



© 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 INDUSTRI
PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI PT. KAYABA INDONESIA
PADA DEPARTEMEN *PRODUCTION ENGINEERING FOUR*
WHEELS* DIVISI *PLATING



Disusun oleh:
Muhammad Raif Hisyam /2202411010

PROGRAM STUDI S1 TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2025



LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI PT. KAYABA INDONESIA
PADA DEPARTEMEN *PRODUCTION ENGINEERING FOUR*
WHEELS DIVISI *PLATING*

Nama : Muhammad Ra'if Hisyam
NIM : 2202411010
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktek : 15 Agustus 2025 – 15 Januari 2026

Mengetahui:

Pembimbing Industri
Praktik Kerja Lapangan
PT. Kayaba Indonesia

Dosen Pembimbing
Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Negeri Jakarta

Rio Eko Nugroho

Azam Milah Muhamad, M.T

NIP. 199608232024061001

- 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
PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI PT. KAYABA INDONESIA
PADA DEPARTEMEN *PRODUCTION ENGINEERING FOUR*
WHEELS* DIVISI *PLATING

Nama : Muhammad Ra'if Hisyam
NIM : 2202411010
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktek : 15 Agustus 2025 – 15 Januari 2026

Menyetujui:

Ketua Jurusan
Teknik Mesin



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

Kepala Program Studi
Teknologi Rekayasa Manufaktur

Radhi Maladzi , ST., MT.
NIP 199307282024061001

- 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	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan.....	3
1.3 Tujuan Lingkup Praktik Kerja Lapangan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan.....	4
1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa	4
1.4.2 Manfaat Bagi Perusahaan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah dan Kegiatan Operasional PT. Kayaba Indonesia	5
2.1.1 Logo PT. Kayaba Indonesia	12
2.1.2 Visi dan Misi PT. Kayaba Indonesia	13
2.2 Struktur Organisasi dan Deskripsi Tugas	15
2.2.1 Struktur Organisasi	15
2.2.2 Deskripsi Tugas	16
2.2.3 Jasa dan Produk PT. Kayaba Indonesia	25
BAB III PELAKSANAAN PKL/MAGANG	29
3.1 Bentuk Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	29
3.1.1 Waktu & Tempat	29
3.1.2 Bidang Kerja Departement Plating.....	29
3.2 Prosedur Kerja Praktik Lapangan	30

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

3.3 Kendala dan Pemecahan Masalah	35
3.3.1 <i>Flowchart Service Lowing Masking</i>	35
3.3.2 <i>Desain Jig & Fixture Lowing Masking</i>	35
3.3.3 Proses repair JIG LOWING MASKING	36

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN46

4.1 Kesimpulan	46
4.2 Saran	46

DAFTAR PUSTAKA48

LAMPIRAN49





DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 PT. Kayaba Indonesia [1]	7
Gambar 2. 2 Logo PT. Kayaba Indonesia[1].....	12
Gambar 2. 3 Arti Logo PT. Kayaba Indonesia[1]	12
Gambar 2. 4 Struktur Organisasi.....	14
Gambar 3. 1 Masker Respirator & Ampere Meter	29
Gambar 3. 2 Selektor.....	29
Gambar 3. 3 Selang Karet & Bulb	30
Gambar 3. 4 Viscometer.....	30
Gambar 3. 5 Rumus Surface Tension.....	31
Gambar 3. 6 Flowchart Service	32
Gambar 3. 7 Desain Lowing Masking.....	33
Gambar 3. 8 Proses Sending.....	33
Gambar 3. 9 L/Unloading Stoper	34
Gambar 3. 10 Pengelasan PVC	34

Hak Cipta :

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



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pemegang Saham PT. Kayaba Indonesia 6



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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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





KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberi rahmat dan hidayahnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul **“PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI PT. KAYABA INDONESIA PADA DEPARTEMEN *PRODUCTION ENGINEERING FOUR WHEELS* DIVISI *PLATING*”**

Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dibuat dengan tujuan sebagai syarat untuk melengkapi kelulusan Praktik Kerja Lapangan di Program Studi Teknologi Rekayasa Manufaktur, Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta. Selanjutnya, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang telah berpihak membantu penulis dalam menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan, diantaranya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan *On Job Training* di PT. Kayaba Indonesia.
2. Dr., Fuad Zainuri, S.T., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
3. Radhi Maladzi, ST., MT. selaku Kepala Program Studi Teknologi Rekayasa Manufaktur Politeknik Negeri Jakarta.
4. Azam Milah Muhamad, M.T. selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyusun laporan *On Job Training*.
5. Bapak Subkhan Heri, selaku Kepala Departemen PE 4W PT. Kayaba Indonesia yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan praktik kerja lapangan di divisi *engineering*.
6. Rio Eko Nugroho, A.md., selaku pembimbing industri yang telah memberikan banyak ilmu dalam dunia kerja selama di perusahaan.
7. Bapak Niko dan Bapak Zaenal, selaku *Foreman* Departemen PE4W divisi *plating* yang telah memberikan ilmu selama *On Job Training* berlangsung.
8. Bapak Jujuk, Bapak Sohib, Bapak Haqi, Bapak Jau dan Bapak Nimun, selaku karyawan divisi *plating* yang telah memberikan banyak ilmu juga serta membantu pekerjaan dari *Foreman* selama di 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 mengumumkannya 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

9. Bapak Jujuk, Bapak Sohib, Bapak Haqi, Bapak Jau dan Bapak Nimun, selaku karyawan divisi *plating* yang telah memberikan banyak ilmu juga serta membantu pekerjaan dari *Foreman* selama di perusahaan.
10. Affan Mahfani dan Khairy, selaku partner Praktik Kerja Lapangan yang telah membantu mengerjakan pekerjaan selama di perusahaan.
11. Orang Tua dan Keluarga yang telah memberikan dukungan dan semangat selama berjalannya *On Job Training*.
12. Diri sendiri atas segala usaha yang telah dilakukan selama magang di PT. Kayaba Indonesia

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan ini masih banyak kekurangan dalam penulisan. Dengan ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Depok, Desember 2025

M. Raif Hisyam
NIM.2202411010

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di PT. Kayaba Indoensia, dapat disimpulkan menjadi beberapa poin yaitu :

1. Pada permasalahan ini terutama bagian *Plating* dilakukan *Improvement Jig & Fixture Lowing masking* untuk pergantian stoper menjadi material *Titanium* supaya pada saat proses produksi tidak mengalami keausan seperti stoper *Stainless Steel*.
2. Penulis memperoleh pengetahuan dalam proses *plating* Piston Rod mulai dari datang produk, proses *plating* produk, *re-grinding*, *poleshing*, hingga evaluasi kualitas produk.
3. Penulis mendapatkan banyak pengalaman serta berperan dalam melakukan berkala sistem yang berkaitan dengan *plating*, guna menjaga kualitas baik produk.
4. Penulis terlibat dalam setiap *improvement* barang atau sistem yang berkaitan dengan *plating*.

4.2 Saran

Berikut adalah saran dari penulis selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT. Kayaba Indonesia yaitu:

4.2.1 Saran Untuk Perusahaan

1. Secara rutin memberikan evaluasi kinerja dan umpan balik kepada peserta magang, sehingga mereka dapat memahami keunggulan mereka serta area yang perlu ditingkatkan.
2. Melakukan rotasi divisi bagi peserta magang untuk memperluas wawasan dan memberikan pengalaman yang lebih bervariasi.



DAFTAR PUSTAKA

- KYB Corporation. (2024). *KYB*. Diambil kembali dari [kyb.co.jp](https://www.kyb.co.jp):
<https://www.kyb.co.jp/english/company/history.html>
- PT. Kayaba Indonesia. (2022). Diambil kembali dari [perusahaanjepang.com](https://www.perusahaanjepang.com).
“New Company Profile-Apr 2024.”



