



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
PROSES PRODUKSI METAL PRINTING PADA *TINPLATE*
DI PT. PELANGI INDAH CANINDO TBK



Disusun oleh :

Adi Rizky Sanjaya

2302311177

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2026



LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI

LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DENGAN JUDUL
PROSES PRODUKSI METAL PRINTING PADA *TINPLATE*
PT. PELANGI INDAH CANINDO

Disusun Oleh :

Nama / NIM	: Adi Rizky Sanjaya / 2302311177
Jurusan / Prodi	: Teknik Mesin / D III Teknik Mesin
Perguruan Tinggi	: Politeknik Negeri Jakarta
Waktu PKL	: 12 Januari – 13 April 2026

Telah diperiksa dan di setujui pada tanggal :

Tangerang, 26 Mei 2026

Mengetahui

Pembimbing Industri

PT. Pelangi Indah Canindo

PT. PELANGI INDAH CANINDO

Ibnu Patrioky

Hak Cipta :

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



LEMBAR PENGESAHAN KAMPUS

LEMBAR PENGESAHAN KAMPUS
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DENGAN JUDUL
PROSES PRODUKSI METAL PRINTING PADA *TINPLATE*
PT. PELANGI INDAH CANINDO

Disusun Oleh :

Nama / NIM : Adi Rizky Sanjaya / 2302311177
Jurusan / Prodi : Teknik Mesin / D III Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Waktu PKL : 12 Januari – 13 April 2026

Telah diperiksa dan di setujui pada tanggal :

Mengetahui,

Kepala Program Studi
D3 Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta

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

Dosen Pembimbing
Praktik Kerja Industri
Politeknik Negeri Jakarta

Dr. Candra Damis Widiawaty, S. TP., M.T.
NIP. 198201052014042001

Kepala Jurusan Teknik Mesin

Politeknik Negeri Jakarta

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

- 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 dan Syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dapat selesai dengan baik. Laporan ini berjudul “PROSES PRODUKSI *METAL PRINTING* PADA *TINPLATE* DI PT. PELANGI INDAH CANINDO” dan disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi program Praktik Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan di PT. Pelangi Indah Canindo selama 3 bulan.

Selama menjalani praktik ini, banyak pengalaman berharga yang didapatkan serta pemahaman tentang proses produksi metal Printing pada tinsplate. Dalam proses penyusunan laporan, tentunya tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan dorongan berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT Pelangi Indah Canindo.
2. Bapak Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Nabila Yudisha, S.T., M.T, selaku Ketua Program Studi DIII Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
4. Ibu Dr. Candra Damis Widawaty, S.T.P., M.T, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis selama Praktik Kerja Lapangan dan menyusun laporan.
5. Bapak Ibnu selaku pembimbing di industri, yang membimbing kami selama Praktik Kerja Lapangan dan mengarahkan Penulis dalam penyusunan laporan ini.
6. Orang tua yang senantiasa mendoakan dan mendukung penulis dalam situasi dan kondisi apapun.
7. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Andini Nurul Fadilah terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Berkontribusi banyak selama masa perkuliahan ini.
8. Rekan-rekan yang sedang melaksanakan Laporan Tugas Akhir.



© 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

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan pihak lain yang berkepentingan.

Jakarta, 2 Maret 2026

Adi Rizky Sanjaya

NIM. 2302311177





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 INDUSTRI.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR.....	3
BAB I PENDAHULUAN.....	4
1.1 Latar Belakang	4
1.2 Ruang Lingkup Perusahaan.....	5
1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan	5
1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Profil Perusahaan.....	6
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	7
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	7
2.4 Flow Process Perusahaan	9
2.5 Produk Perusahaan	9
BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	10
3.1 Bentuk Kegiatan Praktik Kerja Lapangan.....	10
3.1.1 Waktu dan Tempat	10
3.1.2 Bidang Kerja	10
3.1.3 Proses Produksi Metal Printing Pada Tinplate.....	11



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

3.2 Prosedur Kerja.....15

3.3 Kendala Kerja dan Pemecahannya.....16

ABAB IV PENUTUP18

4.1 Kesimpulan18

4.2 Saran.....18

4.2.1 Saran untuk Mahasiswa.....18

4.2.2 Saran untuk PT Pelangi Indah Canindo19

4.2.3 Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta.....19

DAFTAR PUSTAKA20

LAMPIRAN.....21





Hak Cipta :

