



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

**MINIMALISIR LOSSTIME DALAM PROSES PEMBERSIHAN PRODUK BATH MATT
PADA LINE QUALITY CONTROL MENGGUNAKAN METODE ANALISIS PDCA**

DI PT ASPIRASI HIDUP INDONESIA – KAWAN LAMA GROUP



Disusun oleh:

1. Mochamad Taufiq Evan Wahyudi 2102411046

PROGRAM STUDI D4 TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

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

LEMBAR PENGESAHAN

**MINIMALISIR LOSSTIME DALAM PROSES PEMBERSIHAN PRODUK
BATH MATT PADA LINE QUALITY CONTROL MENGGUNAKAN
METODE ANALISIS PDCA
DI PT ASPIRASI HIDUP INDONESIA – KAWAN LAMA GROUP**

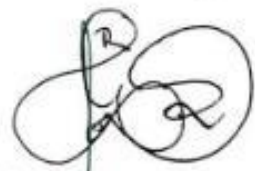
Nama	: Mochamad Taufiq Evan Wahyudi
NIM	: 2102411051
Program Studi	: D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur
Jurusan	: Teknik Mesin
Perguruan Tinggi	: Politeknik Negeri Jakarta
Waktu Praktik	: 09 September 2024 s.d. 31 Desember 2024

Disahkan Oleh :

Pembimbing Industri
Praktik Kerja Lapangan
PT Aspirasi Hidup Indonesia


Inez Handayani Sumadi
NIK. 163909

Depok, 27 Desember 2024
Dosen Pembimbing


Drs. Raden Grenny Sudarmawan, S.T., M.T.
NIP. 196005141986031002



LEMBAR PENGESAHAN

MINIMALISIR *LOSSTIME* DALAM PROSES PEMBERSIHAN PRODUK
BATH MATT PADA LINE *QUALITY CONTROL* MENGGUNAKAN
METODE ANALISIS PDCA
DI PT. ASPIRASI HIDUP INDONESIA – KAWAN LAMA GROUP

Nama : Mochamad Taufiq Evan Wahyudi
NIM : 2102411051
Program Studi : D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Waktu Praktik : 09 September 2024 s.d. 31 Desember 2024

Disahkan Oleh :

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta

Dr. Eng. Ir. Muslimin, S.T., M.T., IWE.
NIP. 197707142008121005

Kepala Program Studi
Teknologi Rekayasa Manufaktur
Politeknik Negeri Jakarta

Muhammad Prasha Risfi Silitonga, M.T.
NIP. 199403192022031006

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

KATA PENGANTAR

Kami panjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya yang berlimpah, sehingga program Magang Bersertifikat Kampus Merdeka ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk pemenuhan Laporan Akhir Magang Bersertifikat di PT. Aspirasi Hidup Indonesia sekaligus memenuhi persyaratan di Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.

Tujuan dari penyusunan laporan ini adalah untuk memberikan gambaran mengenai seluruh kegiatan yang telah dilaksanakan selama menjalani program magang di PT. Aspirasi Hidup Indonesia. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan. Adapun pihak-pihak yang terkait adalah sebagai berikut :

1. Allah SWT., atas limpahan berkat, Rahmat, dan karunia-Nya, penulis mampu melaksanakan serta menyelesaikan laporan magang ini.
2. Orang tua dan keluarga, atau restu dan doa yang selalu dipanjatkan, cinta dan kasih sayang yang selalu dicurahkan, serta dukungan baik dan mental.
3. Bapak Dr. Ir. Eng. Muslimin, S.T, M.T., IWE., kepala jurusan Teknik Mesin di Politeknik Negeri Jakarta.
4. Muhammad Prasha Risfi Silitonga , M.T. selaku kepala program studi D4 Manufaktur.
5. Drs. Raden Grenny Sudarmawan , S.T., M.T. selaku pembimbing MSIB program studi manufaktur batch 7.
6. Inez Handayani Sumadi. selaku Kordinator Magang Bersertifikat PT. Aspirasi Hidup Indonesia.
7. Segenap karyawan di Department *Research and Development* di PT. Aspirasi Hidup Indonesia yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan saran dan arahan dalam menyelesaikan laporan MBKM ini.