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



Hak Cipta :

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

LAMPIRAN

**DAFTAR ISIAN
PRAKTIK KERJA INDUSTRI**

Nama Mahasiswa : 1. Muhammad Raif Hisyam NIM : 2202411010

Program Studi : D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur

Tempat Praktik Kerja Lapangan

Nama Perusahaan/Industri : PT Kayaba Indonesia

Alamat perusahaan/Industri : Jl. Jawa Blok II No.4 Kawasan Industri MM2100
Cikarang Barat

Jakarta, 5 Desember 2025

Muhammad Ra'if Hisyam

NIM 2202411010



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

Nama Industri / Perusahaan : PT. Kayaba Indonesia
Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Jawa Blok II No.4 Kawasan Industri
MM2100 Cikarang Barat
Nama Mahasiswa : Muhammad Ra'if Hisyam
Nomor Induk Mahasiswa : 2202411010
Program Studi : D4- Teknologi Rckayasa Manufaktur

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	90	Baik
2.	Kerja sama	91	Baik
3.	Pengetahuan	91	Baik
4.	Inisiatif	92	Baik
5.	Keterampilan	91	Baik
6.	Kehadiran	91	Baik
Jumlah		546	
Nilai Rata-rata		91	

Bekasi, 10 Desember 2025

Pembimbing Industri


PT. KAYABA INDONESIA

Rio Eko Nugroho

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



© 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

No.	Jenis Kemampuan	Tanggapan Pihak Pengguna				Keterangan
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
		81-100	70-80	60-69	< 60	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Integritas (etika dan moral)	91				
2	Kecakupan berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)	90				
3	Bahasa Inggris	90				
4	Penggunaan teknologi informasi	90				
5	Komunikasi	91				
6	Kerjasama tim	92				
7	Pengembangan diri	92				
Total		90				

Bekasi, 10 Desember 2025

Pembimbing Industri


PT. KAYABA INDONESIA

Rio Eko Nugroho

Catatan :

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

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. Kayaba Indonesia
Alamat Industri : Jl. Jawa Blok II No.4 Kawasan Industri
MM2100 Cikarang Barat
Nama Pembimbing : Rio Eko Nugroho
Jabatan : Supervisor



DAFTAR HADIR PRAKTEK KERJA LAPANGAN 2025

Bulan Agustus 2025

No	Mahasiswa	Absensi					Paraf	
		Pekan	Senin	Selasa	Rabu	Kamis		Jum'at
1	Muhammad Raif Hisyam	I						[Signature]
		II						
		III					15	
		IV	18	19	20	21	22	
		V	25	26	27	28	29	

Bulan September 2025

No	Mahasiswa	Absensi					Paraf	
		Pekan	Senin	Selasa	Rabu	Kamis		Jum'at
2	Muhammad Raif Hisyam	I	1	2	3	4	5	[Signature]
		II	8	9	10	11	12	
		III	15	16	17	18	19	
		IV	22	23	24	25	26	
		V	29	30				

Keterangan Tanggal 1,2 Diliburkan HRD karena Situasi demo dan Tanggal 5 Maulid Nabi SAW

Bulan Oktober 2025

No	Mahasiswa	Absensi					Paraf	
		Pekan	Senin	Selasa	Rabu	Kamis		Jum'at
3	Muhammad Raif Hisyam	I			1	2	3	[Signature]
		II	6	7	8	9	10	
		III	13	14	15	16	17	
		IV	20	21	22	23	24	
		V	27	28	29	30	31	

Bulan November 2025

No	Mahasiswa	Absensi					Paraf	
		Pekan	Senin	Selasa	Rabu	Kamis		Jum'at
4	Muhammad Raif Hisyam	I						[Signature]
		II	3	4	5	6	7	
		III	10	11	12	13	14	
		IV	17	18	19	20	21	
		V	24	25	26	27	28	