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Logo PT. Pelangi Indah Canindo.....	3
Gambar 2. 2. Struktur Organisasi Perusahaan	4
Gambar 2. 3. Flow Process Perusahaan	6
Gambar 2. 4. Produk Perusahaan	6
Gambar 3. 1. Proses Produksi Metal Printing Design	8
Gambar 3. 2. Persiapan Bahan Baku	9
Gambar 3. 3. Sizing dan Coating.....	9
Gambar 3. 4. Printing Phase I.....	10
Gambar 3. 5. Printing Phase II.....	11
Gambar 3. 6. Varnish.....	11
Gambar 3. 7. Finished.....	12
Gambar 3. 8. Metal Printing yang Siap Dikirim.....	18

**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

Politeknik Negeri Jakarta merupakan salah satu kampus yang memiliki program diploma di setiap jurusan, khususnya di Jurusan Teknik Mesin. Dimana setiap mahasiswa dituntut untuk memiliki pengetahuan teoritis dan keterampilan praktis di lapangan. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta memiliki beberapa program studi, salah satunya adalah D3 Teknik Mesin, pada D3 Teknik Mesin juga terdapat beberapa konsentrasi salah satunya ialah konsentrasi produksi. Konsentrasi produksi cabang ilmu yang mempelajari tentang bagaimana suatu produk di proses dan bagaimana menjaga kualitas dari produk pada mesin industri. Oleh karena itu, lulusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta khususnya Konsentrasi Produksi diharapkan memiliki keahlian dalam menjaga dan mempertahankan kualitas dari jenis-jenis produk itu sendiri untuk membantu tercapainya tujuan produksi perusahaan.

Untuk mewujudkan hal tersebut, Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta memiliki program Praktik Kerja Lapangan (PKL). PKL merupakan salah satu bentuk untuk berpartisipasi langsung di perusahaan. PKL memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang telah dipelajari di bangku perkuliahan dan merupakan bentuk keterkaitan antara ilmu teoritis yang diperoleh dengan praktek yang ditemui di perusahaan.

Perkembangan industri manufaktur kemasan logam di Indonesia semakin pesat seiring meningkatnya kebutuhan produk kemasan yang kuat, tahan korosi, serta memiliki nilai estetika tinggi. Salah satu material yang banyak digunakan adalah *tinplate*, yaitu lembaran baja tipis yang dilapisi timah untuk meningkatkan ketahanan terhadap karat dan memberikan permukaan yang cocok untuk proses pencetakan. Dalam industri kemasan, proses *metal printing* memiliki peran penting karena tidak hanya berfungsi sebagai media informasi produk, tetapi juga sebagai elemen pemasaran melalui desain visual yang menarik. Proses ini melibatkan beberapa tahapan teknis seperti persiapan permukaan, pencetakan, pengeringan,



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

ingga inspeksi kualitas yang memerlukan kontrol proses yang baik agar hasil cetak memenuhi standar industri.

1.2 Ruang Lingkup Perusahaan

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada:

Waktu : 12 Januari 2026 – 12 April 2026
Tempat : PT. PELANGI INDAH CANINDO
Departemen : *METAL PRINTING QC*
Aktivitas : Melakukan pengamatan terhadap alur proses produksi metal printing pada material tinsplate dan juga mengidentifikasi beberapa jenis cacat yang terjadi pada hasil cetak tinsplate serta melakukan pengumpulan data terkait kualitas produk sebagai bahan analisis.

1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Tujuan praktik kerja lapangan di PT. Pelangi Indah Canindo, antara lain:

- Menerapkan ilmu/teori yang didapatkan di perkuliahan dalam kegiatan praktek kerja lapangan secara langsung.
- Mengenal dunia kerja industri agar mahasiswa dapat lebih memahami dan mempersiapkan diri saat memasuki dunia kerja.
- Menerapkan kedisiplinan, kerja sama tim, dan sikap profesional dalam dunia kerja.

1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Manfaat praktik kerja lapangan di PT. Pelangi Indah Canindo, antara lain:

- Menambah pengetahuan, pengalaman, dan wawasan mahasiswa tentang dunia kerja.
- Meningkatkan keahlian profesi khususnya pada bidang produksi dan kualitas produk.
- Melatih kedisiplinan, kerjasama, dan tanggung jawab pada saat bekerja.



