



© 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



PROSEDUR PENGADAAN DAN INVENTARISASI SUKU CADANG MESIN KAPAL DALAM Mendukung MANAJEMEN *DOCKING* DAN PERAWATAN ARMADA DI PT MUTIARA FERINDO INTERNUSA

Disusun Oleh:

Muhammad Luqmanul Hakim NIM.2302311001

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2026



Hak Cipta :

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

LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI
LAPORAN KERJA PRAKTIK LAPANGAN

PROSEDUR PENGADAAN DAN INVENTARISASI SUKU CADANG
MESIN KAPAL DALAM MENDUKUNG MANAJEMEN DOCKING DAN
PERAWATAN ARMADA DI PT MUTIARA FERINDO INTERNUSA

Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Luqmanul Hakim
Kelas : Mesin Produksi - 6 E
Program Studi : Diploma III Teknik Mesin
Jurusan : Teknik Mesin
Intitusi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 18 Februari 2026 - 18 Mei 2026

Jakarta, 13 Maret 2026

Mengesahkan,

Dosen Pembimbing *On Job Training*

Politeknik Negeri Jakarta

Fajar Mulyana, S.T., M.T.

NIP. 197805222011011003

Pembimbing Industri

PT Mutiara Ferindo Internusa





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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Luqmanul Hakim
Kelas : 6 E - Produksi
Program Studi : Diploma III Teknik Mesin
Jurusan : Teknik Mesin
Intitansi : Politeknik Negeri Jakarta
Judul Laporan : Prosedur Pengadaan Dan Inventarisasi Suku Cadang Mesin Kapal
Dalam Mendukung Manajemen Docking Dan Perawatan Armada Di Pt Mutiara Ferindo
Internusa

Jakarta, 13 Maret 2026

Mengesahkan,

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta



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

NIP. 197602252000121002

Kepala Program Studi D-III Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta



Nabila Yudisha, S. T., M.T.

NIP. 199311302023212045



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL)/Magang ini dapat diselesaikan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi ketentuan akademik pada Program Studi Diploma III Teknik Mesin, Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta. Laporan ini berjudul “Prosedur Pengadaan Dan Inventarisasi Suku Cadang Mesin Kapal Dalam Mendukung Manajemen Docking Dan Perawatan Armada Di PT Mutiara Ferindo Internusa”, yang disusun berdasarkan kegiatan PKL/magang di PT Mutiara Ferindo Internusa. Penyusunan laporan ini bertujuan untuk mendokumentasikan serta memahami secara lebih mendalam prosedur biro pengadaan, khususnya yang berkaitan dengan proses inventarisasi dan administrasi teknis material serta *spare part*. Melalui kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)/magang ini, penulis dapat mempelajari alur pengadaan *spare part* mulai dari identifikasi kebutuhan, verifikasi spesifikasi teknis, proses pembelian, hingga distribusi dan penerimaan barang.

Dalam pelaksanaan PKL/magang dan penyusunan laporan ini, penulis memperoleh banyak pengalaman, pengetahuan, serta pembelajaran yang sangat berharga, baik dari segi teknis maupun non-teknis.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan berkah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Keluarga yang selalu memberikan do'a, dan dukungan berupa materi maupun moral dalam pelaksanaan On Job Training ini.
3. Bapak Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si., Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
4. Ibu Nabila Yudisha, S.T., M.T., Ketua Program Studi Diploma III Teknik Mesin 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



