi awal terkait line ECL dan BAF - Mengunjungi dan mengamati jalannya proses ECL.
13.	Selasa 10 Maret 2026.	- Mengunjungi line BAF. - Mengamati bagaimana cara kerja line BAF (Batch Annealing Furnace)
14.	Rabu 11 Maret 2026.	- Mempelajari lebih banyak terkait (Batch annealing Furnace) - Meminta saran mengenai tugas akhir ke pembimbing Industri

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
15.	Kamis 12 Maret 2026.	- Mengunjungi dan mempelajari terkait line slitting - Mempelajari alur atau cara kerja dari line slitting
16.	Jum'at 13 Maret 2026.	- Izin bimbingan ke kampus.
17.	Senin. 16 Maret 2026	- Mengunjungi line TLL (Tension Leveler line) Rewinding, skinpass - Mendapatkan penjelasan singkat mengenai TLL, Rewinding, dan skinpass. - Mengamati bagaimana cara kerja line produksi TLL
18.	Selasa 17-Maret 2026.	- Mengunjungi dan mempelajari line skinpass lebih lanjut - Mengamati bagaimana line skinpass bekerja.

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bakti)



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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
19.	18 Maret 2026 s/d 31 Maret 2026	- Libur hari raya idul fitri
20.	Rabu 1 April 2026	- Mengunjungi line slitting 2 dan CTL 3 (cut to length) - Mempelajari tentang hal-hal yang ada di line slitting 2. - Mempelajari alur / cara kerja dari line slitting 2.
21.	Kamis 2 April 2026.	- Mempelajari lebih lanjut line CP Slitter 2 bagaimana proses kerjanya. - Mengunjungi dan mempelajari Proses cut to length (CTL) - Mengamati bagaimana proses gulungan coil di ubah menjadi lembaran

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
22.	Senin 6 April 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Mengunjungi line cut to length 1 (CTL 1)- Mendapatkan materi tentang proses kerja CTL 1 dan proses bagaimana membentuk lembaran gelombang- Mendapatkan materi tentang apa saja yang ada di finishing galvanis.
23.	Selasa 7 April 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Mendapatkan pelajaran lebih lanjut tentang bagaimana cut to length 1 memproses baja.- Mengamati bagaimana proses Pembuatan baja gelombang dan Floor deck

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bkti)



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 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
24.	Rabu 8 April 2026.	- Mengunjungi line CGL (continuous galvanis line) - Mendapatkan materi terkait bagaimana proses kerja line galvanis mulai dari entry sampai exit.
25.	Kamis 9 April 2026.	- Mendapatkan materi lebih lanjut terkait proses CGL dari entry, Proses, Exit. - Mengamati cara / proses kerja dari entry, proses, exit. - Mengunjungi bagian entry, proses, exit.
26.	Jumat 10 April 2026.	- Izin bimbingan laporan OJT ke kampus

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
27.	Senin 13 April 2026.	- Mengunjungi bagian utility. - Mendapatkan materi terkait bagian utility
28.	Selasa 14 April 2026.	- Mengerjakan laporan OJT/ Praktek kerja lapangan (PKL) - Membantu merekap HSE Activity
29.	Rabu. 15 April 2026.	- Mengunjungi bagian utility. - Mendapatkan materi tentang bagian- bagian yang ada di utility. - Mengunjungi dan mempelajari tentang sistem boiler dan sistem Pompa air di bagian utility.

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
30	Kamis 16 April 2026.	- Izin tidak masuk karena bim-bingan laporan PEL dan tugas akhir di kampus.
31	Jumat 17 April 2026.	- Mengunjungi divisi quality - Mendapatkan materi terkait quality di setiap line produksi baja coil di PT. AM/MS Indonesia.
32	Senin 20 April 2026.	- Mengunjungi bagian quality - Mendapatkan Materi lebih lanjut terkait bagian quality.
33	Selasa 21 April 2026.	- Izin pulang setengah hari karena sakit.