Jakarta, 22 Desember 2024



DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI.....	0
.....	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR LAMPIRAN	8
BAB I	9
PENDAHULUAN	9
1. Latar Belakang Magang	9
1.2 Ruang Lingkup Magang.....	10
1.3 Tujuan Magang.....	10
1.4 Manfaat Untuk Penulis.....	10
1.5 Manfaat Untuk Perguruan Tinggi	11
1.6 Manfaat Untuk Perusahaan.....	11
BAB II	12
Gambaran Umum Perusahaan	12
2.1 Sejarah Perusahaan	12
2.2 Logo Perusahaan	12
2.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	13
2.4 Kegiatan Operasional Perusahaan	13
2.5 Struktur Organisasi	13
2.6 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab	14
BAB III.....	15
Pelaksanaan Magang	15
3.1 Bentuk Kegiatan Magang.....	15
3.1.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	15
3.1.2 Bidang Kerja	15
3.1.3 Peraturan Kerja.....	15
3.2 Prosedur Kerja.....	16
3.2.1 Proses Produksi	16
3.3 Kendala Kerja	18

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

3.4 Pemecahannya Masalah.....	18
3.4.1 Tujuan Pemecahan Masalah.....	19

3.4.2 Implementasi Metode PDCA	19
BAB 4	24
Kesimpulan dan Saran	24
4.1 Kesimpulan.....	24
4.2 Saran	25
LAMPIRAN.....	26



Hak Cipta :

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

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Time Planning Improvement	19
Tabel 3. 2 Perhitungan Waktu Terbuang	20
Tabel 3. 3 Saving Cost	21
Tabel 3. 4 Design Improvement.....	21
Tabel 3. 5 Estimasi Material Improvement	22
Tabel 3. 6 Perhitungan Cost Before Improvement.....	22
Tabel 3. 7 Perhitungan Cost After Improvement	23





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 Logo Perusahaan	12
Gambar 2. 2 Struktur Departemen	13
Gambar 3. 1 Flowchart Proses Produksi Produk	16
Gambar 3. 2 Proses Pemotongan CNC	16
Gambar 3. 3 Proses Jahit.....	17
Gambar 3. 4 Proses QC	17
Gambar 3. 5 Proses Pembersihan	18
Gambar 3. 6 Proses Packing	18
Gambar 3. 7 Diagram Fishbone	20
Gambar 3. 8 Presentase Waktu Terbuang	20
Gambar 3. 9 Perubahan Routing After Improvement.....	23





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 LAMPIRAN

Lampiran 1. Letter Of Acceptance.....	26
Lampiran 2. Lampiran Mahasiswa Magang Bersertifikat.....	27
Lampiran 3. Daftar Isian Praktik.....	28
Lampiran 4. Daftar Hadir Bulan Oktober 2024.....	29
Lampiran 5. Kegiatan Magang Bulan Oktober 2024.....	30
Lampiran 6. Daftar Hadir Bulan September 2024.....	30
Lampiran 7. Kegiatan Magang Bulan September 2024.....	30
Lampiran 8. Daftar Hadir Bulan November 2024.....	33
Lampiran 9. Kegiatan Magang Bulan November 2024.....	34
Lampiran 10. Daftar Hadir Bulan Desember 2024.....	34
Lampiran 11. Kegiatan Magang Bulan Desember 2024.....	36
Lampiran 12. Penilaian Magang Formulir 4.....	36
Lampiran 13. Penilaian Magang Formulir 4.....	37
Lampiran 14. Kesan Industri Terhadap Praktikan Formulir 5.....	39
Lampiran 15. Penilaian Magang Formulir 6.....	39
Lampiran 16. Lembar Asistensi Formulir 7.....	39
Lampiran 17. Foto Kegiatan.....	42

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

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

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Magang

Dalam rangka mempersiapkan mahasiswa dalam menghadapi dunia industri. Mahasiswa diuntut harus mempersiapkan kebutuhan industri yang masuk ke era 4.0. Kampus Merdeka merupakan bagian dari kebijakan Merdeka Belajar oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. yang memberikan kesempatan bagi mahasiswa/i untuk mengasah kemampuan sesuai bakat dan minat dengan terjun langsung ke dunia kerja sebagai persiapan karier masa depan. Kampus merdeka tersebut merupakan kerangka untuk menyiapkan mahasiswa menjadi sarjana yang tangguh, relevan dengan kebutuhan zaman, dan siap menjadi pemimpin dengan semangat kebangsaan yang tinggi.

