



© 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

### PENGOPERASIAN MESIN *BLOW MOLDING* UNTUK PRODUKSI DRUM PLASTIK PT. PELANGI INDAH CANINDO



Disusun oleh :

Abimantrana Majid Bastiawan Putra (2302311123)

**PROGRAM STUDI D3 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI

### LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI PT PELANGI INDAH CANINDO

Nama : Abimantrana Majid Bastiawan Putra  
NIM : 2302311123  
Program Studi : D3 TEKNIK MESIN  
Jurusan : TEKNIK MESIN  
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta  
Judul Laporan : PENGOPERASIAN MESIN BLOW MOLDING UNTUK PRODUKSI  
DRUM PLASTIK PT PELANGI INDAH CANINDO  
Tanggal Praktik : 13 Januari - 13 April 2026

Mengetahui,

Pembimbing Industri  
Praktik Kerja Industri  
PT. Pelangi Indah Canindo

  
PT. PELANGI INDAH CANINDO  
Cece Mulvana



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

## LEMBAR PENGESAHAN KAMPUS LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

### LEMBAR PENGESAHAN KAMPUS LAPORAN PRAKTIK KERJALAPANGAN

DENGAN JUDUL

**PENGOPERASIAN MESIN BLOW MOLDING UNTUK PRODUKSI  
DRUM PLASTIK PT PELANGI INDAH CANINDO**

Disusun Oleh :

Nama / NIM : Abimantrana Majid Bastiawan Putra /2302311123

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

Dosen Pembimbing  
Praktik Kerja Industri  
Politeknik Negeri Jakarta

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

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

Kepala Jurusan Teknik Mesin  
Politeknik Negeri Jakarta

Dr. Fuad Zainuri, 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 senantiasa dipanjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya dapat berjalan rangkaian kegiatan Kerja Praktik serta penyusunan Laporan Kerja Praktik yang dilaksanakan di Departemen Inspeksi Teknik Rotating PT Pelangi Indah Canindo dengan baik.

Kesempatan untuk dapat melaksanakan kerja praktik di PT Pelangi Indah Canindo merupakan pengalaman berharga dan sangat jarang didapatkan. Dengan kesempatan yang diberikan oleh Pengurus PT Pelangi Indah Canindo, Politeknik Negeri Jakarta serta manajemen PT Pelangi Indah Canindo memberikan peluang untuk dapat menimba ilmu secara langsung di area Pabrik PT Pelangi Indah Canindo sebagai pabrik pupuk terlengkap di Indonesia dengan dipandu oleh praktisi profesional PT Pelangi Indah Canindo. Atas pengalaman dan kesempatan yang diberikan, diucapkan banyak terima kasih untuk bimbingan dan pengetahuan yang diberikan baik oleh pembimbing kerja praktik maupun seluruh pekerja PT Pelangi Indah Canindo.

Banyak hal yang telah didapatkan selama pelaksanaan program kerja praktik ini. Dalam pelaksanaannya, dapat diaplikasikan ilmu dan kemampuan yang telah didapatkan selama belajar di kelas serta mengadakan analisis terhadap berbagai permasalahan yang terjadi di lapangan dengan pendekatan ilmiah. Sehingga, ilmu pengetahuan dan kemampuan baru yang didapatkan akan berdampak baik dalam mendukung kemampuan mahasiswa serta sebagai bekal ketika memasuki dunia kerja dan profesional mendatang.

Seluruh rangkaian kegiatan kerja praktik ini tidak akan berjalan secara maksimal tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga rasa hormat dan terima kasih yang dalam diucapkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya program kerja praktik beserta penyusunan laporan hasil kerja praktik dapat diselesaikan dengan baik.



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

Orang tua yang senantiasa mendukung dari segi material serta moral.

Keluarga besar dan seluruh kerabat yang memberikan doa serta dukungan moral selama menjalankan kerja praktik.

Ibu Nurul Marketing PT Pelangi Indah Canindo.

Bapak Iswandi selaku pengendalian Quality Control

Bapak Joko selaku Maintenance

Candra Damis Widiawati selaku dosen pembimbing kerja praktik dari Politeknik Negeri Jakarta.

Bapak Cece selaku pembimbing industri PT Pelangi Indah Canindo.

Seluruh staf dan PT Pelangi Indah Canindo.