Hak Cipta :

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

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan selama tiga bulan di PT Pelangi Indah Canindo Tbk pada divisi Quality Control, penulis memperoleh banyak pengetahuan dan pengalaman yang sangat bermanfaat. Kesimpulan yang dapat diperoleh setelah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT Pelangi Indah Canindo Tbk diantaranya sebagai berikut:

- Kegiatan Praktik Kerja Lapangan memberikan pengalaman bagi mahasiswa sebagai tenaga kerja profesional yang nantinya akan berguna dalam dunia kerja.
- Dalam dunia kerja diperlukan kerja sama tim yang baik agar pekerjaan yang dilakukan dapat mencapai tujuan bersama dan berjalan lebih efektif.
- Praktik Kerja Lapangan di divisi *Quality Control* menambah wawasan dan keterampilan penulis mengenai proses produksi *metal printing*, khususnya dalam menjaga kualitas produk serta memahami metode pengendalian kualitas yang tepat.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil pengamatan dan pengalaman selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT Pelangi Indah Canindo Tbk, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa Praktik Kerja Lapangan, perusahaan, serta pihak politeknik.

4.2.1 Saran untuk Mahasiswa

Saat mencari perusahaan untuk tempat Praktik Kerja Lapangan, sebaiknya tidak hanya terpaku pada satu perusahaan saja. Mahasiswa disarankan untuk mencari beberapa alternatif perusahaan sebagai langkah antisipasi apabila perusahaan tujuan utama tidak menerima permohonan 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

Selain itu, penting untuk memilih perusahaan yang sesuai dengan program studi agar kegiatan yang dilakukan dapat mendukung pengembangan kompetensi.

4.2.2 Saran untuk PT Pelangi Indah Canindo

Perusahaan diharapkan dapat mengingatkan perhatian terhadap penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), karena masih terdapat pekerja yang kurang memperhatikan pentingnya aspek tersebut. Selain itu, perusahaan diharapkan dapat terus memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan, khususnya bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta.

4.2.3 Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta

Politeknik diharapkan memperbanyak informasi terkait Praktik Kerja Lapangan dikarenakan masih banyak mahasiswa yang kurang mendapatkan informasi.

**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] PT Pelangi Indah Canindo Tbk. 2021. *Profil Perusahaan PT Pelangi Indah Canindo Tbk.* [Online]. Tersedia pada: <https://pic.co.id/> (Diakses: 13 Februari 2026).
- [2] PT Pelangi Indah Canindo Tbk. 2021. *Laporan Tahunan dan Keberlanjutan 2023 (The Right Planning to Rise Optimistically for a Growing Business).* [Online]. Tersedia pada: <https://pic.co.id/> (Diakses: 13 Februari 2026).
- [3] PT Pelangi Indah Canindo Tbk. 2021. *Struktur Organisasi Perusahaan PT Pelangi Indah Canindo Tbk.* [Online]. Tersedia pada: <https://pic.co.id/> (Diakses: 13 Februari 2026).
- [4] PT Pelangi Indah Canindo Tbk. 2021. *Produk dan Layanan Metal Packaging.* [Online]. Tersedia pada: <https://pic.co.id/> (Diakses: 13 Februari 2026).
- [5] PT. Erugo Tiga Kata. 2026. *Protective Coating.* [Online]. Tersedia pada: <https://erugo.id/protective-coating/> (Diakses: 13 Februari 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

LAMPIRAN

Lampiran 1 Foto Bersama Divisi *Metal Printing*



Lampiran 2 Metal Printing Tinplate yang Siap Dikirim





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

Formulir 1

DAFTAR ISIAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa : Adi Rizky Sanjaya NIM : 2302311177
Program studi : D III Teknik Mesin
Tempat Praktik Kerja Lapangan
Nama Perusahaan/Industri : PT. Pelangi Indah Canindo
Alamat Perusahaan/Industri : Jl. Raya Serang Km 19 No. 58, Cikupa, Banten, Indonesia

Tangerang, 26 Mei 2026

Adi Rizky Sanjaya

NIM : 2302311177

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / industri

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

Daftar Hadir Januari 2026

NO	NAMA MAHASISWA	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at
1	Adi Rizky Sanjaya	12 	13 	14 	15 	16  <i>Isra miraj</i>
2		19 	20 	21 	22 	23 
3		26 	27 	28 	29 	30 

Daftar Hadir Februari 2026

NO	NAMA MAHASISWA	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at
1	Adi Rizky Sanjaya	2 	3 	4 	5 	6 
2		9 	10 	11 	12 	13 
3		16 	17  <i>imlek</i>	18 	19 	20 
4		23 	24 	25 	26 	27 

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

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

Daftar Hadir Maret 2026

NO	NAMA MAHASISWA	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at
1	Adi Rizky Sanjaya	2	3	4	5	6
2		9	10	11	12	13
3		16	17	18	19	20
4		23	24	25	26	27
5		30	31			