Sebagai mahasiswa magang di PT. Aspirasi Hidup Indonesia, saya berkesempatan untuk melakukan *project improvement* dimana *project improvement* ini mengkaji kendala dalam proses produksi *Bath matt* di PT. Aspirasi Hidup Indonesia. Dengan menggunakan analisis (PDCA), analisis (PDCA) sendiri merupakan metode Analisis PDCA (Plan-Do-Check-Act) adalah metode yang digunakan untuk mengelola proses perbaikan berkelanjutan (*continuous improvement*) dalam berbagai bidang, seperti produksi, manajemen, dan pengembangan produk.

Penulis mengangkat judul Proyek ini diberi judul **“MINIMALISIR LOSSTIME DALAM PROSES PEMBERSIHAN PRODUK BATH MATT PADA LINE QUALITY CONTROL MENGGUNAKAN METODE ANALISIS PDCA DI PT. ASPIRASI HIDUP INDONESIA – KAWAN LAMA GROUP.”** Melalui laporan ini, saya tidak hanya mencatat temuan dan rekomendasi yang dihasilkan dari analisis, tetapi juga mencerminkan pengalaman belajar yang berharga selama masa magang. Dengan demikian, laporan ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif bagi PT. Aspirasi Hidup 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.2 Ruang Lingkup Magang

Berdasarkan tujuan kegiatan MSIB, mahasiswa diarahkan untuk berada di departemen Research and Development dengan fokus menganalisis jalannya proses produksi di PT Aspirasi Hidup Indonesia. Mahasiswa diharapkan mampu mengidentifikasi permasalahan, mengevaluasi proses yang berlangsung, serta memberikan solusi inovatif guna meningkatkan efisiensi dan kualitas produksi. Hal ini juga menjadi kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan akademik ke dalam dunia industri secara langsung. Dalam program Magang Bersertifikat di PT Aspirasi Hidup Indonesia, pembelajaran mencakup berbagai aspek proses produksi, yang meliputi:

- Kemampuan memahami berbagai metode dalam proses manufaktur, seperti Bill of Materials (BOM), routing, dan pengelolaan stok bahan baku.
- Kemampuan analisa terhadap konsep kerja mesin dan parameternya.
- Kemampuan mengidentifikasi titik-titik kritis yang berpotensi menjadi sumber losstime.
- Kemampuan menganalisa suatu permasalahan yang terjadi di area produksi.
- Kemampuan memecahkan masalah dengan cermat dan mampu menjelaskannya.

1.3 Tujuan Magang

Adapun tujuan umum magang ini meliputi :

1. Mempelajari flow proses dari raw material hingga menghasilkan barang jadi dan mengetahui standarisasi di masing-masing proses.
2. Untuk mengetahui dan mempelajari cara kerja alat-alat yang digunakan pada proses produksi.
3. Dapat mengaplikasikan dan menerapkan secara langsung ilmu teori dan praktik yang didapat selama bangku perkuliahan ke dunia industri.
4. Belajar disiplin dan bertanggung jawab sesuai dengan tuntutan pada dunia industri.

1.4 Manfaat Untuk Penulis

Adapun manfaat magang bersertifikat ini, ialah:

1. Mahasiswa mendapatkan wawasan tentang lingkungan kerja profesional dan budaya perusahaan, mempersiapkan diri untuk memasuki dunia kerja setelah lulus.
2. Mahasiswa dapat melakukan refleksi terhadap pengalaman dan pembelajaran yang didapat, serta mengembangkan soft skills seperti komunikasi, kerja tim, dan manajemen waktu.



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

1.5 Manfaat Untuk Perguruan Tinggi

1. Universitas dapat memperluas jaringan kerjasama dengan perusahaan melalui program magang. Kerjasama ini dapat membuka peluang untuk program penelitian bersama, pelatihan, atau penyediaan fasilitas pendukung pendidikan yang bermanfaat bagi mahasiswa dan institusi.
2. Program magang memberikan mahasiswa pengalaman praktis yang relevan dengan dunia kerja, sehingga memperkuat keterkaitan antara teori yang diajarkan di kampus dengan aplikasinya di industri.

1.6 Manfaat Untuk Perusahaan

1. Mahasiswa magang membawa perspektif segar dan ide-ide inovatif yang dapat membantu meningkatkan produktivitas atau menyelesaikan permasalahan di perusahaan.
2. Program magang memberikan peluang bagi perusahaan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi potensi mahasiswa secara langsung. Jika mahasiswa menunjukkan kinerja yang baik, perusahaan dapat merekrut mereka sebagai karyawan tetap, sehingga mengurangi biaya dan waktu dalam proses rekrutmen.