10. Teman-teman yang senantiasa memberikan dukungan serta bantuan dalam pelaksanaan kerja praktik dan penyusunan laporan.
11. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga seluruh bantuan, kebaikan, dan dukungan yang diberikan menjadi amalan baik bagi pihak yang memberi dan diberikan balasan yang lebih baik oleh Allah SWT. Laporan kerja praktik ini hendaknya dapat memberikan manfaat dan kontribusi baik di bidang ilmu pengetahuan bagi semua pihak. Kritik dan saran untuk laporan ini sangat diharapkan untuk mendukung dalam penyusunan laporan yang sebaik-baiknya.

Jakarta, 4 Maret 2026

Abimantrana Majid Bastiawan Putra

NIM. 2302311123



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
LEMBAR PENGESAHAN KAMPUS LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	9
1.1 Latar Belakang.....	9
1.2 Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada.....	10
1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan.....	10
1.3.1 Tujuan praktik kerja lapangan.....	10
1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan.....	11
1.4.1 Untuk Mahasiswa.....	11
1.4.2 Untuk Perusahaan.....	11
1.4.3 Untuk Perguruan Tinggi.....	11
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	13
2.1 Profil Perusahaan.....	13
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	14
2.2.1 Visi.....	14
2.2.2 Misi.....	14
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	14
2.4 Produk Perusahaan.....	15
BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	16
3.1 Bentuk Kegiatan Praktik Kerja Lapangan.....	16
3.1.1 Waktu dan Tempat.....	16
3.1.2 Bidang Kerja.....	16
3.2 Pengoperasian Mesin <i>Blow Molding</i> pada produksi Drum Plastik.....	17



**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

3.2.1	Persiapan Bahan baku .....	17
3.2.2	Pencampuran bahan baku (mixing).....	18
3.2.3	Blow Molding.....	18
3.2.4	Setting spesifikasi standar pabrik (Monitor) .....	19
3.2.5	Pengendalian Produk cacat (reject) .....	20
3.3	Prosedur Kerja.....	21
3.4	Kendala Kerja dan Pemecahannya .....	22
BAB IV KESIMPULAN & SARAN .....		23
4.1	Kesimpulan.....	23
4.2	Saran.....	23
4.2.1	Saran untuk Mahasiswa .....	24
4.2.2	Saran untuk PT Pelangi Indah Canindo.....	24
4.2.3	Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta.....	24
LAMPIRAN.....		26



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan 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 .....	13
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	14
Gambar 3.1 Bahan Baku .....	17
Gambar 3.2 Alat Mixing .....	18
Gambar 3.3 Alat Monitor .....	19
Gambar 3.4 Pengendalian produk cacat.....	20





**Hak Cipta :**

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

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Bukti Penerimaan Magang .....	26
Lampiran 2 Daftar isian Magang .....	30
Lampiran 3 Daftar Hadir Pratik Kerja Lapangan.....	31
Lampiran 4 Daftar Hadir Praktik Kerja Lapangan.....	32
Lampiran 5. Daftar Hadir Praktik Kerja Lapangan.....	33
Lampiran 6. Catatan Kegiatan Harian Parktik Kerja Lapangan .....	34
Lampiran 7. Catatan Kegiatan Harian Parktik Kerja Lapangan .....	35
Lampiran 8. Catatan Kegiatan Harian Parktik Kerja Lapangan .....	36
Lampiran 9. Catatan Kegiatan Harian Parktik Kerja Lapangan .....	37
Lampiran 10. Lembar Penilaian Pembimbing Industri Praktek Kerja Lapangan .38	
Lampiran 11. Lembar Penilaian Pembimbing Industri Praktek Kerja Lapangan .39	
Lampiran 12. Kesan Industri Terhadap Praktikan.....	40
Lampiran 13. Lembar Penilaian Pembimbing Jurusan Praktek Kerja Lapangan .41	
Lampiran 14. Lembar Asistensi praktik kerja lapangan.....	42

**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

Pada saat ini perkembangan teknologi di era modern semakin berkembang dan maju, karena dengan kemajuan di era teknologi ini mendorong manusia untuk membuat atau menciptakan suatu alat yang bisa membantu dan mempermudah segala aktivitas dibidang industri atau sebagainya [1]. Waktu proses produksi sangat berpengaruh terhadap kualitas maupun kuantitas produksi. Semakin cepat waktu siklus produksi semakin meningkat kuantitas produksinya [2]. Oleh karena itu *Blow Molding* adalah salah satu teknologi utama dalam industri manufaktur plastik yang digunakan untuk menghasilkan produk berbentuk berongga (hollow), Sebagai mesin utama dalam produksi Blow Moulding memiliki jam kerja serta resiko kerusakan yang cukup tinggi[3].

