



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

PENAMBAHAN DESAIN FITUR *BAR CLAMP* UNTUK *FIXTURE* PADA MESIN *BAR CUTTER* SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA PADA SEKTOR KONSTRUKSI DI PT. ACSET INDONUSA TBK.



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Disusun Oleh:

Annisa Dwi Handayani 2002411027

PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2023



Hak Cipta :

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

DAFTAR ISIAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nama : Annisa Dwi Handayani
NIM : 2002411027
Program Studi : D-IV Teknologi Rekayasa Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Tempat Praktik Kerja Industri : PT. Acset Indonusa Tbk.
Tanggal Praktik Kerja Industri : 14 Agustus 2023 s.d. 13 Februari 2024
Alamat Perusahaan/Industri : Jl. Majapahit No.26, RT.14/RW.8, Petojo
Sel., Kecamatan Gambir, Kota Jakarta
Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta
10160

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Depok, 15 Agustus 2023

Annisa Dwi Handayani
NIM. 2002411027



- 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 INDUSTRI**

***PENAMBAHAN DESAIN FITUR BAR CLAMP UNTUK FIXTURE
PADA MESIN BAR CUTTER SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN
KECELAKAAN KERJA PADA SEKTOR KONSTRUKSI
DI PT. ACSET INDONUSA TBK.***

Judul : Penambahan Desain Fitur *Bar Clamp* Untuk
Fixture Pada Mesin *Bar Cutter* Sebagai Upaya
Pencegahan Kecelakaan Kerja Pada Sektor
Konstruksi di PT. Acset Indonusa Tbk.
Nama : Annisa Dwi Handayani
NIM : 2002411027
Program Studi : D-IV Teknologi Rekayasa Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Tempat Praktik Kerja Industri : PT. Acset Indonusa Tbk.
Tanggal Praktik Kerja Industri : 14 Agustus 2023 s.d. 13 Februari 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing
Praktik Kerja Industri
Politeknik Negeri Jakarta

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

Pembimbing Industri
Praktik Kerja Industri
PT. Acset Indonusa Tbk.

Mohammad Adiwirabrata
NRP. 81180227



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

***PENAMBAHAN DESAIN FITUR BAR CLAMP UNTUK FIXTURE
PADA MESIN BAR CUTTER SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN
KECELAKAAN KERJA PADA SEKTOR KONSTRUKSI
DI PT. ACSET INDONUSA TBK.***

Judul : Penambahan Desain Fitur *Bar Clamp* Untuk
Fixture Pada Mesin *Bar Cutter* Sebagai Upaya
Pencegahan Kecelakaan Kerja Pada Sektor
Konstruksi di PT. Acset Indonusa Tbk..

Nama : Annisa Dwi Handayani

NIM : 2002411027

Program Studi : D-IV Teknologi Rekayasa Manufaktur

Jurusan : Teknik Mesin

Tempat Praktik Kerja Industri : PT. Acset Indonusa Tbk.

Tanggal Praktik Kerja Industri : 14 Agustus 2023 s.d. 13 Februari 2024

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

-Mengetahui-

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Manufaktur
Politeknik Negeri Jakarta



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

NIP. 197707142008121005

Muhammad Prasha Risfi S., S.Si., M.T.

NIP 199403192022031006



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas terselesaikannya Praktik Kerja Industri yang dilaksanakan di PT. Acset Indonusa Tbk. sekaligus terselesaikannya Laporan Praktik Kerja Industri yang berjudul “Penambahan Desain Fitur *Bar Clamp* Untuk *Fixture* Pada Mesin *Bar Cutter* Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Pada Sektor Konstruksi di PT. Acset Indonusa Tbk.”

Laporan Praktik Kerja Industri ini penulis susun berdasarkan data yang sudah diperoleh dari tempat *On the Job Training*, yaitu PT. Acset Indonusa Tbk. yang berlangsung selama 6 bulan (14 Agustus 2023 s.d. 13 Februari 2024) dengan dilengkapi hasil pembelajaran yang sudah didapat selama masa perkuliahan.

Dengan selesainya Laporan Praktik Kerja Industri ini, tentunya tidak terlepas dari dukungan dan kerjasama baik dalam bentuk materil maupun nonmateril dan secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang teramat sangat kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan nikmat sehat dan iman kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Praktik Kerja Industri beserta Laporan Praktik Kerja Industri yang berjudul “Penambahan Fitur *Bar Clamp* Untuk Desain *Fixture* Pada Mesin *Bar Cutter* Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Pada Sektor Konstruksi di PT. Acset Indonusa Tbk.”
2. Mama, Papa, Al, Piyo serta keluarga besar yang telah memberikan motivasi kepada penulis selama kuliah dan dalam penyusunan laporan ini.
3. Rekan-rekan magang ACSET terlebih khusus kepada Vinta Syifa Aisyah yang sudah menemani penulis selama kegiatan magang di SHESSR.
4. Rekan-rekan kelas 7Q terlebih khusus kepada beberapa teman yang sudah mendukung dan membantu penulis dalam penyusunan laporan ini.
5. Bapak Fajar Mulyana, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Industri yang telah membimbing dan memberikan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja industri ini dengan baik.

Hak Cipta :

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



Hak Cipta :

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

6. Bapak Muhammad Prasha Risfi S., S.Si., M.T. selaku Ketua Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Manufaktur.
7. Bapak Dr. Eng. Ir. Muslimin, S.T., M.T., IWE. Selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
8. Bapak Soeharsono Tjatur Nugroho selaku *HC & Operation Support Director* PT. Acset Indonusa Tbk.
9. Bapak Rustiar selaku *Human Capital & SHESSR Division Head* PT. Acset Indonusa Tbk.
10. Bapak Mohammad Adiwirabrata selaku *SHE Operation Department Head* sekaligus Mentor / Pembimbing Industri yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa kegiatan praktik kerja industri.
11. Pak Riyan, Pak Gatut, Pak Wahyu, Mas Angga, Mas Hadi, Mas Dhian, Mas Alvi, Mas Mendi, Bang Ojan, Mba Dian, Mba Muti, dan Mba Lia yang sudah membimbing dan merangkul penulis selama masa Praktik Kerja Industri.

Penulis menyadari bahwa Laporan Praktik Kerja Industri ini memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Namun penulis tetap berharap agar Laporan Praktik Kerja Industri ini dapat berguna bagi pembaca. Selain itu, penulis juga mengharapkan saran beserta kritik yang bermanfaat bagi penulis serta pembaca.

Depok, 24 Januari 2024

Annisa Dwi Handayani
NIM. 2002411027



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

DAFTAR ISIAN	i
LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Industri	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Praktik Industri	4
1.3.1 Tujuan Praktik Kerja Industri.....	4
1.3.2 Manfaat Praktik Kerja Industri	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Sejarah & Kegiatan Operasional Perusahaan.....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	7
2.2.1 Visi Perusahaan	7
2.2.2 Misi Perusahaan	7
2.3 Prinsip Perusahaan	8
2.4 Filosofi Perusahaan	8



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

2.5 Struktur Organisasi & Deskripsi Tugas	9
2.5.1 Struktur Organisasi PT. Aset Indonusa Tbk.....	9
2.5.2 Deskripsi Tugas.....	11
2.6 Fasilitas dan Mesin yang Digunakan Pada <i>Project</i>	21
2.6.1 <i>Heavy Equipment</i>	22
2.6.2 <i>Light Equipment</i>	27
BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI.....	33
3.1 Bentuk Kegiatan Praktik Kerja Industri.....	33
3.2 Prosedur Kerja.....	33
3.3 Jadwal Uraian Kegiatan	36
3.4 Kendala Kerja & Pemecahan	31
3.4.1 Kendala Kerja.....	31
3.4.2 Pemecahan Masalah	32
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	35
4.1 Kesimpulan	35
4.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	37



Hak Cipta :

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

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Deskripsi Tugas Struktur Organisasi PT. Acset Indonusa Tbk.	12
Tabel 2. 2 Heavy Equipment pada salah satu Project	22
Tabel 2. 3 Light Equipment pada salah satu Project.....	27
Tabel 3. 1 Jadwal Uraian Kegiatan Magang	30
Tabel 3. 2 Perbaikan Desain Mesin Bar Cutter.....	34





DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT. Acset Indonusa Tbk.....	10
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Divisi HC-SHESSR	11
Gambar 2. 3 Excavator Komatsu PC 200	23
Gambar 2. 4 Tower Crane Hammerhead Q7022	24
Gambar 2. 5 Concrete Pump Truck Putzmeister.....	25
Gambar 2. 6 Genset Caterpillar.....	25
Gambar 2. 7 Dump Truck	26
Gambar 2. 8 Passenger Hoist GJJ	27
Gambar 2. 9 Kompresor Airman.....	28
Gambar 2. 10 Bar Cutter Toyo.....	28
Gambar 2. 11 Bar Bender Toyo	29
Gambar 2. 12 Soil Compactor Mikasa.....	30
Gambar 2. 13 Mesin Trowel Whiteman.....	30
Gambar 2. 14 Concrete Vibrator Mikasa	31
Gambar 2. 15 Travo Las Panasonic	32
Gambar 2. 16 Water Pump Grundfos.....	32
Gambar 3. 1 Hierarki Pengendalian Resiko	32
Gambar 3. 2 Desain Bar Cutter Sebelum Pengembangan.....	34
Gambar 3. 3 Desain Bar Cutter Sesudah Pengembangan	34
Gambar 3. 4 Siku Bar Stopper	34
Gambar 3. 5 Bar Clamp	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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semakin maraknya perkembangan teknologi yang ada pada saat ini menjadikan kondisi persaingan dari sektor manufaktur hingga sektor konstruksi menjadi makin ketat. Dengan pesatnya perkembangan teknologi ini mengharuskan tiap-tiap perusahaan terus menciptakan atau mengembangkan ide-ide guna meningkatkan kualitas baik untuk peralatan, sarana dan prasarana pekerjaan, dan terlebih khusus untuk sumber daya manusia. Sumber daya manusia yang berkualitas dan mampu bersaing di lingkup kerja dapat dicetak melalui program kegiatan praktik kerja industri.