**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

BAB 4

Kesimpulan dan Saran

4.1 Kesimpulan

Program Magang Bersertifikat merupakan bagian dari program Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang sangat bermanfaat bagi mahasiswa. Program ini sangat menarik dan relevan dengan kebutuhan perkembangan kompetensi mahasiswa. Pengalaman dan pengetahuan yang diperoleh melalui program ini memberikan wawasan yang berbeda dan sangat berharga. Kolaborasi antara Kemdikbud Dikti, mitra, dan universitas mampu mengatasi kesenjangan kompetensi yang dimiliki mahasiswa, sehingga mempersiapkan mereka dengan lebih baik untuk menghadapi dunia kerja di masa depan.

Untuk project “ANALISIS OPTIMALISASI LOSSTIME DALAM PROSES PEMBERSIHAN PRODUK BATH MATT PADA LINE QC“, Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian di PT. Aspirasi Hidup Indonesia, sebagai berikut :

1. Proyek ini berhasil menghilangkan proses handling sebesar 176 menit atau sekitar 36,67% dari total waktu kerja, sehingga mempercepat routing proses produksi dan meningkatkan efisiensi kerja secara keseluruhan.
2. Proses pembersihan menjadi lebih terstandarisasi dan efisien dengan adanya alat bantu berupa instalasi airgun, yang memungkinkan operator melakukan pembersihan langsung di lini QC tanpa perlu berpindah tempat.
3. Dengan improvement ini, kualitas produk tetap terjaga, waktu siklus produksi berkurang, dan produktivitas operator meningkat, mendukung tujuan perusahaan untuk terus meningkatkan efisiensi operasional secara berkelanjutan.
4. Selain mempercepat proses kerja, penggunaan alat bantu juga berhasil mengurangi beban kerja fisik operator, sehingga meningkatkan kenyamanan dan keselamatan kerja.
5. Hasil improvement ini menunjukkan bahwa implementasi solusi berbasis analisis PDCA yang terarah mampu memberikan dampak yang signifikan dalam mengoptimalkan efisiensi proses 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

4.2 Saran

Berdasarkan analisis losstime dalam proyek pembersihan produk bath matt di lini QC, berikut adalah beberapa saran yang dapat diterapkan untuk mendukung keberlanjutan efisiensi dan efektivitas proses, yaitu sebagai berikut:

1. Untuk dapat mengatasi problem, maka pihak perusahaan sebaiknya menerapkan beberapa rekomendasi yang diberikan oleh peneliti, rekomendasi perbaikan yaitu:
 - a. Maksimalkan metode diagram fishbone, sebagai langkah menganalisis berbagai faktor yang menyebabkan keterlambatan dalam proses produksi dalam usaha untuk mengurangi loss time atau waktu terbuang dalam proses produksi.
 - b. Pembekalan rutin terhadap operator dan pengadaan pelatihan tenaga kerja, sebagai upaya mengurangi loss time selama proses produksi.
 - c. Memperhatikan kesejahteraan karyawan, agar meningkatkan produktivitas kerja para karyawan.
2. Melakukan evaluasi berkala terhadap proses produksi dan perbaiki proses- produksi berdasarkan temuan evaluasi tersebut secara teratur untuk mencapai efisiensi yang berkelanjutan.
3. Optimasi alur produksi perlu dilakukan dengan memastikan routing proses produksi terus disesuaikan untuk mendukung efisiensi kerja yang optimal setelah implementasi alat bantu. Hal ini mencakup perancangan ulang tata letak atau alur kerja jika diperlukan, guna memastikan aliran proses berjalan lebih cepat, terorganisir, dan tanpa hambatan.



© 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

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Letter Of Acceptance*

9/5/24, 1:47 PM

LoA Mahasiswa - MSIB 7 - Google Docs

ahi PT ASPIRASI HIDUP
INDONESIA Tbk

Nomor : 093/AHI/EXTAA/IX/2024
Lampiran : Satu berkas
Hal : Penerimaan Mahasiswa Peserta Magang Program MSIB Kampus
Merdeka

LETTER OF ACCEPTANCE

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Yesidian Wahyuni
Jabatan : Employee Experience Lead
Nama Perusahaan/ Organisasi : PT Aspirasi Hidup Indonesia, Tbk. (Kawan Lama
Group)

Selaku penanggungjawab Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB)
Kampus Merdeka Angkatan 7 periode tahun 2024, dengan ini menyatakan bahwa
nama-nama terlampir merupakan peserta program **Magang** di PT Aspirasi Hidup
Indonesia, Tbk. (Kawan Lama Group) dengan pelaksanaan pada 9 September - 31
Desember 2024.

