



© 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

**PELAKSANAAN PROSES PRE DELIVERY INSPECTION  
(PDI) DAN LOADING UNIT ALAT BERAT  
PT LIUGONG MACHINERY INDONESIA**



**Disusun Oleh:**

**Ibrahim Nawwar Akasyah**

**2202311056**

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

**2026**



**Hak Cipta :**

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

**Lembar Pengesahan Kampus Laporan Praktik Kerja Lapangan**

Tempat	: PT LiuGong Machinery Indonesia
Alamat	: Jl. Cakung Industri Selatan I No.14 6, Rorotan, Kec. Cilincing, Jakarta Utara, DKI Jakarta
Waktu Pelaksanaan	: 16 April – 16 Oktober 2026.
Nama Mahasiswa	: Ibrahim Nawwar Akasyah
NIM	: 2202311056
Program Studi	: D3 Teknik Mesin
Jurusan	: Teknik Mesin
Perguruan Tinggi	: Politeknik Negeri Jakarta

Mengetahui,

Pembimbing Industri  
PT LiuGong Machinery  
Indonesia



Ahmad Farikhin

Dosen Pembimbing  
Praktik Kerja Lapangan  
Politeknik Negeri Jakarta

Budi Yuwono, S.T.  
NIP. 196306191990031002



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

## Lembar Pengesahan Kampus Laporan Praktik Kerja Lapangan

Nama Mahasiswa : Ibrahim Nawwar Akasyah  
NIM : 2202311056  
Program Studi : D3 Teknik Mesin  
Jurusan : Teknik Mesin  
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta  
Tanggal Praktik : 16 April 2026 – 16 Oktober 2026

Mengetahui,

  
Ketua Jurusan  
Teknik Mesin  
  
Dr. Fuad Zamuri, S.T., M.Si.  
NIP. 197602252000121002

Ketua Program Studi  
Diploma III Teknik Mesin



Nabila Yudisha, S.T., M.T.  
NIP. 199311302023122045



**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

## KATA PENGHANTAR

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

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

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

1. Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia – Nya
2. Orang tua dan teman teman yang selalu memberikan doa, dukungan, serta motivasi kepada penulis
3. Bapak Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin yang turut memberikan arahan dalam kegiatan pendidikan dan pelaksanaan program OJT.
4. Ibu Nabila Yudisha, S.T, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta, yang telah memberikan dukungan terhadap pelaksanaan kegiatan akademik mahasiswa.
5. Bapak Budi Yuwono, S.T. selaku dosen pembimbing dari Politeknik Negeri Jakarta, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, masukan, serta bimbingan dalam proses penyusunan laporan ini.



**Hak Cipta :**

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

6. Bapak Ahmad Farikhin Selaku pembimbing Magang dari PT LiuGong Machinery Indonesia, yang telah memberikan arahan, ilmu, serta kesempatan pada penulis untuk memperoleh pengalaman secara langsung di lingkungan industri.

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

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

Bekasi, 28 Maret 2026

Ibrahim Nawwar Akasyah





**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 Kampus Laporan Praktik Kerja Lapangan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lembar Pengesahan Kampus Laporan Praktik Kerja Lapangan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGHANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup On Job Training .....	3
1.3 Tujuan On Job Training .....	3
1.4 Manfaat On Job Training .....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	5
2.1 Sejarah dan kegiatan operasional perusahaan .....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	7
2.2.1 Visi .....	7
2.2.2 Misi .....	8
2.3 Lokasi Perusahaan .....	8
BAB III PELAKSANAAN PKL/MAGANG .....	10
3.1 Bentuk Kegiatan On Job Training .....	10
3.2 Alur Kerja .....	16
3.3.1 Kendala .....	19
3.3.2 Pemecahan masalah .....	20
BAB IV KESIMPULAN & SARAN .....	22

4.1	Kesimpulan .....	22
4.2	Saran.....	23
LAMPIRAN.....		24



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

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Lokasi PT LiuGong After sales 2D.....	8
Gambar 2. 2 Lokasi PT LiuGong After sales 3D.....	8
Gambar 3. 1 Proses pengecekan body Excavator.....	12
Gambar 3. 2 Proses pengecekan control panel.....	12
Gambar 3. 3 Pengecekan hydrolic fluid.....	13
Gambar 3. 4 proses pengelompokkan komponen Excavator.....	14
Gambar 3. 5 Proses loading unit excavator.....	14
Gambar 3. 6 Proses pengelompokkan bucket .....	15