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
34.	Rabu 22 April 2026.	- Mengunjungi bagian mekanik finishing - Mendapatkan materi terkait mekanik di mesin slitting 2. - Menyusun laporan PKL.
35.	Kamis 23 April 2026.	- Mengunjungi line CR Slitter 2. - Mempelajari lebih lanjut terkait line slitting 2.
36.	Jumat 24 April 2026.	- Izin bimbingan tugas akhir ke kampus.
37.	Senin 27 April 2026.	- Mengunjungi bagian crane - Mendapatkan materi terkait mesin crane seperti cara kerja, bagian-bagian.

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bakti)



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 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
38.	Selasa 28 April 2026.	- Menyusun laporan magang. - Mempelajari lebih lanjut seputar mesin CR Slitter. - Mengunjungi line CR Slitter.
39.	Rabu. 29 April 2026.	- Mengunjungi bagian mekanik slitter 2. - Mengunjungi line galvanis. - Menyusun laporan magang.
40.	Kamis 30 April 2026.	- izin ke kampus untuk bimbingan
41.	Senin 4 Mei 2026.	- Mengunjungi bagian CR Slitting - Mempelajari materi materi terkait mesin CR Slitter 2.

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
42.	Selasa 5 Mei 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Mengunjungi line CR Slitter 2.- Mempelajari mengenai mesin di Finishing lebih lanjut.- Menyusun laporan magang.
43.	Rabu 6 Mei 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Mengunjungi line CR Slitter 2.- Mempelajari lebih lanjut line CR Slitter 2.
44.	Kamis 7 Mei 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Menyusun laporan magang- Menyusun dan merapikan data untuk tugas akhir.- Mengunjungi line CR Slitter.
45.	Jumat 8 8 Mei 2026.	<ul style="list-style-type: none">- Mengunjungi bagian mekanik Finishing- Mengamati cara pergantian cutter di mesin CR Slitter

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bekti)



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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
46.	Senin 11 Mei 2026	- Menyusun laporan magang - Menyusun / merapikan data untuk tugas akhir.
47.	Selasa 12 Mei 2026	- Izin
48.	Rabu 13 Mei 2026	- Mempelajari lebih lanjut terkait proses slitting 2. - Menyusun laporan praktek kerja lapangan.
49.	Kamis 14 Mei 2026	- OFF
50.	Jumat 15 Mei 2026	- Mengunjungi line slitting 2 - Mempelajari lebih lanjut Proses slitting 2.

Pembimbing Industri

(Rudianto)

Mahasiswa

(Angger Setya Bakti)



Lampiran 6 Lembar penilaian industri terhadap praktikan

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

Nama Industri/ Perusahaan : PT. AM/NS Indonesia
Alamat Industri/Perusahaan : Bekasi Fajar Industrial Estate Industri. 3 Kav. B1,
Jalan Sumbawa, Mekarwangi, Cikarang Barat,
Mekarwangi, Kec. Cikarang Barat, Kabupaten
Bekasi, Jawa Barat 17530.
Nama Mahasiswa : Angger Setya Bekti
Nomor Induk Mahasiswa : 2302311044
Program Studi : D-III Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	80	
2.	Kerja sama	80	
3.	Pengetahuan	80	
4.	Inisiatif	80	
5.	Keterampilan	80	
6.	Kehadiran	80	
	Jumlah	480	
	Nilai Rata-rata	80	

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

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					
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)		80			
3	Kemampuan Berbahasa asing		80			
4	Penggunaan Teknologi Informasi		80			
5	Kemampuan Berkomunikasi		80			
6	Kerjasama Tim		80			
7	Pengembangan Diri		80			
Jumlah			560			

Cikarang, 15 Mei 2026

Pembimbing Industri

PT. AMINS INDONESIA

(Rudianto)

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 :**
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 Kesan industri terhadap praktikan

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri/ Perusahaan : PT. AMNS Indonesia
Alamat Industri/ Perusahaan : Bekasi Fajar Industrial Estate Industri. 3 Kav. B1,
Jalan Sumbawa, Mekarwangi, Cikarang Barat,
Mekarwangi, Kec. Cikarang Barat, Kabupaten
Bekasi, Jawa Barat 17530
Nama Pembimbing : Rudianto
Jabatan : Manajer Mekanik
Nama Mahasiswa : Angger Setya Bekti

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 :

Meningkatkan kemampuan soft skill
termasuk kemampuan Bahasa Asing (mis Inggris)