Kegiatan praktik kerja industri adalah salah satu program penting dalam perguruan tinggi yang dapat memungkinkan mahasiswa untuk mengimplementasikan ilmu-ilmu yang sudah didapatkan selama masa perkuliahan. Praktik kerja industri juga memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman kerja praktis yang berguna sebagai pembiasaan bagi mahasiswa terhadap dunia kerja ketika lulus nantinya. Dengan adanya program praktik kerja industri ini, diharapkan mahasiswa mampu menyeimbangkan serta menyelaraskan teori-teori yang ada dengan kondisi yang ada di lapangan.

Politeknik Negeri Jakarta merupakan salah satu institusi pendidikan tinggi di Indonesia yang berfokus pada pendidikan vokasional. Hal tersebut sangat berguna bagi mahasiswa dalam mempersiapkan pengalaman serta keterampilannya dalam memasuki dunia kerja. Pada Politeknik Negeri Jakarta, program magang atau praktik kerja industri merupakan sebuah program wajib bagi setiap jurusan dan disiplin ilmu yang ada, terlebih pada program studi D4 Manufaktur. Program praktik kerja industri ini membantu mahasiswa untuk mengembangkan keterampilannya hingga mampu menganalisis masalah-masalah yang ada pada perusahaan dan dapat menyelesaikan masalah tersebut dengan solusi yang ada. Selain itu, dengan program praktik kerja industri ini



Hak Cipta :

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

perusahaan juga dapat meningkatkan produktivitas kerja meskipun dalam jangka pendek, dapat menemukan bakat-bakat muda dengan potensi menjadikannya karyawan di masa yang akan datang.

PT. Acset Indonusa Tbk. adalah perusahaan jasa konstruksi terkemuka di Indonesia. Berdiri sejak tahun 1995 hingga saat ini, ACSET telah menempa keahlian khususnya dalam bidang fondasi dan pembongkaran bangunan. Kini, ACSET merupakan bagian dari keluarga besar perusahaan ternama di Indonesia, PT. Astra *International* Tbk. Dalam napak tilasnya, ACSET telah berkecimpung dalam berbagai proyek pembangunan prestisius di berbagai penjuru negeri. Dengan 11 divisi utama yaitu, *Internal Audit Function, Corporate Business Development Function, Equipment & Facility Division, Operation Building Division, Operation Infrastructure Division, Operation Industrial Division, Engineering & QMS Division, Finance & Control Division, Corporate Secretary & Legal Function, Human Capital & SHESSR Division, Business Process Improvement, IT & SCM Division.*

Sebagai mahasiswa Jurusan Teknik Mesin, kompetensi yang harus dikuasai adalah memahami lini perancangan, produksi, dan tak terkecuali sistem K3 yang berlaku di perusahaan. Dengan itu, kami melakukan praktik kerja industri atau program magang di PT. Acset Indonusa Tbk. pada divisi HC-SHESSR (*Human Capital, Safety, Health, Environment, Security, Social, Responsibility*) atau K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja).

1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Industri

Tempat	: PT. Acset Indonusa Tbk.
Bagian	: Divisi HC-SHESSR
Bidang Pekerjaan	: SHE
Waktu Pelaksanaan	: 14 Agustus 2023 – 13 Februari 2024



- Pekerjaan :
1. Mengunjungi *Project* untuk melaksanakan tugas SHE di lapangan sekaligus observasi mesin-mesin yang digunakan pada lingkup project
 2. Memahami proses penyetelan sekaligus penggunaan mesin *Bar Bending & Bar Cutting*
 3. Melakukan SWAB untuk karyawan ACSET
 4. Membantu pengisian *Fulfillment Training, Budgeting, Monitoring Data Partisipasi Manpower, Data Environment*, dll.
 5. Supporting Audit PATAKA SHE pada *project*
 6. Melakukan pengecekan atau *review* pada *Dashboard Monthly Project*

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

1.3 Tujuan dan Manfaat Praktik Industri

Pada praktik kerja industri yang dilaksanakan oleh penulis di PT. Acset Indonusa Tbk., tidak semata-mata hanya untuk menjalankan kewajiban praktik. Namun, terdapat tujuan serta manfaat yang sangat berguna bagi penulis selaku mahasiswa, diantaranya adalah sebagai berikut.

1.3.1 Tujuan Praktik Kerja Industri

Praktik Kerja Industri memiliki beberapa tujuan untuk mahasiswa dan pihak-pihak terkait, yaitu:

1. Untuk mengimplementasikan teori serta konsep yang sudah didapatkan dari Mata Kuliah yang sudah dijalani, terlebih khusus pada bagian K3 & Rekayasa *Engineering*
2. Mempelajari kegiatan SHE atau K3 pada lingkup konstruksi.
3. Menerapkan prinsip K3 konstruksi pada lingkup Teknik Mesin.

1.3.2 Manfaat Praktik Kerja Industri

Praktik Kerja Industri juga tentunya memiliki beberapa manfaat yang dapat diperoleh bagi mahasiswa serta pihak-pihak terkait, diantaranya adalah:

1. Mahasiswa mendapatkan pengalaman untuk berada di lingkungan kerja hingga dapat mengembangkan keterampilannya dan kemampuannya baik dari kemampuan komunikasi, bekerja sama, hingga kemampuan memecahkan masalah yang ada.
2. Mahasiswa mampu mengenal dan mempelajari mesin-mesin yang ada di konstruksi.
3. Mahasiswa mampu menerapkan atau mengimplementasikan ilmu-ilmu yang sudah diperoleh ketika masa perkuliahan.
4. Mampu menghasilkan sumber daya manusia yang memiliki keahlian, keterampilan, serta etos kerja yang lebih pada bidangnya

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 IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa permasalahan yang sudah dijabarkan sebelumnya, yaitu terdapat salah satu pekerjaan (fabrikasi besi) yang dilakukan dengan mesin *Bar Cutter*. Dimana pada pekerjaan tersebut berpeluang untuk terjadi kecelakaan kerja (*Hand and Finger Injury*) dikarenakan salah satu faktornya adalah kelalaian pekerja dengan memegang atau menggenggam *rebar* ketika proses pemotongan. Peluang kecelakaan kerja tersebut juga didukung dengan kurangnya fitur yang mementingkan aspek K3 pada mesin *bar cutter* itu sendiri yang membuat pekerja atau operator harus memegang *rebar* dengan tangan secara langsung.

Dalam mengatasi masalah tersebut penulis melakukan pengembangan, yaitu dengan rekayasa *engineering* untuk merancang alat penjepit (*Bar Clamp*) yang berfungsi untuk meminimalisir kontak tangan operator secara langsung dengan *rebar* yang sedang dipotong. Namun, selain dengan perancangan penjepit *rebar* tersebut juga perlu diingat bahwa kesadaran akan K3 juga perlu ditanamkan pada operator dengan penggunaan APD wajib dengan lengkap dan dalam kondisi layak digunakan.

4.2 Saran

Setelah penulis menjalani praktik kerja lapangan dan berfokus pada penerapan K3, terdapat beberapa saran yang penulis dapat kemukakan guna meminimalisir kecelakaan kerja pada Pekerjaan Fabrikasi dengan spesifik pada Pekerjaan Pemotongan *Rebar* dengan *Bar Cutter*, yaitu:

- Merancang alat penjepit besi/*rebar* (*Bar Clamp*) sebagai pelengkap mesin *bar cutter* untuk mengurangi kontak langsung operator dengan *rebar* yang sedang dipotong.



© 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

- Melakukan pengawasan secara rutin pada pekerjaan fabrikasi besi agar dapat memastikan bahwa mesin dan operator yang bertanggungjawab harus sama dengan data yang dimiliki oleh staff SHE, serta operator memiliki izin kerja yang dilengkapi dengan *Job Safety Analysis* dari pekerjaan terkait.
- Memaksimalkan penggunaan APD wajib ketika pekerjaan berlangsung seperti *safety helmet*, *safety shoes*, *safety gloves*, dan APD khusus lainnya untuk mengurangi potensi kecelakaan kerja.





DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. T. Acset and I. Tbk, "PT Acset Indonusa Tbk.," no. 26, pp. 142–143, 2016.
- [2] J. T. Mesin, F. Teknik, and U. Riau, "203038-Perancangan-Dan-Pembuatan-Komponen-Under," vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2015.
- [3] E. B. O. Elgendi, K. M. Shawki, and A. A. Mohy, "Video Analysis for Tower Crane Production Rate Estimation," *J. Inf. Technol. Constr.*, vol. 28, no. August 2022, pp. 138–158, 2023, doi: 10.36680/j.itcon.2023.007.
- [4] Y. Patrisia, R. Coenraad, and P. H. Teknik Bangunan FKIP Universitas Palangka Raya Kampus Unpar Tunjung Nyaho Jl Timang, "Mathematic Modelling of Concrete Pump Productivity on the Concrete Work of Construction Project in Palangka Raya Pemodelan Matematis Produktivitas Concrete Pump Pada Pekerjaan Beton Proyek Konstruksi Di Palangka Raya," *J. Pendidik. Teknol. dan Kejuru. BALANGA*, vol. 2, no. 2, pp. 12–22, 2014.
- [5] D. A. D. D. A. Fauzan, "SISTEM PERAWATAN MESIN GENSET DI PT (PERSERO) PELABUHAN INDONESIA II," vol. 2507, no. February, pp. 1–9, 2020.
- [6] S. Handokoe and I. B. Santoso, "Optimasi Penyewaan Dump Truck Pada Proyek X Di Wilayah Jakarta Dengan Metode Linear Programming," *JMTS J. Mitra Tek. Sipil*, vol. 1, no. 1, p. 72, 2018, doi: 10.24912/jmts.v1i1.2244.
- [7] Syawaluddin and M. Yusuf, "Perencanaan Kompresor Piston Pada Tekanan Kerja Max 2 N/mm²," ____, vol. __, no. __, pp. 18–29, 2011.
- [8] A. Rahayu, "Bab iii landasan teori 3.1.," <http://e-journal.uajy.ac.id/7244/4/3TF03686.pdf>, no. 2010, pp. 15–48, 2019, [Online]. Available: <http://e-journal.uajy.ac.id/7244/4/3TF03686.pdf>
- [9] T. P. B. Bridge and I. A. Setiawan, "Pemadatan Tanah Dengan Intelligent Compactor Pada Pembangunan Jalan Toll Ikn Segmen Sp . Tempadung – Jembatan P . Balang Soil Compaction With Intelligent Compactor In The Construction Of The Ikn Toll Road Segment Sp .," vol. 3, no. 6, pp. 2044–2055, 2023, doi: 10.59141/comserva.v3i06.1006.

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

- [10] P. Proyek and P. Gedung, “Pengerjaan Finishing (Dinding, Lantai, Plafond dan Kusen) Pada Proyek Pembangunan Gedung F Pabrik Gandum Mas Kencana Tangerang (Pelaksanaan Finishing),” 2022.
- [11] I. M. S. Wibawa and N. P. S. Nurjani, “Intervensi Ergonomi Dalam Penggunaan Vibrator,” vol. 6, no. 1, pp. 1–8, 2023.
- [12] ARJUNNAJAH, “Pengoperasian, Perawatan dan Perbaikan Mesin Las Listrik TB. Virgo Power 08 di PT. Yasa Wahana Tirta Samudera Semarang,” pp. 5–13.
- [13] I. Setiadi, “Perancangan Sistem Kontrol Otomatis Air Baku Dan Air Produksi Pada Unit Arsinum Smk Al-Kahfi Kabupaten Sumbawa,” *J. Rekayasa Lingkung.*, vol. 10, no. 2, pp. 91–98, 2018, doi: 10.29122/jrl.v10i2.2849.
- [14] Rismawati, Kumalasari Rizza, and Prihatiningtyas Endah, “Safety Construction,” *Bul. Parampara, Media Komun. BPSDM Kementeri. PUPR*, no. April, pp. 4–7, 2018.

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

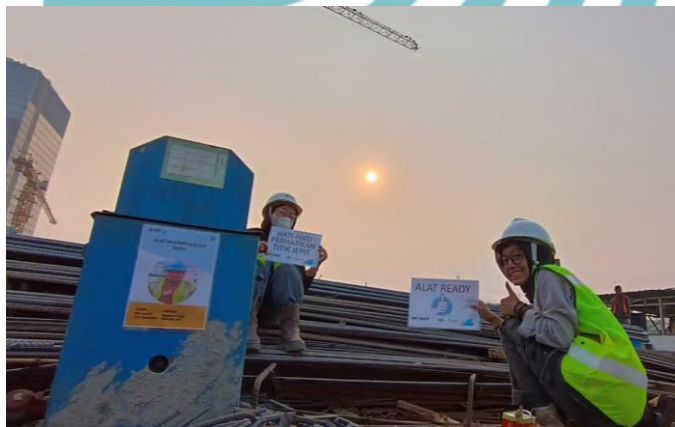
LAMPIRAN



Lampiran Gambar 1. Orientasi Divisi Penempatan Magang



Lampiran Gambar 2. Penggantian Tugas Syscom Project



Lampiran Gambar 3. Pemasangan rambu pada mesin



Lampiran Gambar 4. Pelaksanaan Induction Pekerja

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 Gambar 5. Supporting Audit PATAKA Project