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

5. Bapak Fajar Mulyana, S.T., M.T., selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberi ilmu dalam penyusunan laporan *On Job Training*.
6. Bapak Gatot Sri Dahana selaku manager dan mentor di biro *procurement* dari PT Mutiara Ferindo Internusa yang telah mengarahkan dan memberi ilmu selama melakukan *On Job Training*.
7. Bapak Amri Mubarak dan Bapak Alek , selaku *staff* dan asisten manajer dari PT Mutiara Ferindo Internusa yang telah membantu selama melakukan kegiatan *On Job Training*.
8. Mas Syafiq, Mas Jehan, Mas Anam, Pak Tri, Mas Aris, Mas Ikbar, Mas Galuh, Mas Habib, Pak Juntak dan Mas Richo dari PT Mutiara Ferindo Internusa yang telah memberikan ilmu, dukungan dan momen baik selama melakukan *On Job Training*.
9. Sahabat Raja, Arby, Lawu, Dirga, Rafly, dan the bunds yang telah memberikan semangat dan bantuan selama mengikuti Program magang industri ini.
10. Teman-teman Angkatan M23, yang telah memberikan semangat, dan *support* selama mengikuti Program magang industri ini.

Penulis berharap tugas akhir ini dapat menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis

Jakarta, 2 April 2026

Muhammad Luqmanul Hakim

NIM. 2302311001



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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup Perusahaan.....	2
1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan.....	3
1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan.....	3
BAB II.....	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Profil Perusahaan.....	4
2.2 Struktur dan Deskripsi Tugas.....	6
2.3 Lokasi Dan Ruang Lingkup Perusahaan.....	11
BAB III.....	16
PELAKSANAAN ON JOB TRAINING.....	16
3.1 Bentuk Kegiatan.....	16
3.1.1 Waktu dan Tempat.....	16
3.1.2 Bidang Kerja.....	16
3.2. Prosedur Kerja.....	17



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

3. 3 Langkah Prosedur Pengadaan Barang dan Jasa	17
3. 4 Penjelasan <i>Flowchart</i> Prosedur Pengadaan Barang dan Jasa.....	20
3. 5 Pelaksanaan Kerja Magang	22
BAB IV	28
KESIMPULAN.....	28
4. 1. Kesimpulan.....	28
4. 2 Saran.....	28
LAMPIRAN.....	29
DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI.....	37
CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI.....	38

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



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT. Mutiara Ferindo Internusa.....	5
Gambar 2.2 Logo PT. Atosim Lampung Pelayaran.....	6
Gambar 2.3 Struktur Organisasi dan Tata Kerja Pusat PT Atosim Lampung Pelayaran.....	8
Gambar 2.4 Struktur Organisasi dan Tata Kerja Cabang Angkutan Penyebrangan PT Atosim Lampung Pelayaran.....	9
Gambar 2.5 Struktur Organisasi dan Tata Kerja Cabang Angkutan Laut PT Atosim Lampung Pelayaran.....	10
Gambar 2.6 Lokasi Perusahaan.....	12
Gambar 2.7 Kapal Angkutan Laut KM. Mutiara Ferindo II Milik PT MFI	13
Gambar 2.8 Kapal Angkutan Penyebrangan KMP. Mutiara Pertiwi III Milik PT ALP	15
Gambar 3.1 Flowchart Permintaan Pengadaan Barang atau Jasa di PT MFI ..	19
Gambar 3.2 Permintaan Oli Pertamina Turalik 52 ISO VG 68 untuk KMP Permata Lestari II.....	23
Gambar 3.3 Pengajuan <i>Approval</i> PO/SPK.....	24
Gambar 3.4 Input <i>Approval</i> PO/SPK <i>Web System</i> PT MFI.....	25
Gambar 3.5 Delivery Sparepart untuk KM Mutiara Ferindo II	26
Gambar 3.6 Docking KM Mutiara Ferindo II Di SMI.....	26
Gambar 3.7 SPBK (Surat Pengiriman Barang Kapal)	27

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

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Lokasi Pengoperasian Armada Angkutan Laut	12
Tabel 2.2 Daftar Lokasi Pengoperasian Armada Angkutan Penyeberangan ...	14





Hak Cipta :