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

Short course yg mendukung di dunia kerja
dan profen

Cikarang, 15 Mei 2026

Pembimbing Industri

PT. AMNS INDONESIA

(Rudianto)



Lampiran 8 Lembar penilaian praktik kerja lapangan

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 INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Nama Industri/Perusahaan : PT. AM/NS Indonesia
Alamat Industri/Perusahaan : Bekasi Fajar Industrial Estate 3 Kav. B1,
Jl. Sumbawa, Mekarwangi,
Kecamatan Cikarang Barat,
Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17530,
Indonesia.
Nama Mahasiswa : Angger Setya Bekti
Nomor Induk Mahasiswa: 2302311044
Program Studi : D3 Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	86	
2.	Kerja sama		
3.	Pengetahuan		
4.	Inisiatif		
5.	Keterampilan		
6.	Kehadiran		
	Jumlah		
	Nilai Rata-rata	86	

Depok, 3 Maret 2026
Pembimbing Jurusan

Azam Milah Muhamad, M.T.
NIP.199608232024061001



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 9 Lembar asistensi industri

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

Nama	:	Angger Setya Bekti
NIM	:	2302311044
Program Studi	:	D-III Teknik Mesin
Judul PKL	:	STUDI PROSES PRODUKSI BAJA GULUNGAN DARI LINE HR SLITTER HINGGA CONTINUOUS GALVANIZING LINE DI PT. AM/NS INDONESIA.
Pembimbing	:	Rudianto

No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	06/03/2026	Asistensi tentang penentuan judul untuk laporan Praktek Kerja lapangan (PKL)	✓
2.	13/04/2026	Asistensi tentang Pemeriksaan Bab I dan perevisian Bab I	✓
3.	20/04/2026	Pemeriksaan dan perevisian tentang rsi Bab II	✓
4.	4/05/2026	Pemeriksaan dan perevisian Bab III	✓
5.	13/05/2026.	Pemeriksaan keseluruhan laporan PKL.	✓

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

Formulir 7

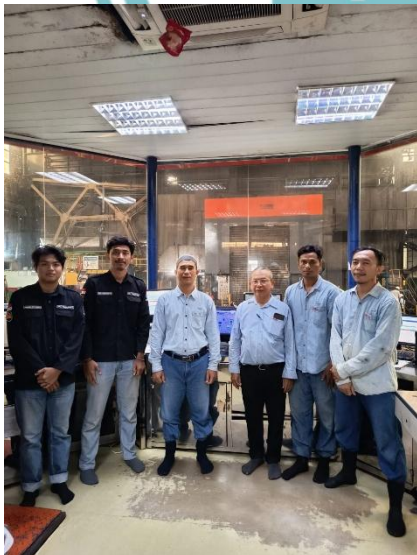
LEMBAR ASISTENSI PRAKTIK KERJA LAPANGAN
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

LEMBAR ASISTENSI			
Nama	:	Angger Setya Bekti	
NIM	:	2302311044	
Program Studi	:	D III – Teknik Mesin	
Subjek PKL	:	Laporan Praktek Kerja Lapangan.	
Judul PKL	:	STUDI PROSES PRODUKSI BAJA GULUNGAN DARI LIME HR SLITTER HINGGA CONTINUOUS GALVANIZING LINE DI PT. AM/NS INDONESIA.	
Pembimbing	:	Azam Milah Muhammad, M.T.	
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	06/03/2026	Pemilihan judul laporan Praktek Kerja lapangan.	
2.	10/03/2026	Bimbingan laporan praktek kerja lapangan Bab 1 dan Bab 2.	
3.	13/03/2026	Bimbingan laporan praktek kerja lapangan Bab 1 dan Bab 2.	
4.	10/04/2026	Bimbingan laporan praktek kerja lapangan Bab 3.	
5.	17/04/2026	Bimbingan praktek kerja lapangan Bab 3 (terkait prosedur kerja)	
6.	24/04/2026.	Revisi perbaikan Bab 3 .terkait prosedur kerja	
7.	12/05/2026	Bimbingan laporan praktik kerja lapangan C Bab 3 terkait kendala kerja dan pemecahannya)	
8.	19/05/2026	Pemeriksaan dan finalisasi laporan PKL.	



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 11 Dokumentasi kegiatan



- 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



© 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



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA