



© 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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
ANALISIS PROSES VERIFIKASI NILAI TINGKAT
KOMPONEN DALAM NEGERI OLEH PT SUCOFINDO
PT SUCOFINDO (*Superintending Company Of Indonesia*)**



Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan program studi
Teknologi Rekayasa Manufaktur Jurusan Teknik Mesin Politeknik

Negeri Jakarta

Disusun oleh :

HAKIM FARULI SIREGAR

2102411014

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2024**



© 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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN PT SUCOFINFDO

Nama : Hakim Faruli siregar
NIM : 2102411014
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Judul Laporan : ANALISIS PROSES VERIFIKASI NILAI TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI OLEH PT SUCOFINFDO
Tanggal Praktik : 18 September 2024 – 07 Februari 2025

Disahkan Oleh,

Kepala Jurusan Teknik Mesin

Kepala Program Studi Manufaktur



31/12/2024-HFS

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

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



© 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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PT SUCOFINDO

Nama : Hakim Faruli siregar
NIM : 2102411014
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Judul Laporan : ANALISIS PROSES VERIFIKASI NILAI TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI OLEH PT SUCOFINDO
Tanggal Praktik : 18 September 2024 – 07 Februari 2025

Disahkan Oleh,

Pgs. Kepala bidang dukungan bisnis
PT. SUCOFINDO

Depok 31 Desember 2024
Dosen Pembimbing
Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Negeri Jakarta

Aryonis

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



Hak Cipta :

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan kegiatan Praktek kerja lapangan di PT SUCOFINDO (*Superintending Company Of Indonesia*) di divisi *GENERAL INSPECTION* dengan baik dan menghasilkan sebuah laporan dengan judul “ Analisis Proses Verifikasi Nilai Tingkat Komponen Dalam Negeri oleh PT SUCOFINDO. “ yang sudah selesai dengan tepat waktu. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada PT SUCOFINDO (*Superintending Company Of Indonesia*) karena telah menerima penulis untuk melaksanakan Praktek kerja lapangan selama 6 bulan dan tidak lupa ucapan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan berkontribusi selama proses penulis melaksanakan Praktek kerja lapangan dan penyusunan laporan , Khususnya kepada :

1. Kepada ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya
2. Kedua orang tua yang selali memberikan dukungan dan semangat untuk penulis bisa menyelesaikan Praktek kerja lapangan
3. Bapak Dr. Eng. Muslimin, ST., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Di Politeknik Negeri Jakarta.
4. Bapak Muhammad Prasha Risfi Silitonga, M.T., Selaku Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Manufaktur dan selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis untuk menyelesaikan penulisan laporan ini.
5. Bapak Ilham selaku pembimbing praktek kerja lapangan di PT SUCOFINDO.
6. Bapak Dika selaku staff bidang divisi *GENERAL INSPECTION* .
7. Ibu Suci selaku staff bidang divisi *GENERAL INSPECTION*
8. Bapak Yusron selaku staff bidang divisi *GENERAL INSPECTION*
9. Bapak Kumi staff bidang divisi *GENERAL INSPECTION* .



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

10. Bapak Devin staff bidang divisi *GENERAL INSPECTION* .

11. Bapak Adit staff bidang divisi *GENERAL INSPECTION* .

12. Seluruh staff divisi *GENERAL INSPECTION*

Dalam penulisan laporan ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan pengetahuan baru bagi pembaca di divisi Inspeksi Umum.

Jakarta, 7 Februari 2025

Hakim Faruli Siregar

NIM. 2102411014

**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

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan.....	2
1.3 Rumusan masalah.....	2
1.4 Tujuan Praktik Kerja Lapangan.....	3
1.5 Manfaat Praktik Kerja Lapangan.....	3
1.5.1 Manfaat bagi Mahasiswa.....	3
1.5.2 Manfaat bagi PT SUCOFINDO (Superintending Company Of Indonesia).....	4
1.5.3 Manfaat bagi Institusi Pendidikan.....	4
1.6 Batasan masalah.....	4
1.7 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Profil Perusahaan.....	6
2.2 Sejarah Singkat Perusahaan.....	6
2.3 VISI & MISI PT SUCOFINDO.....	8
2.4 Logo Beserta Makna Perusahaan.....	9
2.5 Struktur Organisasi Perusahaan.....	10
2.6 Tata Nilai Perusahaan.....	10
2.7 Bidang Layanan Perusahaan.....	11
2.7.1 Inspeksi Dan Audit.....	11
2.7.2 Pengajuan Dan Analisis.....	11
2.7.3 Sertifikasi.....	11



© 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

2.7.4 Konsultasi	11
2.7.5 Pelatihan	12
2.8 Sektor Perusahaan	12
2.8.1 Sektor Pertanian.....	12
2.8.2 Sektor Manufaktur	12
2.8.3 Sektor Batu Bara Dan Mineral	12
2.8.4 Sektor Minyak Dan Gas.....	13
2.9 Akreditasi Dan Sertifikasi Persusahaan	13
2.9.1 Akreditasi PT SUCOFINDO	13
2.9.2 Sertifikasi PT SUCOFINDO	13
BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	15
3.1 Bentuk kegiatan Praktik Kerja Lapangan	15
3.2 TKDN	16
3.2.1 pengertian TKDN	16
3.2.2 jenis jenis TKDN	16
3.2.3 Syarat penilaian TKDN	17
3.2.4 Aspek penilaian TKDN	18
3.3 Flow Proses Penilaian TKDN	20
3.4 Penilaian TKDN.....	21
3.4.1 Rumus Penilaian TKDN	21
3.4.2 Objek Penilaian TKDN	21
3.4.3 Penilaian Bahan Baku.....	22
3.4.4 Penilaian Tenaga Kerja Langsung	26
3.4.5 Penilaian Tenaga Kerja Tidak Langsung.....	28
3.4.6 Penilaian Alat Kerja.....	30
3.4.7 Penilaian <i>Factory Over Head</i>	32
3.4.8 Rekapitulasi Penilaian TKDN	33
3.5 Kendala dan solusi	35
3.5.1 Kendala yang terjadi saat penilaian TKDN	35
3.5.2 pemecahan masalah	38
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	41



© 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

4.1 Kesimpulan41

4.2 Saran42

DAFTAR PUSTAKA44

LAMPIRAN45





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 GAMBAR

GAMBAR 2. 1 LOGO PT SUCOFINDO	9
GAMBAR 2. 2 Struktur PT SUCOFINDO cabang jakarta.....	10
GAMBAR 3. 1 Flow proses penilaian TKDN.....	20
GAMBAR 3. 2 Objek penilaian TKDN.....	21
GAMBAR 3. 3 <i>self assesment</i> 1.1	24
GAMBAR 3. 4 <i>self assesment</i> 1.2	25
GAMBAR 3. 5 <i>self assesment</i> 1.3	26
GAMBAR 3. 6 <i>self assesment</i> 1.4	27
GAMBAR 3. 7 <i>self assesment</i> 1.5	29
GAMBAR 3. 8 <i>self assesment</i> 1.8	31
GAMBAR 3. 9 <i>self assesment</i> 1.6	32
GAMBAR 3. 10 <i>self assesment</i> 1.7	32
GAMBAR 3. 11 <i>self assesment</i> 1.9	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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 .Daftar Isian Praktik Kerja Industri	45
Lampiran 2 .Daftar Hadir Praktik Kerja Lapangan.....	49
Lampiran 3 .Catatan Kegiatan Harian Praktik Kerja Lapangan.....	51
Lampiran 4 .Lembar Penilaian Praktik Kerja Lapangan.....	53
Lampiran 5 .Dokumentasi Praktik Kerja Lapangan.....	58





Hak Cipta :

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) adalah perguruan tinggi negeri vokasi dengan sistem pembelajaran yang terdiri dari 55% teori dan 45% praktik. D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur adalah salah satu program studi yang berada di bawah naungan Jurusan Teknik Mesin, dengan fokus pada bidang teknologi proses manufaktur. Lulusan D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur diharapkan mampu menguasai teknologi manufaktur konvensional dan modern, serta memiliki kemampuan dalam perancangan mesin, analisis, pengembangan produk, dan desain mesin atau produk manufaktur. Untuk memaksimalkan kompetensi-kompetensi tersebut, PNJ memiliki program Praktik Kerja Lapangan (PKL).

PT SUCOFINDO (*Superintending Company of Indonesia*) berdiri pada tanggal 22 Oktober 1956. Sejarah PT SUCOFINDO berawal sebagai perusahaan inspeksi pertama Indonesia, dengan kepemilikan saham Pemerintah Republik Indonesia dan SGS Geneva.

Pada Desember 2021, PT SUCOFINDO bergabung dengan *Holding BUMN Jasa Survei (ID Survey)* bersama dengan PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) dan PT Surveyor Indonesia untuk menyediakan layanan yang lebih baik lagi.

Kini, PT SUCOFINDO bergerak di bidang jasa inspeksi, pengujian, sertifikasi, pelatihan dan konsultasi, dalam sektor pertanian, Kehutanan, Pertambangan (Migas dan Nonmigas), Konstruksi, Industri Pengolahan, Kelautan, Perikanan, Pemerintah, Transportasi, Sistem Informatika dan Energi Terbarukan. PT SUCOFINDO juga menyediakan beragam layanan seperti *warehousing* dan *forwarding*, *analytical laboratories*, *industrial and marine engineering*, *fumigation*, dan *industrial hygiene*.



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

Jurusan Manufaktur, melalui mata kuliah Perencanaan dan Pengendalian Produksi (PPIC), mengajarkan mahasiswa cara merencanakan dan mengelola proses produksi serta persediaan bahan baku. Pengetahuan ini sangat berguna dalam memenuhi persyaratan TKDN karena membantu perusahaan memastikan penggunaan komponen lokal dalam jumlah yang sesuai. Dengan pemahaman tentang perencanaan dan pengendalian bahan, lulusan manufaktur dapat membantu perusahaan menyiapkan produk yang memenuhi standar TKDN. Hal ini mendukung tujuan pemerintah untuk memperkuat industri lokal dan mengurangi ketergantungan pada produk impor.