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

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Docking KM Mutiara Ferindo II	29
Lampiran 2. Pengambilan Spare Part.....	29
Lampiran 3. Pengerjaan Dokumen.....	30
Lampiran 4. Pengecekan KM Mutiara Persada III.....	30
Lampiran 5. Surat Penerimaan Magang	31
Lampiran 6. Lembar Asistensi Praktik Kerja Industri	32
Lampiran 7. Lembar Penilaian Praktik Kerja Industri.....	33
Lampiran 8. Lembar Penilaian Praktik Kerja Industri.....	35
Lampiran 9. Kesan Industri Terhadap Para Praktikan	36



**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

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik merupakan institusi pendidikan tinggi vokasi yang bertujuan menghasilkan lulusan dengan keahlian, dan keterampilan teknis yang relevan dengan kebutuhan dunia industri. Keberadaan politeknik diharapkan mampu mendukung peningkatan kualitas sumber daya manusia dalam rangka menunjang pembangunan nasional. Salah satu jenjang pendidikan yang diselenggarakan adalah Program Diploma III dengan masa studi selama enam semester. Sebagai lulusan ahli madya, mahasiswa politeknik diharapkan mampu menjembatani kesenjangan kompetensi antara lulusan perguruan tinggi akademik dan lulusan sekolah menengah kejuruan teknik. Oleh karena itu, politeknik dituntut untuk menghasilkan lulusan yang tidak hanya memiliki kemampuan intelektual, tetapi juga keterampilan praktis dan kesiapan kerja. Selain kompetensi teknis sesuai bidang keilmuan, mahasiswa juga dituntut memiliki kemampuan pendukung seperti kemandirian, tanggung jawab profesional, kemampuan komunikasi, kemampuan membangun jejaring (*networking*), pengambilan keputusan, serta kepekaan terhadap perkembangan teknologi dan dinamika industri.

Sebagai upaya untuk mewujudkan kompetensi tersebut, mahasiswa diwajibkan mengikuti kegiatan *On Job Training* (OJT) pada semester enam dengan durasi minimal selama tiga bulan. *On Job Training* atau magang merupakan salah satu bentuk pembelajaran yang bertujuan untuk memperkuat hubungan antara teori yang diperoleh di bangku perkuliahan dengan penerapan langsung di dunia industri. Melalui kegiatan *On Job Training* (OJT), mahasiswa diharapkan mampu memperoleh pengalaman kerja nyata, meningkatkan keterampilan teknis, serta memahami budaya dan sistem kerja profesional sesuai bidang keahliannya. Konsep



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

ini penting dalam mempersiapkan mahasiswa agar memiliki kompetensi dan kesiapan kerja yang sesuai dengan kebutuhan dunia industri.

Pemahaman tentang permasalahan di dunia industri diharapkan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis yang didapat dari materi perkuliahan, sehingga mahasiswa dapat menjadi salah satu sumber daya yang siap menghadapi tantangan era globalisasi. menurut Wena (2011), kerja magang adalah proses pembelajaran yang dilakukan mahasiswa di dunia kerja untuk mengembangkan kemampuan, keterampilan, serta pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan agar sesuai dengan kebutuhan industri. Untuk itu dipilih salah satu industri yang berkaitan dengan mata kuliah manajemen perusahaan, manajemen produksi, dan mata kuliah lain-lain yang sudah didapatkan dibangku perkuliahan, yaitu PT Mutiara Ferindo Internusa. Dalam dunia maritim, armada kapal dengan mesin yang memiliki kondisi prima dan stabil merupakan kunci utama keselamatan bagi penumpang kapal serta menjadi kunci utama dalam keberhasilan suatu perusahaan logistik pelayaran. Sebagai perusahaan yang mengoperasikan kapal Ferry, Ro-Ro dan lainnya, di PT Mutiara Ferindo Internusa dituntut untuk menjaga kondisi mesin kapal selalu dalam keadaan prima. Bagi mahasiswa teknik mesin, merasa memahami mesin saja tidak cukup, kita perlu memahami juga pendukung pekerjaan yang mampu mendukung perawatan mesin, terutama di bagian penyediaan suku cadang (*procurement*).