Secara umum, *Blow Molding* merupakan proses pembentukan bagian plastik berongga dengan memanfaatkan udara bertekanan yang ditiupkan ke dalam parison sebuah tabung plastik panas yang sebelumnya dilelehkan hingga melekat dan mengikuti kontur cetakan (mold) yang tertutup. Setelah didinginkan, produk yang terbentuk akan dilepaskan dari cetakan sebagai drum plastik. *Blow Molding* telah menjadi metode dominan dalam pembuatan produk plastik berongga karena kemampuannya untuk memproduksi benda dengan *wall thickness* yang seragam, struktur mekanik yang kuat, serta efisiensi biaya dan waktu produksi. Produk seperti drum plastik HDPE yang digunakan pada penyimpanan bahan kimia, minyak, atau makanan sangat bergantung pada bentuk dan kekuatan dinding yang dibentuk melalui proses ini.

PT.Pelangi Indah Canindo merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang produksi ember dan kaleng umum berbagai ukuran. Pada tahun 1990,Pelangi Indah Canindo memperluas produknya dengan menambahkan drum baja untuk kebutuhan industri. PT Pelangi Indah canindo terdapat banyak sekali divisi yang dibagi mulai dari printing,battery,drum plastik,dll. Pada divisi plastik



**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

drum alat yang baru ditambahkan oleh PT tersebut adalah mesin *Blow Molding*. Sebagai mahasiswa disini saya diwajibkan untuk mengikuti Praktik Kerja Lapangan yang memberikan pemahaman mendalam tentang peralatan yang digunakan dalam proses pengolahan suatu produk serta tindakan perawatan yang diperlukan. PT Pelangi Indah Canindo adalah tempat yang ideal bagi mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang dipelajari dalam menghadapi berbagai permasalahan di bidang produksi drum plastik, sehingga dengan seluruh pengalaman Praktik Kerja Lapangan di PT Pelangi Indah canindo akan memberikan wawasan dan bekal berharga bagi mahasiswa dalam mempersiapkan diri menghadapi dunia kerja.

### 1.2 Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada

Waktu Pelaksanaan : 12 Januari 2026 – 12 April 2026

Tempat : PT. PELANGI INDAH CANINDO

Bagian / Unit kerja : Divisi Drum Plastik

Bentuk Kegiatan : Kegiatan Yang dilakukan selama observasi di Divisi drum plastik Kegiatan yang dilakukan selama observasi di Divisi Drum Plastik meliputi membantu proses pergantian insert dan mold pada mesin produksi, mengamati pelaksanaan Quality Control (QC) terhadap produk yang dihasilkan, membantu proses produksi drum plastik, serta mengamati proses loading drum plastik untuk memahami alur penanganan produk jadi sebelum dikirim kepada pelanggan.

### 1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

#### 1.3.1 Tujuan praktik kerja lapangan

1. Memberikan pemahaman tentang produksi suatu perusahaan
2. Menerapkan Ilmu kedisiplinan dan profesional dalam perusahaan



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

3. Mempelajari cara menyelesaikan suatu permasalahan yang ada dengan ilmu yang sudah diajarkan.
4. Mempersiapkan apa yang harus dibutuhkan dalam dunia kerja

## 1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

### 1.4.1 Untuk Mahasiswa

1. Mengimplementasikan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan kedalam dunia kerja sebagai bekal sebelum memasuki lingkungan profesional secara langsung.
2. Memberikan Pemahaman Kepada Mahasiswa Mengenai Kegiatan Operasional Perusahaan.
3. Menambah pengetahuan dan pengalaman mengenai dunia kerja.
4. Memahami permasalahan yang timbul dalam dunia kerja sehingga dapat mengatasi suatu masalah dengan baik.