Demikian surat ini kami sampaikan sebagai kelengkapan syarat administrasi program
MSIB Angkatan 7 periode tahun 2024 dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 5 September 2024


PT ASPIRASI HIDUP
INDONESIA Tbk
Yesidian Wahyuni
Employee Experience Lead

ahi PT Aspirasi Hidup Indonesia Tbk, a member of Kawan Lama Group and formerly known as PT
ACE Hardware Indonesia Tbk, has been a retail leader in Indonesia for over 28 years. Our diverse
portfolio includes well-known brands such as ACE Indonesia, ATARIU, and Pendopo. With over
230 stores spanning 27 provinces and more than 60 cities nationwide, we are committed to
enriching lives across Indonesia. We achieve this by offering a wide range of home and life
improvement products, fostering innovation and ideas, and enhancing quality of life.

PT ASPIRASI HIDUP INDONESIA Tbk
Kawan Lama Building, Jl. Puri Kencana No. 1
Kembangan, Jakarta 11610, Indonesia
Phone: +62 21 582 8282

<https://docs.google.com/document/d/1PSw3MpsP2P7ggsd2UKmQMbZleEpCOKOW0YIEJ1zL4IA/edit>

1/1



Lampiran 2. Lampiran Mahasiswa Magang Bersertifikat

Daftar Nama Mahasiswa Peserta Magang Bersertifikat - PT Ace Hardware Indonesia

Tbk

No	ID Kegiatan	Nama Lengkap	Jenjang	PT Asal	Prodi	Posisi	Tipe Program	Durasi Program	Provinsi Domisili (Sesuai KTP)
1	9427488	Mochamad Fachry Ridwan	S1	Universitas Mayasari Bakti	Teknik Mekatronika	Service Engineer	Magang	6 September 2024 - 31 Desember 2024	Prov. Jawa Barat
2	9419293	M. RAFI ROYYAN	D3	Politeknik Negeri Medan	Teknik Mesin	Service Engineer	Magang	6 September 2024 - 31 Desember 2024	Prov. Sumatera Utara
3	9760350	MUHAMMAD ARGA PRAMUDYA	S1	Universitas Multimedia Nusantara Jakarta	Ilmu Komunikasi	Marketing Communication	Magang	6 September 2024 - 31 Desember 2024	Prov. Jawa Barat
4	9535482	ROBI SUSANTO	S1	Universitas Bangka Belitung	Teknik Mesin	Service Engineer	Magang	6 September 2024 - 31 Desember 2024	Prov. D.K.I. Jakarta
5	10296885	MOCHAMAD TAUFIQ EVAN WAHYUDI	D4	Politeknik Negeri Jakarta	Manufaktur	Manufacturing Development Analyst	Magang	6 September 2024 - 31 Desember 2024	Prov. Jawa Barat
6	11245938	NINANDA EKA KHOIRUNNISA	S1	Universitas Pancasila	Arsitektur	Fit Out	Magang	6 September 2024 - 31 Desember 2024	Prov. Jawa Barat

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

Formulir 1

DAFTAR ISIAN PRAKTIK
KERJA INDUSTRI

Nama Mahasiswa: 1. Mochamad Taufiq Ebin Wahyudi NIM : 2102411051
2. NIM :
3. NIM :
Program studi : D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur
Tempat Praktik Kerja Lapangan :
Nama Perusahaan/Industri : PT - Aspirasi Hidup Indonesia
Alamat Perusahaan/Industri : Jl. Puri Kencana No.1 Kembangan Jakarta
11610, Indonesia

Depok, 27 Desember 2024

Mochamad Taufiq Ebin W.