1.2 Ruang Lingkup Perusahaan

Kegiatan *On Job Training* akan dilaksanakan pada :

- Waktu : 18 Februari s/d 18 Mei 2026
Durasi : 3 Bulan
Tempat : PT Mutiara Ferindo Internusa, Gandaria 8 Office
Tower, 30th Floor Jl. Iskandar Muda, Kebayoran Lama Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia, 12240.
Divisi : Pengadaan (Procurement)
Aktivitas : *Technical Inventory*



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

Penulis ditempatkan pada Divisi Biro Pengadaan (*Procurement*) PT Mutiara Ferindo Internusa dengan tugas utama melakukan pencatatan, dan input data incoming spare part serta inventaris yang memiliki keterkaitan dengan proses operasi ataupun *docking* kapal.

1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Tujuan Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

1. Menerapkan ilmu pengetahuan dan keahlian yang didapat di masa perkuliahan secara langsung di kegiatan magang.
1. Memahami penerapan standar alur kerja pada biro *procurement* di perusahaan.
2. Mengembangkan wawasan, dan kesiapan profesional mahasiswa di lingkungan pekerjaan profesional.

1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Menambah pengetahuan, pengalaman, dan wawasan mahasiswa tentang dunia kerja secara langsung.
2. Meningkatkan keahlian profesi khususnya pada bidang *procurement* dan kapal angkutan laut.
3. Melatih kedisiplinan, kerjasama, sikap profesional dan tanggung jawab saat masuk dunia kerja.

BAB IV

KESIMPULAN

4. 1. Kesimpulan

Setelah melaksanakan *On Job Training* di PT. Mutiara Ferindo Internusa pada bagian biro *procurement* di perusahaan pengoperasian armada kapal untuk angkutan laut dan angkutan penyebrangan, penulis memperoleh pengalaman dan pengetahuan mengenai proses pengadaan barang dan jasa. Kegiatan ini membantu penulis memahami dunia kerja, khususnya dalam *monitoring* pengadaan, *survey* barang dan *vendor*, serta *delivery* barang untuk mendukung operasional *docking* dan *maintenance* kapal, penulis yang berkuliah di jurusan teknik mesin juga dapat mempelajari *sparepart* dan *engine* kapal serta proses pengoperasian sistem mesin kapal, Selain itu, diperlukan sikap disiplin, tanggung jawab, dan komunikasi yang baik agar proses pengadaan berjalan efektif.

4. 2 Saran

Setelah melakukan pelatihan magang, praktikan ingin menyampaikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Meningkatkan koordinasi antar divisi agar proses pengadaan barang dan jasa berjalan lebih efektif dan tepat waktu.
2. Melakukan *monitoring* pengadaan secara berkala untuk memastikan kualitas barang dan ketepatan pengiriman tetap terjaga.
3. Bagi mahasiswa yang melaksanakan magang, diharapkan dapat meningkatkan kemampuan komunikasi, disiplin, dan ketelitian dalam bekerja agar mampu beradaptasi dengan lingkungan kerja.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan 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 :

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. Docking KM Mutiara Ferindo II

(Sumber: dokumentasi pribadi)

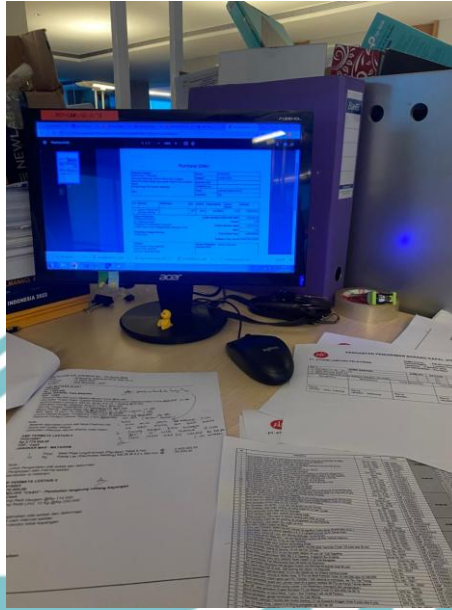


Lampiran 2. Pengambilan *Spare Part*

(Sumber: dokumentasi pribadi)