Lampiran Gambar 6. Supporting Kepanitiaaan ACSET FEST 2023



Lampiran Gambar 7. Supporting Kepanitiaaan HUT ACSET Ke-29



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 ISIAN
PRAKTIK KERJA INDUSTRI**

Nama Mahasiswa : 1. Annisa Dwi Handayani NIM : 2002411027
2. Vinta Syifa Aisyah NIM : 2002411025

Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur

Tempat Praktik Kerja Lapangan

Nama Perusahaan/Industri : PT. Acset Indonusa Tbk.
Alamat Perusahaan/Industri : Jl. Majapahit No.26, RT.14/RW.8, Petojo Sel.,
Kecamatan Gambir, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 10160

Depok, 15 Agustus 2023

Annisa Dwi Handayani
NIM. 2002411027



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



Jakarta, 13 February 2024

5430/Al-HO/HC-REC/1/2024
SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Mageta Wedyanto
Jabatan : OD, Recruitment & Assessment Section Head

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Annisa Dwi Handayani
Tempat & Tanggal Lahir : Depok, 31 Juli 2002
Sekolah/Institusi : Politeknik Negeri Jakarta
NIM/Nomer Induk : 2002411027
Periode PKL/Magang : *14 August 2023 sd 13 February 2024*
Penempatan : SHE - Head Office
Mentor : Mohammad Adiwirabrata
Jabatan Mentor : SHE Operation Dept Head

Bahwa saudara/i tersebut telah melaksanakan kerja praktek di PT Acset Indonusa tbk dan telah menyelesaikan tanggung jawabnya sesuai aturan yang berlaku di perusahaan.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

PT ACSET INDONUSA tbk



Dwi Mageta Wedyanto
OD, Recruitment & Assessment Section Head



Hak Cipta :

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

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

● Bulan Agustus/September

No.	Hari/ Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing Kegiatan
1.	Senin, 14/8/23	[HO] > Induction PT. Acset Indonusa Tbk. beserta divisi/department yang ada > Pengenalan mentor > Pendataan data mahasiswa magang > Orientasi divisi SHE > Induction dashboard SHE > Rapat panitia persiapan lomba divisi HC-SHESSR.	
2.	Selasa, 15/8/23	[HO] > Pengenalan dan pengajaran tata cara SWAB kepada mahasiswa magang SHE > Pengenalan MOM meeting dan PPT untuk laporan weekly maupun monthly divisi SHE > Dekor & persiapan hadiah untuk lomba divisi HC-SHESSR.	
3.	Rabu, 16/8/23	[HO] > Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset > Pelaksanaan acara lomba (menjadi panitia pelaksanaan acara lomba divisi HC-SHESSR) > Penjelasan toolkit WSP (Workplace Safety Program).	
4.	Kamis, 17/8/23	Tanggal merah (Libur)	
5.	Jumat, 18/8/23	[HO] > Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset > Pengisian dan pengecekan Fullfilment Training divisi SHESSR.	
6.	Senin, 21/8/23	[HO] > Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset > Pengisian (update data) Fullfilment Training divisi SHESSR / KUM bulan Agustus.	
7.	Selasa, 22/8/23	[HO] > Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset > Pengisian (update data) Fullfilment Training divisi SHESSR / KUM bulan Agustus > Pengisian Rancangan Anggaran Pelaksanaan Project.	
8.	Rabu, 23/8/23	[On Site - Elevee] > Penjelasan pengisian program Report SHESSR Weekly (Manpower, Management Safety Patrol, Toolbox Meeting.	