### 1.4.2 Untuk Perusahaan

1. Memperoleh kesempatan untuk mengadakan seleksi dan penilaian terhadap kompetensi mahasiswa yang melaksanakan kerja praktik.
2. Memberikan kesempatan pengadaan kerja sama antara perusahaan dengan perguruan tinggi.
3. Perusahaan mendapat tenaga pemabantu dari mahasiswa yang melaksanakan Program Praktik Kerja Lapangan

### 1.4.3 Untuk Perguruan Tinggi

1. Memberikan kesempatan pengadaan kerja sama antara perusahaan dengan perguruan tinggi.
2. Menjadi sarana untuk pengenalan dan kerja sama antara Politeknik Negeri Jakarta dengan pihak perusahaan industri
3. Sebagai bahan evaluasi terhadap kurikulum dan standar kompetensi yang diterapkan di Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta

4. Mengetahui tingkat kemampuan mahasiswa dalam penerapan ilmu dan keterampilan yang didapatkan di wilayah industri



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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





Hak Cipta :

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

## BAB IV KESIMPULAN & SARAN

### 4.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan selama tiga bulan di PT Pelangi Indah Canindo Tbk pada divisi drum plastik, penulis memperoleh berbagai pengetahuan dan pengalaman yang sangat bermanfaat. Kesimpulan yang dapat diperoleh setelah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di perusahaan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam memahami dunia kerja profesional yang nantinya dapat menjadi bekal dalam memasuki dunia industri.
2. Dalam dunia kerja, kerja sama tim yang baik sangat diperlukan agar setiap pekerjaan dapat diselesaikan secara efektif, efisien, dan sesuai dengan tujuan bersama.
3. Praktik Kerja Lapangan pada divisi drum plastik menambah wawasan dan keterampilan penulis mengenai proses produksi drum plastik, khususnya dalam menjaga kualitas produk, melakukan pengendalian cacat produk, serta memahami proses produksi menggunakan mesin *Blow Molding*.

### 4.2 Saran

Berdasarkan hasil pengamatan dan pengalaman, Penulis memberikan beberapa saran berdasarkan temuan dan pengalaman mereka selama Praktik Kerja Lapangan, Berikut beberapa saran yang diberikan:

1. Bagi mahasiswa, diharapkan lebih aktif dalam mencari informasi dan memahami proses kerja selama Praktik Kerja Lapangan.
2. Bagi perusahaan, diharapkan dapat terus meningkatkan bimbingan dan pengarahan kepada mahasiswa PKL agar lebih mudah memahami proses kerja di lapangan.
3. Bagi politeknik, diharapkan dapat meningkatkan penyediaan informasi serta pemantauan terhadap mahasiswa selama pelaksanaan 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

#### 4.2.1 Saran untuk Mahasiswa

1. Mahasiswa diharapkan mempersiapkan diri dengan baik dari segi pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja sebelum melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.
2. Mahasiswa sebaiknya fokus pada satu perusahaan utama saat mencari tempat PKL serta menyiapkan beberapa alternatif perusahaan sebagai cadangan.
3. Tempat Praktik Kerja Lapangan sebaiknya dipilih sesuai dengan program studi dan bidang kompetensi agar pengalaman kerja yang diperoleh relevan dengan kemampuan akademik dan profesional.

#### 4.2.2 Saran untuk PT Pelangi Indah Canindo

1. Perusahaan diharapkan terus meningkatkan penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) untuk menciptakan lingkungan kerja yang aman, nyaman, dan produktif.
2. Perusahaan diharapkan meningkatkan pengawasan terhadap penggunaan alat pelindung diri dan kepatuhan terhadap prosedur kerja.
3. Perusahaan diharapkan terus memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan guna mendukung pengembangan kompetensi dan pengalaman kerja, khususnya bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta.

#### 4.2.3 Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta

1. Pihak Politeknik Negeri Jakarta diharapkan meningkatkan perhatian terhadap pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa.
2. Pihak Politeknik Negeri Jakarta diharapkan meningkatkan pemahaman dan penyebaran informasi terkait Praktik Kerja Lapangan secara lebih efektif dan merata.
3. Informasi mengenai prosedur, persyaratan, dan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan diharapkan dapat disampaikan dengan jelas



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] A. Wahyu N, “Pengendalian Kualitas Proses Produksi Konveksi PT Kaosta Sukses Mulia,” *J. Kewirausahaan*, vol. 8, no. 4, pp. 66–88, 2022.
- [2] M. A. N. Aftian and A. Akbar, “Analysis of Process Failures in Plastic Product Manufacturing Using Blow Molding Machines,” *Procedia Eng. Life Sci.*, vol. 7, pp. 232–238, 2024, doi: 10.21070/pels.v7i0.1452.
- [3] S. M. Ulfah, I. Nabu, and P. E. D. K. Wati, “Analisa Efektivitas Mesin Blow Moulding Pt Asia Plastik Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) Dan Six Big Losses,” *Pros. Senakama, Vol. 3, Sept. 2023*, vol. 3, no. September, pp. 1–12, 2023.
- [4] R. S. Holy Ramagisandy1), “ANALISA HASIL Uji KEKUATAN TARIK, TEKAN & STRUKTUR MAKRO SAMPAH PLASTIK JENIS PET, HDPE, DAN CAMPURAN (PET+HDPE),” vol. 3, no. 2, pp. 245–258, 2021.
- [5] Sukaris and Apriliana, “Analisa Kualitas Layanan Pada Cv. Singoyudho Nusantara,” *J. Maneksi*, vol. 9, no. 2, pp. 389–395, 2022.
- [6] K. Witono and M. Amrullah, “Optimasi Parameter Suhu Manifold dan Tekanan Injeksi Pada Proses Injection Blow Molding Untuk Meminimalkan Cacat Flashing Produk Botol Hdpe 120 ML,” *J. Mech. Eng.*, vol. 2, no. 3, p. 12, 2025, doi: 10.47134/jme.v2i3.4474.
- [7] M. A. Fais, I. G. A. S. Deviyanti, S. Mohamad, and D. Susiati, “Analisa Pengendalian Produk Cacat Pada Sepatu di UD. XYZ Menggunakan Metode Statistical Quality Control,” *Ind. Syst. Eng. Journals*, vol. 1, no. 2, pp. 71–77, 2023, doi: 10.37477/isejou.v1i2.452.
- [8] P. Hedlisa, A. Rahmatullah, D. Khaerudin, and U. B. Bangsa, “Menggunakan Metode Seven Tools Di Pt Adis,” pp. 94–107, 2021.



Hak Cipta :

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

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Bukti Penerimaan Magang

	<b>PT PELANGI INDAH CANINDO Tbk</b> DRUM • LPG BOTTLE • METAL PACKAGING										
<b>SURAT KETERANGAN</b>											
No : 37 /SK/HRD/PIC3/I/2026											
Perihal	: Surat Balasan - Permohonan Praktik Kerja Lapangan (PKL)										
Yang bertandatangan di bawah ini :											
Nama	: <b>Hidayatul Adha</b>										
Jabatan	: HRD Manager										
Menerangkan bahwa	:										
	<table border="1"><thead><tr><th>NAMA</th><th>NPM</th><th>JURUSAN</th></tr></thead><tbody><tr><td>ABDUL THORIK</td><td>2302311046</td><td>TEKNIK MESIN</td></tr><tr><td>ABIMANTRANA MAJID BASTIAWAN PUTRA</td><td>2302311123</td><td>TEKNIK MESIN</td></tr></tbody></table>	NAMA	NPM	JURUSAN	ABDUL THORIK	2302311046	TEKNIK MESIN	ABIMANTRANA MAJID BASTIAWAN PUTRA	2302311123	TEKNIK MESIN	
NAMA	NPM	JURUSAN									
ABDUL THORIK	2302311046	TEKNIK MESIN									
ABIMANTRANA MAJID BASTIAWAN PUTRA	2302311123	TEKNIK MESIN									
Adalah benar nama tersebut diatas akan melaksanakan Prakerin di <b>PT. Pelangi Indah Canindo</b> mulai dari tanggal :											
<b>12 Januari 2026 s/d 13 April 2026</b>											
Demikian Surat Keterangan ini kami buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.											
Tangerang, 9 Januari 2026 PT. Pelangi Indah Canindo											
 <b>Hidayatul Adha</b> HRD Manager											
<small>HEAD OFFICE : Jl. Daan Mogot Km. 14 No. 700, Jakarta 11840 - Indonesia ☎ (6221) 619 2222, 544 2323 (Hunting) Fax. (6221) 619 3446 E-mail : info@pic.co.id &amp; pic@icn.net.id Web site : https://www.pic.co.id FACTORY II : Jl. Raya Serang Km. 4 No. 700, Tangerang - Indonesia ☎ (6221) 590 3701, 590 3702, 590 3703, Fax. (6221) 552 7456 FACTORY III : Jl. Raya Serang Km. 19 No. 58, Tangerang - Indonesia ☎ (6221) 596 0323, 596 0324, Fax. (6221) 596 9319</small>											