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. Pengerjaan Dokumen

(Sumber: dokumentasi pribadi)



Lampiran 4. Pengecekan KM Mutiara Persada III

(Sumber: dokumentasi pribadi)



© 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



PT. MUTIARA FERINDO INTERNUSA

Nomor : 021.GC/SPT-ALP/JKT-11 /2026
Perihal : Praktek Kerja Lapangan

Kepada
Yth Sdr. Muhammad Luqmanul Hakim
Politeknik Negeri Jakarta
Jurusan DIII Teknik Mesin/2302311001

1. Memperhatikan Surat dari Politeknik Negeri Jakarta Nomor: 18283/PL3/PK.01.09/2026 bertanggal Jakarta, 09 Februari 2026 Perihal surat permohonan Praktek Kerja Lapangan Sdr. Muhammad Luqmanul Hakim Politeknik Negeri Jakarta Jurusan DIII Teknik Mesin /2302311001.
2. Mengalir butir 1 (satu) diatas PT. Mutiara Ferindo Internusa memberikan praktek kerja lapangan di kantor Pusat Jakarta, Dengan ketentuan mematuhi dan mentaati serta mengikuti peraturan yang berlaku bagi peserta magang di PT. Mutiara Ferindo Internusa selama mengikuti Praktek Kerja Lapangan.
3. Surat Praktek Berlayar ini berlaku mulai tanggal 18 Februari 2026 Sampai dengan 16 Mei 2026.
4. Demikian disampaikan untuk dilaksanakan sebagai mana mestinya.

Dikeluarkan di: Jakarta
Pada tanggal : 20 Februari 2026
PT. MUTIARA FERINDO INTERNUSA



TEMBUSAN disampaikan Kepada Yth:

1. Direktur Utama (sebagai Laporan);
2. Manager Biro Pengadaan.

Di

Lingkungan PT. Mutiara Ferindo Internusa

Lampiran 5. Surat Penerimaan Magang

(Sumber: dokumentasi pribadi)



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 ASISTENSI PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

LEMBAR ASISTENSI			
Nama	:	Muhammad Luqmanul Hakim	
NIM	:	2302311001	
Program Studi	:	D-III Teknik Mesin	
Subjek	:	On Job Training	
Judul	:	PROSEDUR PENGADAAN DAN INVENTARISASI SUKU CADANG MESIN KAPAL DALAM MENDUKUNG MANAJEMEN DOCKING DAN PERAWATAN ARMADA DI PT MUTIARA FERINDO INTERNUSA	
Pembimbing	:	Fajar Mulyana, S.T., M.T.	
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1	9 Maret 2016	Menentukan judul laporan OJT	[Signature]
2	16 Maret 2016	Membahas BAB I	[Signature]
3	30 Maret 2016	mengecek penulisan di BAB 1 & 2	[Signature]
4	6 April 2016	menentukan BAB 3 dan membahas isinya	[Signature]
5	27 April 2016	Membahas kesimpulan dan saran	[Signature]
6	23 Mei 2016	Penyelesaian laporan.	[Signature]

45

CS Scanned with CamScanner

Lampiran 6. Lembar Asistensi Praktik Kerja Industri

(Sumber: dokumentasi pribadi)



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 PENILAIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Nama Perusahaan : PT Mutiara Ferindo Internusa
Alamat Perusahaan : PT Mutiara Ferindo Internusa, Gandaria 8 Office Tower, 30th Floor Jl. Iskandar Muda, Kebayoran Lama Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia, 12240.

Nama Mahasiswa : Muhammad Luqmanul Hakim
NIM : 2302311001
Program Studi : D - III Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1	Hasil Pengamatan Dari Lapangan	82	
2	Kesimpulan Dan Saran	82	
3	Sistematika Penulisan	82	
4	Struktur Bahasa	82	
	Jumlah	328	
	Nilai Rata-Rata	82	

23 Mei2026
Penabimbing Jurusan

Fajar Mulyana, S.T., M.T.
NIP. 197805222011011003

Catatan :
1. Nilai Wajib Diberikan Dalam Angka
2. Dimohon segera mengirimkan ke Jurusan jika mahasiswa telah selesai praktik

44

CS Scanned with CamScanner

Lampiran 7. Lembar Penilaian Praktik Kerja Industri

(Sumber: dokumentasi pribadi)



© 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

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

Nama Perusahaan : PT Mutiara Ferindo Internusa
Alamat Perusahaan : PT Mutiara Ferindo Internusa, Gandaria 8 Office
Tower, 30th Floor Jl. Iskandar Muda, Kebayoran
Lama Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia,
12240.

Nama Mahasiswa : Muhammad Luqmanul Hakim
NIM : 2302311001
Program Studi : D - III Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1	Sikap	98	
2	Kerja Sama	96	
3	Pengetahuan	92	
4	Inisiatif	98	
5	Keterampilan	96	
6	Kehadiran	98	
	Jumlah	578	
	Nilai Rata-Rata	96	

Catatan :
1. Nilai Wajib Diberikan Dalam Angka

41

CS Scanned with CamScanner

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

No	Jenis Kemampuan	Tinjauan Pengguna				Keterangan
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
		81-100	70-80	60-69	<60	
1	2	3	4	5	6	7
1	Etika	98				
2	Keahlian Pada Bidang Ilmu (Kompetensi Utama)	96				
3	Kemampuan Berbahasa Asing	96				
4	Penggunaan Teknologi Informasi	96				
5	Kemampuan Berkomunikasi	96				
6	Kerja Sama Tim	94				
7	Pengembangan Diri	96				
Jumlah		678				

Selasa 26 Mei2026

Pembimbing Industri



Gatot Sri Dahana

Catatan :

1. Nilai Wajib Diberikan Dalam Angka
2. Wajib Ditandatangani dan dicap basah perusahaan
3. Dimohon segera mengirimkan ke Politeknik jika mahasiswa telah selesai praktik

42

CS Scanned with CamScanner

Lampiran 8. Lembar Penilaian Praktik Kerja Industri

(Sumber: dokumentasi pribadi)



© 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

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Perusahaan : PT Mutiara Ferindo Internusa
Alamat Perusahaan : PT Mutiara Ferindo Internusa, Gandaria 8 Office
Tower, 30th Floor Jl. Iskandar Muda, Kebayoran
Lama Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia,
12240.
Nama Mahasiswa : Muhammad Luqmanul Hakim
NIM : 2302311001
Program Studi : D - III Teknik Mesin

Menurut pengalaman saya mahasiswa tersebut diatas melaksanakan Praktik Kerja Lapangan dapat dinyatakan :

- a. Sangat Berhasil
- b. Cukup Berhasil
- c. Kurang Berhasil

Saran-saran sebagai berikut :

Tingkatkan selalu Problem solving dan ketepatan dalam menyelesaikan permasalahan.

Saran-saran kepada Politeknik yang terkait dengan proyek yang ditangani sebagai berikut :

Bantu selalu mahasiswa untuk berkembang agar bisa beradaptasi di dunia kerja.