**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

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan sektor industri di Indonesia mengalami peningkatan yang cukup signifikan seiring dengan bertambahnya kebutuhan pembangunan infrastruktur, pertambangan, perkebunan dan berbagai sektor lainnya yang memerlukan dukungan alat berat. Alat berat memiliki peran penting dalam menunjang produktivitas pekerjaan karena mampu meningkatkan efisiensi waktu, tenaga kerja, serta kualitas hasil pekerjaan. Oleh karena itu, perusahaan yang bergerak di bidang alat berat dituntut untuk memiliki sumber daya manusia yang kompeten serta sistem kerja yang efektif agar mampu bersaing di tengah perkembangan teknologi dan kebutuhan industri yang semakin kompleks.

Sejalan dengan perkembangan tersebut, dunia pendidikan dituntut untuk tidak hanya memberikan pemahaman teoritis kepada mahasiswa, tetapi juga membekali mereka dengan pengalaman praktik yang relevan dengan kebutuhan dunia kerja. Pengetahuan yang diperoleh selama proses perkuliahan perlu diimbangi dengan pengalaman langsung di lingkungan industri agar mahasiswa memiliki gambaran nyata mengenai penerapan ilmu yang telah dipelajari. Salah satu upaya yang dilakukan untuk mewujudkan hal tersebut adalah melalui kegiatan magang atau praktik kerja lapangan.

Program magang merupakan sarana pembelajaran yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengenal lingkungan kerja secara langsung, memahami sistem operasional perusahaan, serta mengembangkan keterampilan teknis maupun nonteknis. Melalui kegiatan ini, mahasiswa dapat mengamati dan terlibat dalam berbagai aktivitas perusahaan sehingga memperoleh pengalaman yang tidak dapat diperoleh hanya melalui proses pembelajaran di dalam kelas. Selain itu, magang juga menjadi media untuk meningkatkan kemampuan komunikasi, kedisiplinan, tanggung jawab, dan kemampuan bekerja sama dalam tim.



**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

Perusahaan yang bergerak di bidang alat berat memiliki berbagai aktivitas yang berkaitan dengan proses pemeliharaan, perbaikan, pengoperasian, hingga manajemen unit alat berat. Setiap kegiatan tersebut memerlukan ketelitian, pemahaman teknis, serta penerapan prosedur keselamatan kerja yang baik. Oleh karena itu, lingkungan kerja pada industri alat berat menjadi tempat yang tepat bagi mahasiswa untuk mempelajari penerapan ilmu teknik secara langsung, khususnya yang berkaitan dengan mesin, manufaktur, perawatan, dan pengendalian operasional.

Selama pelaksanaan magang, mahasiswa dapat memperoleh pemahaman mengenai alur kerja perusahaan, sistem manajemen yang diterapkan, penggunaan peralatan dan teknologi yang digunakan, serta berbagai tantangan yang dihadapi dalam kegiatan operasional sehari-hari. Pengalaman tersebut menjadi bekal yang sangat berharga dalam mempersiapkan diri memasuki dunia kerja setelah menyelesaikan pendidikan. Selain itu, mahasiswa juga dapat membandingkan teori yang telah dipelajari di bangku kuliah dengan kondisi nyata yang terjadi di lapangan sehingga mampu meningkatkan kemampuan analisis dan pemecahan masalah.

Berdasarkan pentingnya keterkaitan antara pendidikan dan dunia industri, pelaksanaan magang di perusahaan yang bergerak di bidang alat berat menjadi salah satu langkah strategis untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa. Kegiatan ini diharapkan mampu memberikan pengalaman praktis, memperluas wawasan mengenai dunia kerja, serta meningkatkan kesiapan mahasiswa dalam menghadapi tuntutan industri yang terus berkembang. Oleh karena itu, hasil dari pelaksanaan magang tersebut disusun dalam bentuk laporan sebagai dokumentasi kegiatan sekaligus bahan evaluasi terhadap proses pembelajaran yang telah dilaksanakan selama berada di lingkungan 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB IV KESIMPULAN & SARAN

### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di PT LiuGong Machinery Indonesia, penulis memperoleh banyak pengalaman dan pengetahuan yang tidak hanya berkaitan dengan bidang akademik, tetapi juga mengenai dunia kerja secara langsung. Melalui kegiatan magang ini, penulis dapat memahami proses bisnis perusahaan yang meliputi penjualan alat berat, proses persiapan unit sebelum pengiriman, hingga pelayanan purna jual yang diberikan kepada pelanggan.