1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan

Ruang lingkup laporan ini mencakup tentang aspek-aspek yang diamati dan dipelajari penulis selama kerja praktik di lingkungan perusahaan, terutama untuk mencari tahu mengenai bagaimana proses dalam menginspeksi produk yang ada PT SUCOFINDO (*Superintending Company Of Indonesia*) yang bertempat di Jl. Cumi No. 33-35, Tanjung Priok, Jakarta utara, Jakarta 14310 divisi *GENERAL INSPECTION*

1.3 Rumusan masalah

Berdasarkan hasil praktik kerja lapangan yang telah dilakukan, rumusan masalah dalam laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana prosedur verifikasi nilai TKDN yang dilakukan oleh PT Sucofindo sesuai dengan ketentuan yang berlaku?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi pencapaian nilai TKDN, serta bagaimana pengaruhnya terhadap hasil verifikasi?



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

3. Apa saja tantangan dan hambatan yang dihadapi dalam proses verifikasi nilai TKDN, dan bagaimana solusi yang dapat diterapkan untuk meningkatkan nilai tersebut?

1.4 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Program Praktek Kerja Lapangan bertujuan agar mahasiswa mampu :

- a. Mahasiswa diharapkan dapat memahami dan mempelajari langkah-langkah yang dilakukan oleh PT Sucofindo dalam proses verifikasi nilai TKDN, termasuk pengajuan perhitungan mandiri, penyusunan dokumen, dan pelaksanaan verifikasi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- b. Mahasiswa dapat mengidentifikasi dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pencapaian nilai TKDN. Ini termasuk pemahaman tentang komponen barang dan jasa, serta bagaimana faktor-faktor tersebut berkontribusi terhadap hasil verifikasi.
- c. Mahasiswa diharapkan dapat mengenali tantangan dan hambatan yang dihadapi selama proses verifikasi nilai TKDN. Selain itu, mereka juga akan merumuskan solusi yang dapat diterapkan untuk meningkatkan nilai TKDN dan efisiensi proses verifikasi.

1.5 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Adapun manfaat yang didapatkan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah :

1.5.1 Manfaat bagi Mahasiswa

- a. Mendapatkan pengalaman kerja nyata di PT SUCOFINDO (*Superintending Company Of Indonesia*).
- b. Memahami alur pembuatan sertifikat nilai Tingkat Komponen dalam Negeri (TKDN) di PT SUCOFINDO (*Superintending Company Of Indonesia*).
- c. Melatih kedisiplinan, tanggung jawab, etos kerja dan ketekunan dalam bekerja.



© 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

- d. Meningkatkan keahlian atau *soft skill* yang dimiliki mahasiswa
- e. Menambah pengetahuan dan wawasan dengan ilmu yang di dapat selama masa Praktek Kerja Lapangan.

1.5.2 Manfaat bagi PT SUCOFINDO (Superintending Company Of Indonesia)

- a. Praktik Kerja Lapangan dapat menjadi wadah untuk membangun kerjasama yang berkelanjutan antara perusahaan dengan Politeknik Negeri Jakarta.
- b. Mendapatkan bahan evaluasi bagi perusahaan dari Analisa mahasiswa.

1.5.3 Manfaat bagi Institusi Pendidikan

- a. Meningkatkan kerjasama antara Politeknik Negeri Jakarta dengan PT SUCOFINDO (*Superintending Company Of Indonesia*)
- b. Sebagai sarana evaluasi Politeknik Negeri Jakarta agar dapat meningkatkan kualitas kompetensi mahasiswa agar sesuai dengan kebutuhan industri.

1.6 Batasan masalah

Batasan masalah dari laporan praktik kerja lapangan ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini terbatas pada pembahasan mengenai proses verifikasi TKDN yang dilakukan oleh PT Sucofindo, dan tidak akan membahas aspek lain dari PT Sucofindo yang tidak berkaitan dengan kegiatan verifikasi TKDN barang.
2. Fokus pada laporan ini adalah PT X sebagai studi kasus, sehingga hasil analisis hanya beraku untuk perusahaan tersebut dan tidak akan mencakup perusahaan lain yang menggunakan layanan verifikasi TKDN di PT SUCOFINDO.



© 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

3. Penelitian ini mengacu pada ketentuan diatur dalam peraturan pemerintah perindustrian Nomor 16 Tahun 2011 sebagai dasar hukum dan pedoman dalam proses verifikasi TKDN.

4. Pembahasan laporan ini hanya membahas tentang TKDN barang, sehingga tidak mencakup TKDN jasa maupun gabungan barang dan jasa.

1.7 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan yang telah dilakukan di PT SUCOFINDO (*Superintending Company Of Indonesia*) yang bertempat di Jl. Cumi No. 33-35, Tanjung Priok, Jakarta utara, Jakarta 14310 dengan waktu pelaksanaan magang pada tanggal 18 September 2024 – 07 Februari 2025.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

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

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari praktik kerja lapangan yang dilakukan PT SUCOFINDO:

1. Prosedur Verifikasi TKDN di PT SUCOFINDO

Proses verifikasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) di PT SUCOFINDO dilakukan melalui beberapa tahapan utama, yaitu pengumpulan data melalui format self-assessment, inspeksi langsung atau virtual, dan penghitungan nilai TKDN sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 16 Tahun 2011. Seluruh tahapan bertujuan untuk memastikan kontribusi komponen lokal dalam produk yang dihasilkan perusahaan guna mendukung kebijakan pemerintah dalam meningkatkan daya saing industri lokal.

2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai TKDN

Nilai TKDN sangat dipengaruhi oleh beberapa aspek, seperti asal bahan baku, kewarganegaraan tenaga kerja, dan penggunaan alat produksi lokal. Penggunaan bahan baku impor, keterbatasan akses inspeksi, serta data yang tidak valid menjadi kendala utama dalam menentukan nilai TKDN yang akurat. Di sisi lain, keberadaan dokumen pendukung yang lengkap dan transparansi informasi dari perusahaan menjadi faktor penting untuk mencapai hasil verifikasi yang optimal.

3. Tantangan dan Solusi dalam Proses Verifikasi

Tantangan utama dalam proses verifikasi TKDN meliputi ketidakjelasan asal bahan baku, pembatasan akses inspeksi oleh perusahaan, dan ketidakpuasan terhadap hasil penghitungan TKDN. Solusi yang diusulkan mencakup peningkatan validitas data melalui inspeksi langsung atau virtual, penyusunan perjanjian kerahasiaan untuk mengatasi kendala akses inspeksi, serta edukasi kepada perusahaan mengenai metode perhitungan TKDN. Selain itu, perusahaan



Hak Cipta :

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

diberikan kesempatan untuk melakukan revisi data dan inspeksi ulang guna memastikan hasil verifikasi yang lebih akurat dan dapat diterima.

4.2 Saran

4.2.1 Saran Untuk PT SUCOFINDO

Beberapa saran yang ingin disampaikan oleh penulis setelah melaksanakan kegiatan praktik kerja lapangan di PT SUCOFINDO, diantaranya:

1. Optimalisasi Teknologi untuk Inspeksi Virtual

PT SUCOFINDO dapat lebih mengembangkan dan memperluas penggunaan teknologi inspeksi virtual. Dengan memanfaatkan platform berbasis digital, seperti *video conference* atau perangkat lunak khusus inspeksi, proses verifikasi dapat tetap berjalan lancar meskipun terdapat keterbatasan akses fisik ke lokasi perusahaan. Ini juga dapat menghemat waktu dan biaya operasional tanpa mengurangi keakuratan hasil penilaian.

2. Edukasi dan Sosialisasi kepada Perusahaan

Diperlukan program edukasi atau pelatihan yang lebih intensif bagi perusahaan mengenai pentingnya transparansi dan cara memenuhi persyaratan TKDN. Materi sosialisasi dapat mencakup pemahaman tentang metode penghitungan TKDN, pentingnya dokumen pendukung yang lengkap, serta manfaat TKDN bagi daya saing produk mereka. Hal ini dapat membantu meminimalkan protes dan ketidakpuasan terhadap hasil verifikasi.

3. Peningkatan Kolaborasi dengan Pemasok

Untuk mengatasi kendala terkait validitas data bahan baku, PT SUCOFINDO dapat membangun kerjasama yang lebih erat dengan pemasok lokal. Program seperti sertifikasi TKDN untuk pemasok atau insentif bagi pemasok lokal yang memenuhi kriteria TKDN dapat mendorong transparansi data dan meningkatkan kontribusi bahan baku dalam negeri.



© 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

4. Pemanfaatan Data Berbasis Sistem

Mengintegrasikan sistem database digital untuk menyimpan, memproses, dan memantau data *self-assessment* perusahaan secara real-time. Sistem ini memungkinkan perusahaan untuk langsung melihat status dokumen mereka dan memberikan umpan balik jika terdapat data yang kurang lengkap. Dengan sistem ini, proses penilaian menjadi lebih cepat dan efisien.

5. Pendampingan Intensif dalam Proses Verifikasi

PT SUCOFINDO dapat menyediakan layanan pendampingan yang lebih personal untuk perusahaan yang baru pertama kali mengajukan verifikasi TKDN. Pendampingan ini mencakup penyusunan dokumen, penyiapan bahan baku, hingga simulasi perhitungan TKDN agar perusahaan lebih siap dalam memenuhi persyaratan.

4.2.2 Saran Untuk Politeknik Negeri Jakarta

Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) yaitu sebagai berikut:

1. Membantu mahasiswa dalam pencarian industri dalam hal penerimaan kegiatan on the job training (OJT)

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

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Presiden Republik Indonesia. (2022). Percepatan Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dan Produk Usaha Mikro, Usaha Kecil, Dan Koperasi Dalam Rangka Menyukseskan Gerakan Nasional Bangga Buatan Indonesia Pada Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah. (Patent No. 2).
- [2] Reza, M. (2021, October). Tingkatkan Pemahaman ASN Terkait Kebijakan TKDN, Direktorat Jenderal Bina Konstruksi Selenggarakan Bimbingan Teknis Ketentuan dan Tata Cara Perhitungan Nilai TKDN. Binakonstruksi.Pu.Go.Id.
- [3] Reza Munawi. (2021, December 28). Pemerintah Dorong Masyarakat Cintai Produk Dalam Negeri Melalui Sosialisasi Fasilitas Program Sertifikasi TKDN. <https://Binakonstruksi.Pu.Go.Id/>.

**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

Lampiran 1. Daftar Isian Praktik Kerja Industri

DAFTAR ISIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nama Mahasiswa: HAKIM FARULI SIREGAR NIM : 2102411014

Program studi : TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR
Tempat Praktik Kerja Lapangan
Nama Perusahaan/Industri : PT SUCOFINDO
Alamat Perusahaan/Industri : Jl. Cumi No. 33-35, Tanjung Priok, Jakarta utara,
Jakarta 14310

Jakarta, 19 Desember 2024

Hakim Faruli Siregar
NIM : 2102411014

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / industr

JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425
Telpon (021) 72700036, Hunting, Fax (021) 72700034
Laman: <http://www.pnj.ac.id> Posel: humas@pnj.ac.id

Nomor : 6536/PL3/PK.01.09/2024
Lampiran : 1 Berkas
Hal : Permohonan Praktik Kerja Lapangan
di PT. SUCOFINDO

27 Agustus 2024

Yth. Divisi Human Capital
PT. SUCOFINDO

Graha Sucofindo, Jl. Raya Pasar Minggu No.Kav. 34,
RT.4/RW.1, Pancoran, Kec. Pancoran, Kota Jakarta
Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta , 12780

Dalam rangka pelaksanaan program akademik Program Studi S1 Tr Teknologi Rekayasa Manufaktur Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta mewajibkan pada mahasiswa untuk melaksanakan *On Job Training* (OJT) atau Praktik Kerja Lapangan pada semester VII (Tujuh).

Oleh karena itu kami mohon kesediaan Bapak / Ibu agar berkenan menerima mahasiswa kami untuk melaksanakan OJT atau Praktik Kerja Lapangan di PT. SUCOFINDO, dengan daftar nama sebagai berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	Jangka Waktu	Program Studi
Hakim Faruli Siregar	2102411014	09 September 2024 s/d 07 Februari 2025	S1 Tr Teknologi Rekayasa Manufaktur

Demikian atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

a.n. Direktur
Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan



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

Tembusan:

1. Direktur;
2. Wakil Direktur Bidang Akademik;
3. Kabag. Keuangan dan Umum;
4. Kasubbag. Umum Politeknik Negeri Jakarta.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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



No. 3051/HC-IX/PMK/2024
13 September 2024

Kepada Yth.
Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan, Dr. Eng. Ir. Muslimin, S.T., M.T., IWE.
Politeknik Negeri Jakarta, Jl. Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425

Perihal : Persetujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL)/Magang

Dengan hormat,

Merujuk Surat Direktur No. 6536/PL3/PK.01.09/2024 tanggal 27 Agustus 2024 perihal Permohonan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Sucofindo, bersama ini kami sampaikan bahwa kami menyetujui dan menerima peserta didik untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL)/Magang di Cabang Jakarta PT SUCOFINDO atas nama yang tercantum dibawah ini:

NO	NIM	NAMA	LOKASI PKL	PERIODE PKL
1.	2102411014	Hakim Faruli Siregar	Cabang Jakarta	18 September 2024 s/d 7 Februari 2025

Adapun ketentuan yang kami tetapkan dalam kegiatan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Melaksanakan PKL/Magang dengan waktu 5 (lima) hari kerja dalam 1 (satu) minggu yang dimulai pukul 08.00 s.d 17.00 WIB;
2. Mentaati panduan pelaksanaan PKL/Magang PT SUCOFINDO;
3. Merahasiakan dan tidak mempublikasikan data dan informasi yang diperoleh dari PT SUCOFINDO;
4. Menyerahkan laporan hasil pelaksanaan PKL yang telah ditandatangani oleh pembimbing PKL/Magang dan disetujui oleh Kepala Bagian Unit Kerja Terkait selambatnya 1 (satu) minggu sebelum pelaksanaan PKL/Magang berakhir.
5. Menandatangani NDA (Non Disclosure Agreement) yang disiapkan oleh PT Sucofindo

Selanjutnya apabila terdapat hal-hal yang perlu dikonfirmasi, silakan menghubungi Sdr. Susanto melalui email: diklat@sucofindo.co.id.

PT SUPERINTENDING COMPANY OF INDONESIA
HEAD OFFICE
Graha SUCOFINDO
3, Raya Pasar Minggu Kiri, S4
Jakarta, Indonesia 12760

Tel: 021-7003666 (103)
Fax: 021-7003222
Email: customer.service@sucofindo.co.id
IG: @SUCOFINDOOFFICIAL | FB: SUCOFINDO

www.sucofindo.co.id



© 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



Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

PT SUCOFINDO



Pangulu Muda LB (Marbun)
Pgs. Kepala Divisi Human Capital





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2. Daftar Hadir Praktik Kerja Lapangan

DAFTAR KEHADIRAN PESERTA PKL/MAGANG																																					
PT. SUCOFINDO																																					
UNIT KERJA : Cabang Jakarta																																					
NO	NAMA	BULAN : September 2024																														JUMLAH					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	H	A	S	I		
1	Hokim Faruqi Siregar	MINGGU						SABTU	MINGGU						SABTU	MINGGU	LIBUR NASIONAL																	5			3

*) Setiap peserta Praktek Kerja Lapangan, wajib membubuhkan paraf kehadiran pada kolom tanggal yang tersedia dan diserahkan setiap akhir bulan ke Divisi Human Capital

Keterangan

H= Hadir
A= Absen
S= Sakit
I= Izin

5
2

Jakarta, 30-9-2024
Mengetahui
M. Ilham Zakaria
Pembimbing Unit Kerja
Wijono
(Kabag/Kasubag Masing-masing Unit Kerja)

DAFTAR KEHADIRAN PESERTA PKL/MAGANG																																			
PT. SUCOFINDO																																			
UNIT KERJA : Cabang Jakarta																																			
NO	NAMA	BULAN : Oktober 2024																														JUMLAH			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	H	A	S
1	Holm Faruqi Siregar	H	H	H	H	S	M	H	H	H	H	I	S	M	H	H	H	I	I	S	M	H	H	H	H	S	M	H	H	I		18			

*) Setiap peserta Praktek Kerja Lapangan, wajib membubuhkan paraf kehadiran pada kolom tanggal yang tersedia dan diserahkan setiap akhir bulan ke Divisi Human Capital

Keterangan

H= Hadir
A= Absen
S= Sakit
I= Izin

18
4

Jakarta, 31-Oktober 2024
Mengetahui
M. Ilham Zakaria
Pembimbing Unit Kerja
Wijono
(Kabag/Kasubag Masing-masing Unit Kerja)



© 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

DAFTAR KEHADIRAN PESERTA PKL/MAGANG																																						
PT. SUCOFINDO																																						
UNIT KERJA : Cabang Jakarta																																						
NO	NAMA	BULAN : November 2024																														Jumlah						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	H	A	S	I			
1	Hahm Faruli Siregar	izin	SABAT	MINGGU	izin	izin	izin	izin	Sakit	SABAT	MINGGU	izin	izin	Sakit	Sakit	Sakit	Sakit	SABAT	MINGGU	izin	izin	izin	izin	SABAT	MINGGU	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	10		5	5

*) Setiap peserta Praktek Kerja Lapangan, wajib membubuhkan paraf kehadiran pada kolom tanggal yang tersedia dan diserahkan setiap akhir bulan ke Divisi Human Capital

Keterangan:

H= Hadir
A= Absen
S= Sakit
I= Izin

10
5
5

Jakarta, 29-11-2024
Mengetahui
Pembimbing Unit Kerja
Pembimbing Unit Kerja
(Kabag/Kasubag Masing-masing Unit Kerja)

DAFTAR KEHADIRAN PESERTA PKL/MAGANG																																						
PT. SUCOFINDO																																						
UNIT KERJA : Cabang Jakarta																																						
NO	NAMA	BULAN : DESEMBER 2024																															JUMLAH					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	H	A	S	I		
1	Hahm Faruli Siregar	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin	izin

*) Setiap peserta Praktek Kerja Lapangan, wajib membubuhkan paraf kehadiran pada kolom tanggal yang tersedia dan diserahkan setiap akhir bulan ke Divisi Human Capital

Keterangan:

H= Hadir
A= Absen
S= Sakit
I= Izin

Jakarta, Mengetahui

Pembimbing Unit Kerja

(Kabag/Kasubag Masing-masing Unit Kerja)



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3. Catatan Kegiatan Harian Praktik Kerja Lapangan

CATATAN KEGIATAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

No	Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing
1.	19 September 2024	● Pengenalan dan pembuatan surat perjanjian magang	<i>[Signature]</i>
2.	23 September 2024	● Pengenalan lingkungan kerja di PT SUCOFINDO	<i>[Signature]</i>
3.	24 September 2024	● Pengenalan lingkungan kerja di PT SUCOFINDO	<i>[Signature]</i>
4.	25 September 2024	● Menginput data bulog	<i>[Signature]</i>
5.	26 September 2024	● Pengenalan lingkungan kerja di PT SUCOFINDO	<i>[Signature]</i>
6.	1 Oktober 2024	● Mempelajari dan membantu bidang jasa di PT SUCOFINDO	<i>[Signature]</i>
7.	2 Oktober 2024	● Mempelajari dan membantu bidang jasa di PT SUCOFINDO	<i>[Signature]</i>
8.	4 Oktober 2024	● Berdiskusi dengan mentor untuk bidang yang di kerjakan	<i>[Signature]</i>
9.	7 Oktober 2024	● Mengecek dan menginput data bulog	<i>[Signature]</i>
10.	8 Oktober 2024	● Mengecek dan menginput data bulog	<i>[Signature]</i>
11.	9 Oktober 2024	● Mengecek dan menginput data bulog	<i>[Signature]</i>
12.	10 Oktober 2024	● Mengecek dan menginput data bulog	<i>[Signature]</i>
13.	14 Oktober 2024	● Pengenalan dan mempelajari dasar TKDN	<i>[Signature]</i>
14.	15 Oktober 2024	● Pengenalan dan mempelajari SOP TKDN	<i>[Signature]</i>
15.	16 Oktober 2024	● Pengenalan dan mempelajari hal hal yang dihitung dalam TKDN	<i>[Signature]</i>
16.	21 Oktober 2024	● Berdiskusi dengan mentor untuk bahan laporan	<i>[Signature]</i>
17.	22 Oktober 2024	● Berdiskusi dengan mentor untuk menentukan judul dan bahasan laporan	<i>[Signature]</i>
18.	23 Oktober 2024	● Mulai pengerjaan laporan	<i>[Signature]</i>
19.	24 Oktober 2024	● Meeting dengan customer	<i>[Signature]</i>
20.	25 Oktober 2024	● Pengecekan data dari customer	<i>[Signature]</i>
21.	26 Oktober 2024	● Meeting dengan customer dan pengecekan data	<i>[Signature]</i>
22.	28 Oktober 2024	● Berdiskusi dengan mentor untuk laporan	<i>[Signature]</i>
23.	29 Oktober 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.1	<i>[Signature]</i>
24.	30 Oktober 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.1	<i>[Signature]</i>

Hak Cipta :

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

25.	4 November 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.2	<i>Lu</i>
26.	5 November 2024	● Berdiskusi dengan mentor dan Menghitung nilai data self assesmenet 1.3	<i>Lu</i>
27.	6 November 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.3	<i>Lu</i>
28.	7 November 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.4	<i>Lu</i>
29.	19 November 2024	● Berdiskusi dengan mentor dan Menghitung nilai data self assesmenet 1.5	<i>Lu</i>
30.	20 November 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.5	<i>Lu</i>
31.	21 November 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.6	<i>Lu</i>
32.	22 November 2024	● Berdiskusi dengan Mentor dan Menghitung nilai data self assesmenet 1.7	<i>Lu</i>
33.	25 November 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.8	<i>Lu</i>
34.	27 November 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.8	<i>Lu</i>
35.	28 November 2024	● Berdiskusi dengan mentor dan Menghitung nilai data self assesmenet 1.9	<i>Lu</i>
36.	2 Desember 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.9	<i>Lu</i>
37.	3 Desember 2024	● Menghitung nilai data self assesmenet 1.9	<i>Lu</i>
38.	4 Desember 2024	● Berdiskusi dengan mentor terkait laporan	<i>Lu</i>
39.	5 Desember 2024	● Mengerjakan laporan dan mengerjakan penghitungan data self assesment	<i>Lu</i>
40.	6 Desember 2024	● Mengerjakan laporan dan mengerjakan penghitungan data self assesment	<i>Lu</i>
41.	17 Desember 2024	● Mengerjakan laporan dan mengerjakan penghitungan data self assesment	<i>Lu</i>
42.	18 Desember 2024	● Menginput data self assesment	<i>Lu</i>
43.	19 Desember 2024	● Presentasi hasil praktik kerja lapangan	<i>Lu</i>
44.	20 Desember 2024	● Meeting dengan customer	<i>Lu</i>

Pembimbing Industri

(Muhammad Ilham Zakaria)

Mahasiswa

(Hakim Faruli Siregar)



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Lampiran 4. Lembar Penilaian Praktik Kerja Lapangan

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

Perusahaan : PT SUCOFINDO
Alamat Perusahaan : di Jl. Cumi No. 33-35, Tanjung Priok, Jakarta
utara, Jakarta 14310
Nama Mahasiswa : HAKIM FARULI SIREGAR
Nomor Induk Mahasiswa : 2402411014
Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	93	
2.	Kerja sama	95	
3.	Pengetahuan	95	
4.	Inisiatif	90	
5.	Keterampilan	92	
6.	Kehadiran	80	
	Jumlah	545	
	Nilai Rata-rata	90,83	

Jakarta, 19 Desember 2024

Pembimbing Industri

Muhammad Ilham Zakaria

Catatan :

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

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)	92				
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)	92				
3	Bahasa Inggris	90				
4	Penggunaan teknologi informasi	95				
5	Komunikasi	95				
6	Kerjasama tim	95				
7	Pengembangan diri	95				
Total		559				

Jakarta, 19 Desember 2024
Pembimbing Industri

Muhammad Ilham Zakaria

Catatan :

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

JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT SUCOFINDO
Alamat Industri : di Jl. Cumi No. 33-35, Tanjung Priok, Jakarta utara, Jakarta 14310
Nama Pembimbing : Muhammad Ilham Zakaria
Jabatan : Koordinator
Nama Mahasiswa : HAKIM FARULI SIREGAR
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 :

Kembangkan diri dari hasil PKL tersebut, tingkatkan pengetahuan agar lebih luas wawasan dalam segala bidang yang diteliti, kurangi rasa takut / tidak enak jika ingin bertanya dan meningkatkan bahasa Inggris agar dapat mempermudah mengenal istilah dalam bahasa Inggris

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

Soft Skill yang dimiliki mahasiswa harus lebih ditingkatkan agar dapat bersaing dengan hard skill yang dimiliki

Jakarta, 19 Desember 2024
Pembimbing Industri

(Muhammad Ilham Zakaria)

Catatan
Mohon dikirim bersama lembar penilaian



© 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

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

Nama Industri/Perusahaan : PT SUCOFINDO
Alamat Industri/Perusahaan : di Jl. Cumi No. 33-35, Tanjung Priok,
Jakarta utara, Jakarta 14310
Nama Mahasiswa : HAKIM FARIJI SIREGAR
Nomor Induk Mahasiswa : 2102411014
Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan	85	
2.	Kesimpulan dan Saran	85	
3.	Sistematika Penulisan	81	
4.	Struktur Bahasa	81	
	Jumlah	332	
	Nilai Rata-rata	83	

.....2024
Pembimbing Jurusan

Nabila
Nabila Yudisha ST., MT

Catatan :