Selasa, 26 Mei 2026

Pembimbing Industri

Catatan :
Mohon dikirim bersama lembar penilaian



43

CS Scanned with CamScanner

Lampiran 9. Kesan Industri Terhadap Para Praktikan

(Sumber: dokumentasi pribadi)



DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN 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

No	Nama	Februari							
		18	19	20	23	24	25	26	27
1	Muhammad Luqmanul Hakim	H	H	H	H	H	H	H	H

No	Nama	Maret																						
		2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	
1	Muhammad Luqmanul Hakim	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	I	H	L	L	L	L	L	H	H	H	H	I	H

No	Nama	April																						
		1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	
1	Muhammad Luqmanul Hakim	H	H	L	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	I

No	Nama	Mei										
		1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15
1	Muhammad Luqmanul Hakim	L	I	H	H	H	I	H	H	H	L	L



CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
	Wednesday, February 18, 2026	Orientasi Awal
	Thursday, February 19, 2026	Re-check Data, Data Entry
	Friday, February 20, 2026	Re-check Data, Data Entry
	Monday, February 23, 2026	Re-check Data, Data Entry
	Tuesday, February 24, 2026	Re-check Data, Data Entry
	Wednesday, February 25, 2026	Re-check Data, Data Entry
	Thursday, February 26, 2026	Re-check Data, Data Entry
8	Friday, February 27, 2026	Re-check Data, Data Entry
9	Monday, March 2, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
10	Tuesday, March 3, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
11	Wednesday, March 4, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
12	Thursday, March 5, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
13	Friday, March 6, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
14	Monday, March 9, 2026	Bimbingan On Job Training
15	Tuesday, March 10, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
16	Wednesday, March 11, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
17	Thursday, March 12, 2026	Survey Vendor Spare Parts, Delivery
18	Friday, March 13, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
19	Monday, March 16, 2026	Bimbingan On Job Training
20	Tuesday, March 17, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
21	Wednesday, March 18, 2026	Libur
22	Thursday, March 19, 2026	Libur
23	Friday, March 20, 2026	Libur
24	Monday, March 23, 2026	Libur
25	Tuesday, March 24, 2026	Libur
26	Wednesday, March 25, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
27	Thursday, March 26, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
28	Friday, March 27, 2026	Survey Vendor Spare Parts, Delivery
29	Monday, March 30, 2026	Bimbingan On Job Training
30	Tuesday, March 31, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
31	Wednesday, April 1, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
32	Thursday, April 2, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
33	Friday, April 3, 2026	Libur
34	Monday, April 6, 2026	Bimbingan On Job Training
35	Tuesday, April 7, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring

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 :

- 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

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
6	Wednesday, April 8, 2026	Visit Vendor, Delivery
7	Thursday, April 9, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring, CBE
8	Friday, April 10, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
9	Monday, April 13, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring, CBE, Visit Vendor
10	Tuesday, April 14, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
11	Wednesday, April 15, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring, CBE
12	Thursday, April 16, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring, CBE
13	Friday, April 17, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring, Bimbingan Tugas Akhir
14	Monday, April 20, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
15	Tuesday, April 21, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
16	Wednesday, April 22, 2026	Docking SMI
17	Thursday, April 23, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
18	Friday, April 24, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring, Bimbingan Tugas Akhir
19	Monday, April 27, 2026	Bimbingan On Job Training
20	Tuesday, April 28, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
21	Wednesday, April 29, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
22	Thursday, April 30, 2026	Bimbingan Tugas Akhir
23	Friday, May 1, 2026	Libur
24	Monday, May 4, 2026	Bimbingan Tugas Akhir
25	Tuesday, May 5, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
26	Wednesday, May 6, 2026	Delivery Docking
27	Thursday, May 7, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
28	Friday, May 8, 2026	Bimbingan Tugas Akhir
29	Monday, May 11, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
30	Tuesday, May 12, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
31	Wednesday, May 13, 2026	Re-check Data, Data Entry, Monitoring
32	Thursday, May 14, 2026	Libur
33	Friday, May 15, 2026	Libur
34	Saturday, May 16, 2026	Last Date

*Hari Sabtu dan Minggu termasuk libur

.....2026

Pembimbing Industri



Gatot Sri Dahana