Selama pelaksanaan magang, penulis ditempatkan pada beberapa divisi, yaitu Divisi Assembly, Divisi PDI (*Pre Delivery Inspection*), dan Divisi Produksi (*Loading Area*). Pada Divisi Assembly, penulis memperoleh pengalaman mengenai proses pemasangan komponen dan aksesoris pada unit alat berat yang telah selesai menjalani perbaikan maupun perawatan. Pada Divisi PDI, penulis mempelajari proses pemeriksaan kualitas dan kelayakan unit sebelum dikirim kepada pelanggan. Sementara itu, pada Divisi Produksi atau Loading Area, penulis memahami proses penerimaan, pembongkaran, serta pengelolaan komponen alat berat yang datang dari dalam kontainer.

Selain memperoleh pemahaman mengenai aspek teknis alat berat, penulis juga mendapatkan pengalaman mengenai pentingnya kerja sama tim, komunikasi, kedisiplinan, tanggung jawab, serta penerapan prosedur kerja yang sesuai dengan standar perusahaan. Pengalaman tersebut menjadi bekal yang sangat berharga dalam mempersiapkan diri untuk memasuki dunia kerja setelah menyelesaikan pendidikan.



**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

Berdasarkan hasil pengamatan selama kegiatan magang berlangsung, PT LiuGong Machinery Indonesia telah menerapkan sistem kerja yang terstruktur serta memiliki komitmen yang baik terhadap pelayanan pelanggan dan keselamatan kerja. Namun demikian, masih ditemukan beberapa pekerja yang belum sepenuhnya mematuhi penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) sesuai prosedur yang berlaku. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa kesadaran terhadap pentingnya budaya keselamatan kerja masih perlu ditingkatkan agar risiko kecelakaan kerja dapat diminimalkan.

Secara keseluruhan, kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT LiuGong Machinery Indonesia memberikan manfaat yang besar bagi penulis dalam meningkatkan wawasan, keterampilan teknis, serta pemahaman mengenai penerapan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan di lingkungan industri yang sesungguhnya.

#### 4.2 Saran

Berdasarkan hasil kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan di PT LiuGong Machinery Indonesia, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi perusahaan maupun peserta magang di masa mendatang. Perusahaan diharapkan dapat terus meningkatkan penerapan budaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di lingkungan kerja melalui pengawasan yang lebih konsisten serta sosialisasi yang dilakukan secara berkala. Upaya tersebut penting untuk meningkatkan kesadaran seluruh karyawan mengenai pentingnya penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) selama berada di area kerja sehingga risiko kecelakaan kerja dapat diminimalkan.

Selain itu, perusahaan diharapkan dapat terus mempertahankan kualitas pelayanan yang telah diberikan kepada pelanggan, baik



**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

dalam proses penjualan, penyediaan suku cadang, maupun layanan purna jual. Pengembangan program pelatihan bagi karyawan dan peserta magang juga dapat terus dilakukan guna meningkatkan kompetensi teknis serta kemampuan kerja yang sesuai dengan perkembangan teknologi alat berat saat ini.

Bagi mahasiswa yang akan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT LiuGong Machinery Indonesia, disarankan untuk mempersiapkan diri dengan baik sebelum memasuki dunia industri, baik dari segi pengetahuan teori maupun keterampilan dasar yang berkaitan dengan bidang pekerjaan. Mahasiswa juga perlu memiliki sikap disiplin, tanggung jawab, serta kemampuan beradaptasi yang baik agar dapat mengikuti seluruh kegiatan kerja secara optimal. Selain itu, mahasiswa hendaknya memanfaatkan kesempatan magang sebagai sarana untuk menambah wawasan, pengalaman kerja, serta memahami penerapan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan sehingga dapat menjadi bekal yang bermanfaat ketika memasuki dunia kerja setelah lulus.