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan 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	: HAKIM FARULI SIREGAR		
NIM	: 2102111014		
Program Studi	: TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR		
Subjek	: Laporan Pratikr kerjalaksanaan		
Judul	:		
Pembimbing	: Nobila Yudisha S.T.,M.T.		
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	3 Oktober 2024	> Pengolahan Jobdesk Untuk Judul Laporan dan bahan laporan	Nzf
2.	30 oktober 2024	> Review dan Revisi Laporan Bab 1 dan Bab 2	Nzf
3.	1 desember 2024	> Penentuan Rentan Waktu Mengingat Loghau	Nzf
4.	10 desember 2024	> Review dan Revisi Laporan Bab 3	Nzf
5.	13 desember 2024	> menandatangani rencana sidang Olt di perusahaan	Nzf
6.	16 desember 2024	> Pengisian lembar asistensi dan Penilaian dari dosen Pembimbing	Nzf
7.	20 desember 2024	> Revisi Parafisan laporan	Nzf
8.	24 desember 2024	> Finalisasi Laporan	Nzf



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5. Dokumentasi Praktik Kerja Lapangan



Penyedia Barang/Jasa		PT X									
Hasil Produksi		Industri Air Minum									
Jenis Produk		Air Minum Dalam Kemasan									
Spesifikasi		Botol 600 ml									
Standar		SNI 3553:2015									
No	Uraian	Spesifikasi (3)	Satuan Bahan Baku (4)	Negara Asal (5)	Pemasok / Produsen tingkat 2 (6)	TKDN (%) (7)	Jumlah pemakaian untuk 1 (satu) satuan produk (8)	Harga Satuan Material (Rupiah) (9)	BIAYA (Rupiah)		
									KDN	KLN	Total
									(10)		
1)											
1	Biji Plastik Polyethilen		GR	INDONESIA	PTCAP	4000%	15000	400	2400	3600	6000
2	Tutup Botol		PCS	MYLAISA	INTERNASIONAL BHD	000%	1000	2000	-	2000	2000
3	Label Botol		ROLL	INDONESIA	CV SEGEL MAKMUR	10000%	0000	3000000	6000	-	6000
4	Seal Tutup		PCS	SINGAPURA	SEAL LTD	000%	1000	5000	-	5000	5000
5	Karton Box		PCS	INDONESIA	PT KEMASANI KOTAK	8000%	0000	2500000	8333	2083	104167
6	Air Mineral		LT	INDONESIA	PT SUMBER MATA AIR	10000%	0000	10000	6000	-	6000
	TOTAL								14933	209167	224100

PPn Lokal	
	600
	600
	600
	1145
	600
	1537

Penyedia Barang/Jasa		PT X	
Hasil Produksi		Industri Air Minum	
Jenis Produk		Air Minum Dalam Kemasan	
Spesifikasi		Botol 600 ml	
Standar		SNI 3553:2015	

No.	Uraian	Kewarganegaraan	TKDN (%)	Jumlah (orang)	Gaji per bulan (Rupiah)	Alokasi gaji u/ produk yang dinilai (%)	B I A Y A (Rupiah)		
							KDN	KLN	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
1	Operator Produksi	Indonesia	100%	27	3.300.000.00	100%	89.100.000.00	-	89.100.000.00
2	Quality Control	Indonesia	100%	8	3.800.000.00	100%	22.800.000.00	-	22.800.000.00
							-	-	-
							-	-	-
							-	-	-
TOTAL				33			111.900.000.00	-	111.900.000.00
					Kapasitas normal per bulan:		1.419.000.00		
					Biaya produksi per 1(satu) satuan produk		78.86	-	78.86

- 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



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

Penyedia Barang/Jasa	: PT X
Alamat	: CAKUNG
Hasil Produksi	: Industri Air Minum
Jenis Produk	: Air Minum Dalam Kemasan
Spesifikasi	: Botol 600 ml
Standar	: SNI 3553:2015

Uraian		PENILAIAN OLEH PRODUSEN			
		Biaya per 1 (satu) satuan produk			
		Biaya KDN	Biaya KLN	Biaya Total	Persen TKDN
I	Bahan (material) Langsung				
1.	Bahan Baku untuk Material Langsung	1.193,33	818,33	2.011,67	50,73
2.	Bahan Baku untuk Biaya Terkait Lainnya	193,78	-	193,78	8,24
II	Tenaga kerja Langsung				
1.	Tenaga Kerja Langsung	78,86	-	78,86	3,35
2	Tenaga Kerja Langsung untuk Biaya Terkait Lainnya	16,98	-	16,98	0,72
III	Biaya Tidak Langsung Pabrik (Factory Overhead)				
1.	Tenaga Kerja Tidak Langsung	19,45	-	19,45	0,83
2.	Mesin yang dimiliki	10,03	3,34	13,37	0,43
3.	Mesin yang Sewa	-	-	-	0,00
4.	Biaya Tidak LangsungTerkait Lainnya	18,10	-	18,10	0,77
Biaya Produksi		1.530,53	821,68	2.352,20	65,07

85.52%	
8.24%	93.76%
3.35%	
0.72%	4.07%
0.83%	
0.57%	
0.00%	
0.77%	2.16%

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**