## © 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


## Lampiran 2 Daftar isian Magang

Formulir 1

**DAFTAR ISIAN  
PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Nama Mahasiswa : Abimantrana Majid Bastiawan Putra  
Nim : 2302311123  
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,



.....  
NIM : 2302311123

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / industri



Hak Cipta :

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

Lampiran 3 Daftar Hadir Pratik Kerja Lapangan

Formulir 2

**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	Abimantrana Majid Bastiawan Putra	12	13	14	15	<del>16</del>
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	Abimantrana Majid Bastiawan Putra	2	3	4	5	6
2		9	10	11	12	13
3		<del>16</del>	<del>17</del>	18	19	20
4		23	<del>24</del>	25	26	27



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

### Lampiran 4 Daftar Hadir Praktik Kerja Lapangan

Daftar Hadir Maret 2026

NO	NAMA MAHASISWA	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at
1	Abimantrana Majid Bastiawan Putra	<del>2</del>	3	4	5	6
2		<del>9</del>	<del>10</del>	11	12	13 Libur
3		16 Libur	17 Libur	18 Misi	19 Cuti bersama	20 Cuti bersama
4		23 Cuti bersama	24 Cuti bersama	25 Libur	26 Libur	27 Libur
5		30 Libur	31			

Daftar Hadir April 2026

NO	NAMA MAHASISWA	Tanda Tangan				
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at
1	Abimantrana Majid Bastiawan Putra				2	3 Isa Almasri
2		6	7	8	9	10
3		13				

Tangerang,  
Pembimbing Industri

**PT.PELANGI INDAH CANINDO**

.....

Catatan

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



Hak Cipta :

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

Lampiran 5. Catatan Kegiatan Harian Parktik Kerja Lapangan

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 Lingkungan dan k3
2.	13/01/2026	observasi proses produksi drum plastik
3.	14/01/2026	mempelajari resiko crisk)
4.	15/01/2026	observasi proses produksi drum plastik
5.	16/01/2026	Libur Isra Mikraj
6.	19/01/2026	observasi proses produksi drum plastik
7.	20/01/2026	observasi proses produksi drum plastik
8.	21/01/2026	membantu pergantian mold
9.	22/01/2026	membantu pergantian mold
10.	23/01/2026	observasi proses produksi drum plastik
11.	26/01/2026	membantu proses pengebotan menggunakan mesin
12.	27/01/2026	membantu proses pengebotan menggunakan mesin
13.	28/01/2026	membantu proses pengebotan menggunakan mesin
14.	29/01/2026	membantu pergantian insert
15.	30/01/2026	membantu pergantian mold
16.	2/02/2026	observasi proses produksi drum plastik
17.	3/02/2026	membantu pergantian insert
18.	4/02/2026	observasi proses produksi drum plastik
19.	5/02/2026	observasi proses produksi drum plastik



Hak Cipta :

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

Lampiran 6. Catatan Kegiatan Harian Parktik Kerja Lapangan

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
20.	6 / 02 / 2026	observasi proses produksi drum plastik
21.	9 / 02 / 2026	observasi proses produksi drum plastik
22.	10 / 02 / 2026	observasi proses produksi drum plastik
23.	11 / 02 / 2026	mendesain mesin press
24.	12 / 02 / 2026	mendesain mesin press
25.	13 / 02 / 2026	mendesain mesin press
26.	16 / 02 / 2026	cuti bersama
27.	17 / 02 / 2026	liber imlek
28.	18 / 02 / 2026	mempelajari pengendalian kualitas
29.	19 / 02 / 2026	mempelajari pengendalian kualitas
30.	20 / 02 / 2026	mempelajari pengendalian kualitas
31.	23 / 02 / 2026	mempelajari pengendalian kualitas
32.	24 / 02 / 2026	izin foto Ijazah
33.	25 / 02 / 2026	menyusun Laporan Magang
34.	26 / 02 / 2026	menyusun Laporan Magang
35.	27 / 02 / 2026	menyusun Laporan Magang
36.	28 / 02 / 2026	menyusun Laporan Magang
37.	2 / 03 / 2026	izin sakit
38.	3 / 03 / 2026	menyusun Laporan Magang