Daftar Hadir April 2016

NO	NAMA MAHASISWA	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at
1	Adi Rizky Sanjaya				2	3
2		6	7	8	9	10
3		13				

Tangerang,

Pembimbing Industri

PT.PELANGI INDAH CANINDO

IBNU

Catatan

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



Formulir 3

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

No	Hari/Tanggal	Uraian Kegiatan
1.	12 / 01 / 2026	Pengenalan Profil Perusahaan PT. PIC
2.	13 / 01 / 2026	Pengenalan bagian - bagian di PT. PIC
3.	14 / 01 / 2026	Pengenalan Produk yang di hasikan
4.	15 / 01 / 2026	Pengenalan bagian Quality Control div. Printing
5.	16 / 01 / 2026	Isra Mikraj
6.	19 / 01 / 2026	Pengenalan mesin printing Zona 1 dan 2
7.	20 / 01 / 2026	Observasi mesin metal Printing
8.	21 / 01 / 2026	Pengenalan mesin Oven Plate
9.	22 / 01 / 2026	Pengenalan Produk cacat dan cara pengecekan
10.	23 / 01 / 2026	Pengecekan hasil produksi
11.	26 / 01 / 2026	Berkunjung ke divisi Plastic drum
12.	27 / 01 / 2026	Mengamati Penggantian blow molding div. Plastic
13.	28 / 01 / 2026	Mengamati Proses metal Printing
14.	29 / 01 / 2026	Memeriksa bahan baku Tinplate
15.	30 / 01 / 2026	Mengembalikan kon bengkel di PNJ
16.	2 / 02 / 2026	Pengecekan hasil produksi line 1 dan 2
17.	3 / 02 / 2026	Pengecekan hasil produksi line 3 dan 4
18.	4 / 02 / 2026	Pendataan hasil produksi
19.	5 / 02 / 2026	Izin untuk mengurus marksheet

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

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

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
20.	6 /02 / 2026	Izin untuk mengurus marksheet
21.	9 /02 / 2026	Pengecekan hasil produksi line 1 dan 2
22.	10 /02 / 2026	Pengecekan hasil produksi line 3 dan 4
23.	11 /02 / 2026	Pendataan hasil produksi dan produk cacat
24.	12 /02 / 2026	Pengecekan bahan baku tinplate
25.	13 /02 / 2026	Berkunjung ke div. Plastic drum
26.	16 /02 / 2026	Mengamati proses produksi plastic drum
27.	17 /02 / 2026	Tahun baru imlek
28.	18 /02 / 2026	Mengamati proses Penggantian mold
29.	19 /02 / 2026	Pengecekan hasil produksi metal printing
30.	20 /02 / 2026	Observasi Sensor bor pada plastic drum
31.	23 /02 / 2026	Pendataan hasil produksi dan produk cacat
32.	24 /02 / 2026	Izin Foto Ujazah
33.	25 /02 / 2026	Pendataan hasil produksi dan produk cacat
34.	26 /02 / 2026	Pengecekan hasil produksi
35.	27 /02 / 2026	Pendataan hasil produksi dan produk cacat
36.	28 /02 / 2026	Pendataan hasil produksi dan produk cacat
37.	2 /03 / 2026	Izin Sakit
38.	3 /03 / 2026	Menyusun laporan DJT

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



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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
39.	4 / 03 / 2026	Mengerjakan Proposal Tugas Akhir
40.	5 / 03 / 2026	Observasi mesin metal printing
41.	6 / 03 / 2026	Izin Sakit
42.	9 / 03 / 2026	Bimbingan dengan dosen pembimbing Via Online
43.	10 / 03 / 2026	Pengecekan hasil produksi lane 1 dan 2
44.	11 / 03 / 2026	Pengecekan hasil produksi lane 3 dan 4
45.	12 / 03 / 2026	Pendataan hasil produksi dan produk cacat
46.	13 / 03 / 2026	Mengerjakan laporan OJT
47.	16 / 03 / 2026	Mengerjakan laporan OJT
48.	17 / 03 / 2026	Izin Sakit
49.	18 / 03 / 2026	Libur Cuti bersama Hari Suci Nyepi
50.	19 / 03 / 2026	Libur hari Suci Nyepi
51.	20 / 03 / 2026	Libur Lebaran
52.	23 / 03 / 2026	Libur Lebaran
53.	24 / 03 / 2026	Libur Lebaran
54.	25 / 03 / 2026	Pengecekan hasil produksi metal printing
55.	26 / 03 / 2026	Pendataan hasil produksi dan produk cacat
56.	27 / 03 / 2026	Menyusun laporan OJT
57.	30 / 03 / 2026	Menyusun laporan OJT