Tanggal 3 dan 21 Izin sakit dan tanggal 28 izin Bimbingan magang

- 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



© 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

Bulan Desember 2025

No	Mahasiswa	Absensi					Paraf	
		Pekan	Senin	Selasa	Rabu	Kamis		Jum'at
5	Muhammad Raif Hisyam	I						
		II	1	2	3	4	5	
		III	8	9	10	11	12	
		IV	15	16	17	18	19	
		V	22	22	23	24	25	
		VI	29	30	31			



© 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

Laporan Kegiatan Magang PT. Kayaba Indonesia			
No	Hari/Tgl	Kegiatan	TTD
1	Juma't, 15 Agustus 2025	Pembekalan dan pengarahan dari HRD (Human Resource Development) dan user atau pembimbing.	<i>[Signature]</i>
2	Senin, 18 Agustus 2025	Pengenalan line PE 4W Innertube Plating (ITP) nickel dan hard chrome.	<i>[Signature]</i>
3	Selasa, 19 Agustus 2025	Melakukan 5R terkait area overhaul dan proses production PE-4W. Melekukan Repair Upper Low Masking (Las PCV, assembly Stoper).	<i>[Signature]</i>
4	Rabu, 20 Agustus 2025	Melakukan 5R terkait area overhaul dan proses production PE-4W. Melekukan Repair Upper Low Masking (Las PCV, assembly Stoper).	<i>[Signature]</i>
5	Kamis, 21 Agustus 2025	Melakukan 5R terkait area overhaul dan proses production PE-4W. Melekukan Repair Upper Low Masking (Las PCV, assembly Stoper).	<i>[Signature]</i>
6	Jumat, 22 Agustus	Melakukan 5R terkait area overhaul dan proses production PE-4W. Melekukan Repair Upper Low Masking (Las PCV, assembly Stoper).	<i>[Signature]</i>
7	Senin, 25 Agustus 2025	Melekukan Repair Upper Low Masking (Las PCV, assembly Stoper). Menggambil barang di JIG & FICTURE.	<i>[Signature]</i>
8	Selasa, 26 Agustus 2025	Drawing Upper Low Masking.	<i>[Signature]</i>
9	Rabu, 27 Agustus 2025	Membantu cek valve chrome.	<i>[Signature]</i>
10	Kamis, 28 Agustus 2025	Cleaning Basking.	<i>[Signature]</i>
11	Jumat, 29 Agustus 2025	Membantu assembly Basking ke Bust Bar.	<i>[Signature]</i>
12	Senin, 1 September 2025	Melakukan Marking Inner Tube yang NG. Melakukan Grinding Inner Tube.	<i>[Signature]</i>
13	Selasa, 2 September 2025	Membantu Cleaning Masking	<i>[Signature]</i>
14	Rabu, 3 September 2025	<i>Diliburkan HRD karena Situasi Demo</i>	<i>[Signature]</i>
15	Kamis, 4 September 2025		<i>[Signature]</i>
16	Jumat, 5 September 2025		<i>Libur Maulid Nabi SAW</i>
17	Senin, 8 September 2025	Drawing Meja Cuci Masking.	<i>[Signature]</i>
18	Selasa, 9 September 2025	Pengecekan Suhu Chrome Bak Bushbar.	<i>[Signature]</i>
19	Rabu, 10 September 2025	Drawing Center Hanger PE4W.	<i>[Signature]</i>
20	Kamis, 11 September 2025	Drawing Center Hanger PE4W. Membuat surat jalan	<i>[Signature]</i>
21	Jumat, 12 September 2025	Drawing Center Hanger PE4W.	<i>[Signature]</i>