© 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

		<ul style="list-style-type: none"> Data Monitoring, dsb.) Observe SHE Syscom Project Elevee. 	
9.	Kamis, 24/8/23	<p>[WFH]</p> <ul style="list-style-type: none"> Pengisian (<i>update data</i>) <i>Fullfilment Training</i> divisi SHESSR / KUM bulan Agustus <i>Editing Powerpoint</i> Panduan Konstruksi Industrial. 	
10.	Jumat, 25/8/23	<p>[HO]</p> <ul style="list-style-type: none"> Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset. [On Site - Elevee] Pengenalan tugas harian / <i>daily</i> SHESSR di Project Elevee Observe Progress Project Elevee & Mesin Bar Bending Bar Cutting. 	
11.	Senin, 28/8/23	<p>[On Site - Elevee]</p> <ul style="list-style-type: none"> Pelaksanaan tugas Syscom SHESSR Elevee Observe Project Elevee Pembuatan ID Card Pekerja. 	
12.	Selasa, 29/8/23	<p>[On Site - Elevee]</p> <ul style="list-style-type: none"> Pelaksanaan <i>Toolbox Meeting</i> Pembuatan ID Card Pekerja Pelaksanaan <i>Induction</i> kepada Pekerja Baru Pembuatan dan Pemberian <i>Work Permit & Job Safety Analysis</i>. 	
13.	Rabu, 30/8/23	<p>[HO]</p> <ul style="list-style-type: none"> Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset <i>Training Intern</i> Acset tentang SHESSR & ABEK. 	
14.	Kamis, 31/8/23	<p>[On Site - Elevee]</p> <ul style="list-style-type: none"> Pembuatan ID Card Pekerja Pelaksanaan <i>Induction</i> kepada Pekerja Baru Observasi Proses Kerja Mesin Bar Bending & Bar Cutting. 	
15.	Jumat, 1/9/23	<p>[On Site - Elevee]</p> <ul style="list-style-type: none"> Pembuatan ID Card Pekerja Pelaksanaan <i>Induction</i> kepada Pekerja Baru Pemasangan rambu pada Mesin Bar Bending & Bar Cutting 	
16.	Senin, 4/9/23	Izin Sakit	
17.	Selasa, 5/9/23	<p>[HO]</p> <ul style="list-style-type: none"> Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset Pengisian Lampiran Dokumentasi P2K3 (Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja) Pengisian <i>Budgeting</i> SHESSR. 	
18.	Rabu, 6/9/23	<p>[HO]</p> <ul style="list-style-type: none"> Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset Pengecekan dan Penghitungan <i>Stock Opname</i> Perlengkapan dan Peralatan SHESSR Mengikuti <i>Meeting</i> Pembahasan <i>Budgeting</i> terkait Keperluan SHESSR di <i>Project</i>. 	



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

19.	Kamis, 7/9/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ✓ Pembuatan <i>Logbook stock</i> Perlengkapan dan Peralatan SHESSR ✓ Pembuatan Formulir Peminjaman dan Pengembalian APD SHESSR melalui <i>google form</i>. 	
20.	Jumat, 8/9/23	[WS] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Observasi Mesin Bar Bending dan Bar Cutting 	
21.	Senin, 11/9/23	[WFH] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bimbingan ke Kampus 	
22.	Selasa, 12/9/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ✓ Membantu pengisian Data Monitoring Environment Project bagian Subcont ✓ Editing Powerpoint Inovasi Karyawan ✓ Editing Powerpoint ACSET FEST 2023 	
23.	Rabu, 13/9/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ✓ Editing Powerpoint Inovasi Karyawan ✓ Pembuatan <i>Rundown Event Minisoccer ACSET FEST 2023</i> ✓ Keikutsertaan dan Membuat MOM pada <i>meeting monthly SHESSR</i> 	
24.	Kamis, 14/9/23	[On Site - AHM Building] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Keikutsertaan pada Pelaksanaan PATAKA AHM Building Semester 2 (<i>Onsite</i>) ✓ Mengikuti <i>Safety Induction</i> ✓ Pelaksanaan dan Pendokumentasian SRA ✓ Membantu pengisian PICA 	
25.	Jumat, 15/9/23	[On Site - AHM Building] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Keikutsertaan pada Pelaksanaan PATAKA AHM Building Semester 2 ✓ Pelaksanaan dan Pendokumentasian SRA ✓ Membantu pengisian PICA 	
26.	Senin, 18/9/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ✓ <i>Training Staff Intern ACSET</i> Tema ACSET Culture 	
27.	Selasa, 19/9/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ✓ Editing PPT Materi Gabungan SHE <i>Mandatory Training</i> untuk Vendor ✓ Pembuatan <i>Rundown Meeting Review Project</i> 	
28.	Rabu, 20/9/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ✓ Editing PPT ACSET FEST 2023 	
30.	Kamis, 21/9/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset 	



© 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

		▼ Pengisian <i>Budgeting</i> Keperluan SHESSR pada <i>Project</i>	
31.	Jumat, 22/9/23	[HO] ▼ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ▼ Mengenal dan Memahami Proses Investigasi Kecelakaan Kerja yang terjadi beserta Pembuatan <i>Corrective & Preventive Action</i> -nya.	
32.	Senin, 25/9/23	[HO] ▼ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ▼ Pembuatan <i>one sheet Summary</i> PATAKA Project	
33.	Selasa, 26/9/23	[HO] ▼ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ▼ Pembuatan <i>one sheet Summary</i> PATAKA Project	
34.	Rabu, 27/9/23	[On Site – Elevee] ▼ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ▼ Membantu <i>Self Assessment</i> PATAKA karyawan SHE ▼ <i>Collect data</i> mesin-mesin yang digunakan pada project	
35.	Kamis, 28/9/23	Tanggal merah (Libur)	
36.	Jumat, 29/9/23	[HO] ▼ Tugas SWAB Antigen untuk karyawan Acset ▼ Pembuatan <i>layout meeting workshop</i> persiapan Project ▼ <i>Review one sheet summary</i> PATAKA Project	