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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
58.	31 / 03 / 2026	Bimbingan dengan dosen Pembimbing
59.	2 / 04 / 2026	Pengecekan hasil produksi line 1 dan 2
60.	3 / 04 / 2026	Libur warat Yesus Kristus
61.	6 / 04 / 2026	Pengecekan hasil produksi line 3 dan 4
62.	7 / 04 / 2026	Pendataan hasil produksi
63.	8 / 04 / 2026	Menyusun laporan OJT
64.	9 / 04 / 2026	Pengecekan bahan baku tinplate
65.	10 / 04 / 2026	Mengambil data untuk Tugas Akhir
66.	13 / 04 / 2026	Melengkapi data OJT dan Tugas Akhir
67.		
68.		
69.		
70.		

Pembimbing Industri

PT. PELANGI INDAH CANINDO
(.....) 1800

Mahasiswa

(.....) Adi Rizky Sanjaya

Formulir 4

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

Nama Industri : PT. Pelangi Indah Canindo
Alamat Industri : Jl. Raya Serang Km 19 No. 58, Cikupa, Banten, Indonesia
Nama Mahasiswa : Adi Rizky Sanjaya
Nomor Induk Mahasiswa : 2302311177
Program Studi : D III Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	85	
2.	Kerja sama	80	
3.	Pengetahuan	80	
4.	Inisiatif	80	
5.	Keterampilan	80	
6.	Kehadiran	95	
	Jumlah	500	
	Nilai Rata-rata	83.3	

Tangerang,
Pembimbing Industri

PT. PELANGI INDAH CANINDO
Batu

Catatan :

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

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

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

No	Jenis Kemampuan	Tingkat Kepuasan Pengguna				Keterangan
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
		81-100	70-80	60-69	< 60	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Etika	85				
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)		80			
3	Bahasa Inggris		80			
4	Penggunaan Teknologi Informasi	85				
5	Kemampuan Berkomunikasi	85				
6	Kerjasama Tim		80			
7	Pengembangan Diri		80			
Total		255	160			

Tangerang,
Pembimbing Industri

PT.PELANGI INDAH CANINDO
IBNU

Catatan :

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

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

Formulir 5

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. Pelangi Indah Canindo
Alamat Industri : Jl. Raya Serang Km 19 No. 58, Cikupa, Banten, Indonesia
Nama Pembimbing : Pak Ibnu Patrioky
Jabatan : PPIC MANAGER
Nama Mahasiswa : Adi Rizky Sanjaya

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 :

Jangan ragu bertanya kepada pembimbing atau SPV jika ada instruksi yang kurang jelas. Tunjukkan proaktif dan etika kerja yg baik di lingkungan tempat praktikan.

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

Mendorong Politeknik untuk menjalin kemitraan baru dengan lebih banyak perusahaan swasta guna memperluas wadah magang.

Tangerang,
Pembimbing Industri

PT. PELANGI INDAH CANINDO
18200

Catatan
Mohon dikirim bersama lembar penilaian



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

Formulir 6

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

Nama Industri : PT Pelangi Indah Canindo
Alamat Industri : Jl. Raya Serang Km. 19 No. 58, Tangerang - Indonesia
Nama Mahasiswa : Adi Rizky Sanjaya
Nomor Induk Mahasiswa : 2302311177
Program Studi : D-III Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan		
2.	Kesimpulan dan Saran		
3.	Sistematika Penulisan		
4.	Struktur Bahasa		
	Jumlah		
	Nilai Rata-rata	84	

Depok , 2026

Pembimbing Jurusan

Dr. Candra Damis Widiawaty, S. TP., M.T.

NIP. 198201052014042001

Catatan :

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



Hak Cipta :

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

Formulir 7

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

LEMBAR ASISTENSI			
Nama		: Adi Rizky Sanjaya	
NIM		: 2302311177	
Program Studi		: D III Teknik Mesin	
Subjek PKL		: Praktik Kerja Lapangan	
Judul PKL		: Proses Produksi Metal Printing Pada Tinplate PT Pelangi Indah Canindo	
Pembimbing		: Dr. Candra Damis Widiawaty, S. TP., M.T.	
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	10/03/2026	Penentuan judul laporan OJT	
2.	31/03/2026	Konsultasi BAB I, BAB II, BAB III dan BAB IV laporan OJT	
3.	28/04/2026	ACC BAB I, BAB II, BAB III dan BAB IV laporan OJT	
4.	4/05/2026	Pemberian nilai OJT dan tanda tangan dosen pembimbing	