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

LAMPIRAN

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

No	Nama Mahasiswa	Kehadiran						
		April 2026						
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
1	Ibrahim Nawwar Akasyah			1	2	3	4	5
		6	7	8	9	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19
		20	21	22	23	24	25	26
		27	28	29	30			
		SAKIT	SAKIT	SAKIT	SAKIT			

3 April : wafat isa almasih 5 April : hari paskah

No	Nama Mahasiswa	Kehadiran						
		Mei 2026						
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
1	Ibrahim Nawwar Akasyah					1	2	3
		4	5	6	7	8	9	10
		SAKIT	SAKIT	SAKIT				
		11	12	13	14	15	16	17
		18	19	20	21	22	23	24
		25	26	27	28	29	30	31

1 Mei : Hari buruh 14 & 15 Mei : kenalkan isa almasih

Cakung, 4 Juni 2026

Pembimbing Industri

**LIUGONG**

PT LIUGONG MACHINERY INDONESIA

Ahmad Parlihan



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

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

Nama Industri / Perusahaan : DT. Liu Gong Machinery Indonesia  
Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Cakung Industri Selatan 1 No 14 B, Cakung, Kec. Cilandak  
Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta  
Nama Mahasiswa : Ibrahim Nawar Akasyah  
Nomor Induk Mahasiswa : 22023 11056  
Program Studi : D3 - Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	80	
2.	Kerja sama	80	
3.	Pengetahuan	80	
4.	Inisiatif	90	
5.	Keterampilan	80	
6.	Kehadiran	80	
	Jumlah	490	
	Nilai Rata-rata	8,2	

Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

No	Jenis Kemampuan	Tingkat Kepuasan Pengguna				Keterangan
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
		81-100	70-80	60-69	< 60	
1	2	3	4	5	6	7
1	Etika		80 ✓			
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	90 ✓				
7	Pengembangan Diri		80 ✓			
Jumlah						570

4 Juni .....2026

Pembimbing Industri

 **LIUGONG**

PT LIUGONG MACHINERY INDONESIA

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 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

### KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT Liugong Machinery Indonesia  
 Alamat Industri : Jl. Cakung Industri selatan 1 No 14 6, PONDOK, CILINCING,  
 Jakarta Utara Daerah khusus Ibukota Jakarta  
 Nama Pembimbing : Ahmad Farikin  
 Jabatan : PIC  
 Nama Mahasiswa : Ibrahim Nawwar Akasah

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 :

- Lebih proaktif lagi untuk sharing  
 tentang Sistem pada alat berat  
 Liugong untuk Mamparkan Basic Mekanik

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

.....  
 .....  
 .....

4 Juni ..... 20 26

Pembimbing Industri

  
**LIUGONG**  
 Ahmad Farikin  
 PT LIUGONG MACHINERY INDONESIA



Hak Cipta :

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

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

Nama Industri/Perusahaan : PT. Lili Gama Machinery Indonesia  
Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Cakung Industri Selatan 1 No 1A 6, Rorotan, Kec. Cakung  
Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta  
Nama Mahasiswa : Ibrahim Nawar Akasah  
Nomor Induk Mahasiswa : 2202311056  
Program Studi : D.3 Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan	90	
2.	Kesimpulan dan Saran	90	
3.	Sistematika Penulisan	90	
4.	Struktur Bahasa	90	
	Jumlah	360	
	Nilai Rata-rata	90	

04 Juni 2026

Pembimbing Jurusan

Budi Yuwono, S.T.

Catatan :

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



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

LEMBAR ASISTENSI				
Nama	:	Ibrahim Nawwar Akasyah		
NIM	:	2202311056		
Program Studi	:	D3 Teknik Mesin		
Subjek PKL	:	Proses Pre Delivery Inspection (PDI), dan Loading Unit Alat Berat		
Judul PKL	:	Pelaksanaan Proses, Pre Delivery Inspection (PDI), dan Loading Unit Alat Berat di PT LiuGong Machinery Indonesia		
Pembimbing	:	Budi Yuwono, S.T.		
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf	
1	03 - juni - 2026	Pengecekan dan pemberian nilai laporan		

Hak Cipta :

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