NIM : 2102411051

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / industri



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4. Daftar Hadir Bulan Oktober 2024

Formulir 2

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

Nama Mahasiswa	Tanda Tangan									
	Bulan Oktober 2024									
Mochamad Taufiq Evan W.	1		8		15		22		29	
	2		9		16		23		30	
	3		10		17		24		31	
	4		11		18		25			
	5		12		19		26			
	6		13		20		27			
	7		14		21		28			

Jakarta, 24 December 2024

Pembimbing Industri

PT. ASPIRAS HIDUP
INDONESIA Tbk
Irfan Supandi

Catatan

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

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5. Kegiatan Magang Bulan Oktober 2024

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

No	Bulan Oktober	Uraian Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	01/10/2024	Inspection check new produk	
2	02/10/2024	Inspection check new produk	
3	03/10/2024	Menganalisa improvement di line Home Textil	
4	04/10/2024	Menganalisa improvement di line Home Textil	
5	05/10/2024	Libur	
6	06/10/2024	Libur	
7	07/10/2024	Izin	
8	08/10/2024	Menganalisa pada Line Bordir	
9	09/10/2024	Menganalisa pada Line Bordir	
10	10/10/2024	Menganalisa improvement di line Home Textil	
11	11/10/2024	Menganalisa improvement di line Home Textil	
12	12/10/2024	Libur	
13	13/10/2024	Libur	
14	14/10/2024	Menganalisa improvement di line Home Textil	
15	15/10/2024	Kunjungan ke Vendor	
16	16/10/2024	Kunjungan ke Vendor	
17	17/10/2024	Kunjungan Ke Vendor	
18	18/10/2024	Redesign Layout Produksi	
19	19/10/2024	Libur	
20	20/10/2024	Libur	
21	21/10/2024	Membuat Laporan Setelah Kunjungan Vendor	
22	22/10/2024	Belajar Menghitung Costing Bantal	
23	23/10/2024	Menganalisa Produk Kaset Yang Reject	
24	24/10/2024	Menganalisa Produk Kaset Yang Reject	
25	25/10/2024	Belajar Costing	
26	26/10/2024	Libur	
27	27/10/2024	Libur	
28	28/10/2024	Analisa Costing Home Textile	
29	29/10/2024	Analisa Routing Home Textile	
30	30/10/2024	Analisa Routing Home Textile	
31	31/10/2024	Sakit	

Pembimbing Industri
PT ASPIRASI HIDUP
INDONESIA Tbk
(.....)
Inez Sumardi

Mahasiswa
(.....)
(Mohammed Tawfik Ekin W.)

- 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 HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

Nama Mahasiswa	Tanda Tangan											
	Bulan September 2024											
Mochamad Taufiq Evan W.	1		7		13	Evan	19	Evan	25	Evan		
	2		8		14	Libur	20	Evan	26	Sakit		
	3		9	Evan	15	Libur	21	Libur	27	Evan		
	4		10	Evan	16	Libur	22	Libur	28	Libur		
	5		11	Evan	17	Evan	23	Evan	29	Libur		
	6		12	Evan	18	Evan	24	Evan	30	Evan		

Jakarta, 24 December 2024
Pembimbing Industri

ah
PT ASPIRASI HIDUP
INDONESIA Tbk
(.....) Inez Sumadi

Catatan

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

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



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

No	Bulan September	Uraian Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	09/09/2024	Perkenalan di pabrik	
2	10/09/2024	Perkenalan Dengan Divisi R&D	
3	11/09/2024	Pengenalan dengan Produksi	
4	12/09/2024	Pengenalan dengan system Trello	
5	13/09/2024	Pengenalan dengan system kerja	
6	14/09/2024	Libur	
7	15/09/2024	Libur	
8	16/09/2024	Libur	
9	17/09/2024	Membuat Shippingmark dan belajar cara kerja di Trello	
10	18/09/2024	Analisa Di Produksi bagian matress	
11	19/09/2024	Analisa Di produksi Bagian Matress	
12	20/09/2024	Analisa Routing Time	
13	21/09/2024	Libur	
14	22/09/2024	Libur	
15	23/09/2024	Presentasi Dengan Mentor	
16	24/09/2024	Analisa Di Produksi Bagian Matress	
17	25/09/2024	Memperbaiki Mesin Spring	
18	26/09/2024	Sakit	
19	27/09/2024	Analisa di Produksi Bagian Matress	
20	28/09/2024	Libur	
21	29/09/2024	Libur	
22	30/09/2024	Presentasi Dengan Mentor	

Pembimbing Industri


PT. ASORASI HIDUP
INDONESIA Tbk
(Inet Sumadi)

Mahasiswa


(Mechanoid Burts Ebin W.)