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Laporan Kegiatan Magang PT. Kayaba Indonesia			
22	Senin, 15 September 2025	Repair Lowing Masking Proses pembuatan Center Hanger	[Signature]
23	Selasa, 16 September 2025	Proses pembuatan Center Hanger	[Signature]
24	Rabu, 17 September 2025	Proses pembuatan Center Hanger	[Signature]
25	Kamis, 18 September 2025	Proses pembuatan Center Hanger	[Signature]
26	Jumat, 19 September 2025	Proses pembuatan Center Hanger	[Signature]
27	Senin, 22 September 2025	Finaly Project Center Hanger	[Signature]
28	Selasa, 23 September 2025	Pengecekan Panel Bak ITP 1	[Signature]
29	Rabu, 24 September 2025	Pengecekan Temperature bak ITP 1	[Signature]
30	Kamis, 25 September 2025	Repair Upper Lower Masking Pengukuran V-Block Bushbar	[Signature]
31	Jumat, 26 September 2025	Membuat Drawing Conector ITP1	[Signature]
32	Senin, 29 September 2025	Membuat Drawing Conector ITP1	[Signature]
33	Selasa, 30 September 2025	Pengambilan barang di JIG & FICTURE	[Signature]
34	Rabu, 1 Oktober 2025	Proses repair Lowing Masking	[Signature]
35	Kamis, 2 Oktober 2025	Proses repair Lowing Masking	[Signature]
36	Jumat, 3 Oktober 2025	Proses repair Lowing Masking	[Signature]
37	Senin, 6 Oktober 2025	Melakukan 5R area Workshop dan Overhoul	[Signature]
38	Selasa, 7 Oktober 2025	Melakukan 5R area Workshop dan Overhoul	[Signature]
39	Rabu, 8 Oktober 2025	Melakukan 5R area Workshop dan Overhoul	[Signature]
40	Kamis, 9 Oktober 2025	Melakukan 5R area Workshop dan Overhoul	[Signature]
41	Jumat, 10 Oktober 2024	Melakukan 5R area Workshop dan Overhoul	[Signature]
42	Senin, 13 Oktober 2025	Pengukuran V-BLOCK Pengambilan barang di JIG & FICTURE	[Signature]
43	Selasa, 14 Oktober 2025	Proses repair Lowing Masking	[Signature]
44	Rabu, 15 Oktober 2025	Proses repair Lowing Masking	[Signature]
45	Kamis, 16 Oktober 2025	Proses repair Lowing Masking	[Signature]
46	Jumat, 17 Oktober 2025	Proses repair Lowing Masking	[Signature]
47	Senin, 20 Oktober 2025	Proses repair Lowing Masking	[Signature]
48	Selasa, 21 Oktober 2025	Improvement Desain conector ITP 1	[Signature]
49	Rabu, 22 Oktober 2025	Improvement Desain conector ITP 1	[Signature]
50	Kamis, 23 Oktober 2025	Improvement Desain conector ITP 1	[Signature]
51	Jumat, 24 Oktober 2025	Support pemasangan rectifier pada ITP 3	[Signature]
52	Senin, 27 Oktober 2025	Asembly alat conector di hanger	[Signature]
53	Selasa, 28 Oktober 2025	Pengambilan alat rectifier di supplier	[Signature]
54	Rabu, 29 Oktober 2025	Pengecekan Rectifier secara berkala	[Signature]
55	Kamis, 30 Oktober 2025	Pengecekan Rectifier secara berkala	[Signature]
56	Jumat, 31 Oktober 2025	Pengecekan Rectifier secara berkala	[Signature]
57	Senin, 3 November 2025	Izin Sakit	[Signature]
58	Selasa, 4 November 2025	Pengecekan Rectifier secara berkala	[Signature]
59	Rabu, 5 November 2025	Pengecekan Rectifier secara berkala	[Signature]