Lampiran 7. Catatan Kegiatan Harian Parktik 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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
39.	4/03/2026	menyusun laporan ojt
40.	5/03/2026	menyusun laporan ojt
41.	6/03/2026	menyusun laporan ojt
42.	9/03/2026	izin sakit
43.	16/03/2026	izin sakit
44.	11/03/2026	MEMBUAT PROPOSAL tugas akhir
45.	12/03/2026	Mem buat proposal tugas akhir
46.	13/03/2026	Libur
47.	16/03/2026	Libur
48.	17/03/2026	Libur
49.	18/03/2026	Hari suci nyepi
50.	19/03/2026	Cuti bersama
51.	20/03/2026	Cuti bersama
52.	23/03/2026	Cuti bersama
53.	24/03/2026	Cuti bersama
54.	25/03/2026	Libur
55.	26/03/2026	Libur
56.	27/03/2026	Libur
57.	30/03/2026	Libur



Lampiran 8. Catatan Kegiatan Harian Parktik 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


Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
58.	31 / 03 / 2026	observasi Proses Produksi drum Plastik
59.	2 / 04 / 2026	observasi proses Produksi drum Plastik
60.	3 / 04 / 2026	wafat Isa Almasih
61.	6 / 04 / 2026	observasi proses Produksi drum Plastik
62.	7 / 04 / 2026	observasi Proses Produksi drum Plastik
63.	8 / 04 / 2026	mengusun laporan ojt
64.	9 / 04 / 2026	mengusun laporan ojt
65.	10 / 04 / 2026	mengambil data vitre tugas akhir
66.	13 / 04 / 2026	mengambil dokumen fasi tugas akhir
67.		
68.		
69.		
70.		

Pembimbing Industri Mahasiswa

  
**PT.PELANGI INDAH KANINDO**  
 (...cece.m...)

  
 (...Abi Mantraa Medid b.P.)



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 9. Lembar Penilaian Pembimbing Industri Praktek Kerja Lapangan


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 : Abimantrana Majid Bastiawan Putra  
Nomor Induk Mahasiswa : 2302311123  
Program Studi : D III Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	93	
2.	Kerja sama	95	
3.	Pengetahuan	90	
4.	Inisiatif	90	
5.	Keterampilan	90	
6.	Kehadiran	95	
	Jumlah	553	
	Nilai Rata-rata	92.16	

Tangerang,  
Pembimbing Industri

  
**PT.PELANGI INDAH CANINDO**  
Cece . m

Catatan :

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



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

## Lampiran 10. Lembar Penilaian Pembimbing Industri Praktek Kerja Lapangan

No	Jenis Kemampuan	Tingkat Kepuasan Pengguna				Keterangan
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
		81-100	70-80	60-69	< 60	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Etika	90				
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)	95				
3	Bahasa inggris	85				
4	Penggunaan Teknologi Informasi	92				
5	Kemampuan Berkomunikasi	95				
6	Kerjasama Tim	95				
7	Pengembangan Diri	96				
Total		648				

Tangerang,  
Pembimbing Industri

PT.PELANGSI LINDAH LANINDO  
*[Signature]*  
cece . m

### Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. 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 11. Kesan Industri Terhadap Praktikan Lapangan

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 Cece  
Jabatan : Mgr Prod  
Nama Mahasiswa : Abimantrana Majid Bastiawan Putra

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 :

*Terus mengasah kemampuan dan percaya diri agar dapat menyelesaikan permasalahan*

.....

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

*Lebih Fokus terhadap waktu magang agar bisa memaksimalkan kemampuan dan tidak terganggu dengan kegiatan kampus.*

Tangerang,  
Pembimbing Industri  
*PT. PELANGI INDAH CANINDO*  
*Cece . m*

Catatan  
Mohon dikirim bersama lembar penilaian



Lampiran 12. Lembar Penilaian Pembimbing Jurusan Praktek 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

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 Cikurup, Banten  
Nama Mahasiswa : ABIMANTRANA MASID BASTAWAN Puran  
Nomor Induk Mahasiswa : 2302311123  
Program Studi : DIII 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	<u>87</u>	

Depok ,  
Pembimbing Jurusan  
  
Candra Damis W

Catatan :

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



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

Lampiran 13. Lembar Asistensi praktik kerja lapangan

Formulir 7

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

LEMBAR ASISTENSI			
Nama			
NIM			
Program Studi			
Subjek PKL			
Judul PKL			
Pembimbing			
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	10/3/2026	Penentuan judul laporan PKL	
2.	31/03/2026	konsultasi Bab 1, Bab 2, Bab 3, Bab 4	
3.	28/04/2026	ALC Bab 1, Bab 2, Bab 3, Bab 4	

Lampiran 14. 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





## © 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