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 HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

Nama Mahasiswa	Tanda Tangan									
	Bulan November 2024									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mochamad Taufiq Evan W.	Sakit	Libur	Libur	Libur	Libur	Libur	Libur	Libur	Libur	Libur
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31	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

Jakarta, 24 Desember 2024
Pembimbing Industri

ah... PT ASD... HIDUP
INDONESIA Tbk
(Indra Sumardi)

Catatan

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

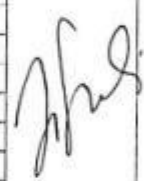
- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 9. Kegiatan Magang Bulan November 2024

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

No	Bulan November	Uraian Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	01/11/2024	Sakit	
2	02/11/2024	Libur	
3	03/11/2024	Libur	
4	04/11/2024	Menganalisa Produk Kaset	
5	05/11/2024	Kunjungan Vendor Laminasi	
6	06/11/2024	Membuat Report Dan Presentasi	
7	07/11/2024	Menganalisa Spring Pocket	
8	08/11/2024	Menganalisa Spring Pocket & Membuat Laporan	
9	09/11/2024	Libur	
10	10/11/2024	Libur	
11	11/11/2024	Menganalisa Penggunaan Lem	
12	12/11/2024	Membuat Report trial lem	
13	13/11/2024	Menganalisa hasil improvement	
14	14/11/2024	Menganalisa hasil improvement	
15	15/11/2024	Menganalisa hasil improvement	
16	16/11/2024	Libur	
17	17/11/2024	Libur	
18	18/11/2024	Analisa routing after improvement	
19	19/11/2024	Analisa routing after improvement	
20	20/11/2024	Analisa Produk Reject	
21	21/11/2024	Kunjungan Ke vendor	
22	22/11/2024	Membuat Report Hasil Kunjungan	
23	23/11/2024	Libur	
24	24/11/2024	Libur	
25	25/11/2024	Presentasi hasil report	
26	26/11/2024	Menganalisa New Produk Sepatu Safety	
27	27/11/2024	Menganalisa New Produk Sepatu Safety	
28	28/11/2024	Menganalisa New Produk Sepatu Safety	
29	29/11/2024	Kunjungan event Bersama RND	
30	30/11/2024	Libur	

Pembimbing Industri


ah...
ASPRASI HIDUP
Negeri Jakarta
(.....)

Mahasiswa


Mochamad Fauzi Ebn W
(.....)



**DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

Nama Mahasiswa	Tanda Tangan									
	Bulan Desember 2024									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mochamad Taufiq Evan W.	Libur	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Libur	Libur	Eni	Eni
	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni
	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni
	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni
	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni
	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni
	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni
	Libur	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni	Eni

Jakarta, 24 December 2024

Pembimbing Industri


ahie PT ASPIRASI HIDUP
INDONESIA Tbk
(Inez Sumadi)

Catatan

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

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 11. Kegiatan Magang Bulan Desember 2024

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

No	Bulan Desember	Uraian Kegiatan	Paraf Pembimbing
1	01/12/2024	Libur	
2	02/12/2024	Menganalisa Mesin carding	
3	03/12/2024	Menganalisa Mesin carding	
4	04/12/2024	Menganalisa spring	
5	05/12/2024	Menganalisa spring	
6	06/12/2024	Menganalisa produk baru	
7	07/12/2024	Libur	
8	08/12/2024	Libur	
9	09/12/2024	Menganalisa Produk baru	
10	10/12/2024	Menganalisa Produk baru	
11	11/12/2024	Menghitung costing dan routing	
12	12/12/2024	Membuat produk baru	
13	13/12/2024	Membuat produk baru	
14	14/12/2024	Libur	
15	15/12/2024	Libur	
16	16/12/2024	Membuat produk baru	
17	17/12/2024	Membuat produk baru	
18	18/12/2024	Presentasi produk baru	
19	19/12/2024	Menghitung routing dan costing produk baru	
20	20/12/2024	Menghitung routing dan costing produk baru	
21	21/12/2024	Libur	
22	22/12/2024	Libur	
23	23/12/2024	Revisi produk baru	
24	24/12/2024	Mengunjungi TPELO	
25	25/12/2024	Libur	
26	26/12/2024	Libur	
27	27/12/2024	Izin ke kampus	
28	28/12/2024	Libur	
29	29/12/2024	Libur	
30	30/12/2024		
31	31/12/2024		

Pembimbing Industri


PT. ASPIKASI HIDUP
INDONESIA Tbk
Mez Sumadi

Mahasiswa


(Muhammad Taufiq Fikri W.)