© 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

Laporan Kegiatan Magang PT. Kayaba Indonesia			
60	Kamis, 6 November 2025	Support Instalasi rectifier Cleaning Pompa plating	
61	Jumat, 7 November 2025	Pengambilan barang di JIG & FICTURE Support memasang hanger piston rod ITP 4	
62	Senin, 10 November 2025	Drawing Wagon Conector	
63	Selasa, 11 November 2025	Pengukuran Thickness 2DP Membantu pergantian hanger ITP 3	
64	Kamis, 12 November 2025	Pengukuran Thickness innertube 2 PH Pengambilan sampel chemical di mesin cleaning manual ITG 5 Drawing wagon conector ITP 3	
65	Jumat, 13 November	Pengambilan barang ke jig and fixture	
66	Senin, 14 November 2025	Membantu pemasangan bushbar ITP3	
67	Selasa, 17 November 2025	Poleshing C26 dan C30	
68	Rabu, 18 November 2025	Pengecekan Temperature bak ITP 1	
69	Kamis, 19 November 2025	Pengambilan barang ke jig and fixture Membantu memasang rectifier ITP3 Memisahkan Bushbar dan baut	
70	Jumat, 20 November 2025	Poleshing C26 dan C30	
71	Senin, 24 November 2025	Cleaning hanger single conector Pergantian hanger single conector Poleshing C26 dan C30	
72	Selasa, 25 November 2025	Proses repair Lowing Masking Titanium	
73	Rabu, 26 November 2025	Proses repair Lowing Masking Titanium	
74	Kamis, 27 November 2025	Proses repair Lowing Masking Titanium Memisahkan Bushbar dan baut	
75	Jumat, 28 November 2025	<i>Bimbingan Magang</i>	
76	Senin, 1 Desember 2025	Mengecekan Masking trial Pengecekan Surface tension	
77	Selasa, 2 Desember 2025	Pengecekan masking trial Membersihkan Block	
78	Rabu, 3 Desember 2025	Pengecekan sampel Lowing masking stainless	
79	Kamis, 4 Desember 2025	Pengecekan sampel Lowing masking stainless	
80	Jumat, 5 Desember 2025	Pengecekan sampel Lowing masking stainless	
81	Senin, 8 Desember 2025	Pengecekan sampel Lowing masking stainless Memotong baut 52 pcs	
82	Selasa, 9 Desember 2025	Pengecekan sampel Lowing masking stainless Pergantian Hanger Connector ITP 1 Repair Lowing masking Titanium,	
83	Rabu, 10 Desember 2025	Repair Lowing masking Titanium,	



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 Kegiatan Magang PT. Kayaba Indonesia			
84	Kamis, 11 Desember 2025	Proses repair Lowing Masking Titanium	
85	Jumat, 12 Desember 2025	Proses repair Lowing Masking Titanium Pergantian Hanger Single Conector	
86	Senin, 15 Desember 2025	Proses repair Lowing Masking Titanium	
87	Selasa, 16 Desember 2025	Pengecekan masking titanium	
88	Rabu, 17 Desember 2025	Pengecekan masking titanium	
89	Kamis, 18 Desember 2025	Pengecekan masking titanium	
90	Jumat, 19 Desember 2025	Pengecekan masking titanium	
91	Senin, 22 Desember 2025	Pengecekan masking titanium	
92	Selasa, 23 Desember 2025	Desain new model conector	
93	Rabu, 24 Desember 2025	Desain new model conector	
94	Kamis, 25 Desember 2025	Libur Natal	
95	Jumat, 26 Desember 2025	Drawing new model conector	
96	Senin, 29 Desember 2025	STO PERUSAHAAN	
97	Senin, 5 Januari 2026	Pergantian Hanger Single Conector Repair Lowing Masking Titanium	
98	Selasa, 6 Januari 2026	Pergantian Hanger Single Conector Repair Lowing Masking Titanium	
99	Rabu, 7 Januari 2026	Izin Sosialisasi Tugas Akhir	
100	Kamis, 8 Januari 2026	Repair Lowing Masking Pengelesan PVC	
101	Jumat, 9 Januari 2026	Repair Lowing Masking Pengelesan PVC Pemasangan Teflon dan upper kedalan conector	
102	Senin, 12 Januari 2026	Repair Lowing Masking	
103	Selasa, 13 Januari 2026	Repair Lowing Masking	
104	Rabu, 14 Januari 2026	Repair Lowing Masking	



© 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