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

Nama Industri / Perusahaan : PT. Aspirasi Hidup Indonesia
Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Puri Kencana No 1 Kembangan,
Jakarta 11610, Indonesia
Nama Mahasiswa : Machamad. Taufiq. Evan Wahyudi
Nomor Induk Mahasiswa : 2102411051
Program Studi : D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	10/10	istimewa
2.	Kerja sama	10/10	istimewa
3.	Pengetahuan	9/10	Sangat baik
4.	Inisiatif	9/10	Sangat baik
5.	Keterampilan	9/10	Sangat baik
6.	Kehadiran	10/10	istimewa
	Jumlah	57/60	
	Nilai Rata-rata	9.5	Sangat baik

Jakarta, 24 Desember 20

Pembimbing Industri


PT. ASPIRASI HIDUP
INDONESIA Tbk.
Iket H Sumardi

Catatan :

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 13. Penilaian Magang Formulir 4

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.	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)	100				Sangat baik
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)	90				Sangat baik
3	Bahasa Inggris	81				tidak teraplikasi namun bisa mengundikan informasi dgn bahasa Inggris.
4	Penggunaan teknologi informasi	90				freello, slack, gsheet
5	Komunikasi	90				Sangat baik
6	Kerjasama tim	100				Sangat baik
7	Pengembangan diri	90				Sangat baik
Total		641				

24 December 2024
Pembimbing Industri
ahf PT INSPIRASI HIDUP
INDONESIA Tbk
Indi Sumadi

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. Aspirasi Hidup Indonesia, Tbk (Kawan Lama Group)
 Alamat Industri : Jl. Puri Kencana no.1 Kembangan, Jakarta 11610, Indonesia
 Nama Pembimbing : Inet H. Sumadi
 Jabatan : Manager Sales and Development
 Nama Mahasiswa : 1. Mochamad Taufiq Eten Wahyuni
 2.
 3.

menurut pengamatan saya mahasiswa tersebut diatas dalam melaksanakan Praktik Kerja

Lapangan dapat dinyatakan :

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

Saran-saran sebagai berikut :

Evan sangat proaktif, giat belajar, berani mencoba, bertanya dan berkerjasama dengan baik antar team. kedepan evan dapat fokus terus mendalami bidang spesifik yg diminati agar memperdalam dan memiliki skill specialist serta meningkatkan kemampuan berpikir analitis dalam tugas.

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

.....

Jakarta, 24 Desember 20

Pembimbing Industri

ah
 PT. ASPIRASI HIDUP
 INDONESIA Tbk
 met Sumadi

Catatan

Mohon dikirim bersama lembar penilaian



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

Nama Industri/Perusahaan : PT. Aspirasi Hidup Indonesia, Tbk. (Kawan Lama Group)
Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Puri Kencana No. 1 Kembangan, ...
Jakarta 11610, Indonesia
Nama Mahasiswa : Machamad Taufiq Evan Wahyudi
Nomor Induk Mahasiswa : 2102911051
Program Studi : D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan	85	
2.	Kesimpulan dan Saran	75	
3.	Sistematika Penulisan	80	
4.	Struktur Bahasa	75	
	Jumlah	315	
	Nilai Rata-rata	78,75	A-

31 Desember 2024
Pembimbing Jurusan


Drs. Raden Genny Sudarmawan, S.T., M.T.

Catatan :

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

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan 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	:	Mochamad Taufiq Evan Wahyudi	
NIM	:	2102411051	
Program Studi	:	D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur	
Subjek	:	Laporan Magang	
Judul	:	Minimalkan Lossttime Dalam Proses Pembersihan Produk Bath matt Pada Line Quality Control Menggunakan	
Pembimbing	:	analisis RCA di PT. Aspirasi Hidup Indonesia Drs. Raden Genny Sudarman, S.T., M.T.	
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	9 november 2024	Pemecahan Masalah Menggunakan Net Work Planning	
2.	17 Desember 2024	Revisi - Judul Laporan Magang - latar belakang & kata pengantar - Banyak Istilah Subjektif	
3.	12 Desember 2024	Memperbaiki laporan 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 :

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

Lampiran 18. Sertifikat Magang