Pembimbing Industri

(Mohammad Adiwirabrata)









Mahasiswa

(Annisa Dwi Handayani)

JAKARTA

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

● Bulan Oktober

No.	Hari/ Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing Kegiatan
1.	Senin, 2/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Pengkonversian file-file WSP SHESSR menjadi bahasa Inggris ➤ Penyortiran data peserta ACSET FEST 2023 	
2.	Selasa, 3/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Pengkonversian file-file WSP SHESSR menjadi bahasa Inggris ➤ Pengisian <i>budgeting</i> keperluan SHESSR di <i>project</i> 	
3.	Rabu, 4/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ➤ MC Pada <i>Meeting Review Quarterly All Project</i> 	
4.	Kamis, 5/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Pembuatan undangan <i>group chat</i> kepada peserta AVMC 2023 ➤ Pembuatan format <i>monitoring site visit project</i> ➤ Pembuatan yokonirami <i>incident recall</i> ➤ Pembuatan <i>link Submit AMC 2023</i> 	
5.	Jumat, 6/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Pembuatan/<i>Editing</i> PPT <i>Safety Training</i> 	
6.	Senin, 9/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Pembuatan/<i>Editing</i> PPT <i>Safety Training</i> 	
7.	Selasa, 10/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tugas jaga SWAB karyawan ➤ Pembuatan grafik penggunaan listrik, air, solar, dll (<i>Data Enviro</i>) pada <i>project</i> aktif ACSET ➤ Pengisian <i>Budgeting</i> keperluan SHESSR pada <i>project</i> 	
8.	Rabu, 11/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tugas Jaga SWAB Karyawan ➤ Melengkapi PPT <i>Hand and Finger Injuries Prevention</i> 	

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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





© 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

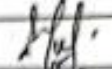



9.	Kamis, 12/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Tugas Jaga SWAB Karyawan ✔ Melengkapi PPT <i>Hand and Finger Injuries Prevention</i> ✔ Pembuatan Soal <i>Pre-Test & Post Test HFP</i> ✔ Editing PPT Modul Pekerjaan pada Ketinggian ✓ 	
10.	Jumat, 13/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Tugas jaga SWAB karyawan ✔ Pembuatan tabel lampiran identifikasi peraturan keamanan ✔ Pembuatan form <i>Customer Satisfaction Index</i> 	
11.	Senin, 16/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Tugas jaga SWAB karyawan ✔ Penginputan dimensi <i>project</i> untuk kebutuhan <i>Railing</i> ✔ Pengecekan <i>Budgeting Project</i> 	
12.	Selasa, 17/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Tugas jaga SWAB karyawan ✔ Mengklasifikasikan data progress <i>I-Learn</i> sesuai penempatan lokasi <i>project</i> 	
13.	Rabu, 18/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Tugas jaga SWAB karyawan ✔ Pengisian PICA PATAKA Probowangi 	
14.	Kamis, 19/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Tugas jaga SWAB karyawan ✔ Update PICA PATAKA ✔ Collecting data <i>SHE Campaign & SHE Standard</i> ✔ Konversi bahasa untuk file <i>SHE Standard</i> 	
15.	Jumat, 20/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Tugas jaga SWAB karyawan ✔ Konversi bahasa untuk <i>JSA, HIRADC, DAN ERP</i> 	
16.	Senin, 23/10/23	[WFH] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Bimbingan ke Kampus - Update perolehan <i>Ranking Sementara AVMC 2023</i> 	
17.	Selasa, 24/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Tugas jaga SWAB karyawan ✔ Konversi bahasa file-file <i>Traffic Management Plan</i> ✔ Penyortiran dan Pengumpulan lampiran <i>SHE Plan</i> 	
18.	Rabu, 25/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Tugas jaga SWAB karyawan ✔ Pembuatan Yokonirami AFFCO ✔ Pembuatan PPT <i>Traffic Management Plan</i> 	
19.	Kamis, 26/10/23	[HO] <ul style="list-style-type: none"> ✔ Tugas jaga SWAB karyawan ✔ Site visit Elevee sosialisasi FPP ✓ 	



© 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

		▶ <i>Collecting data all equipment</i>	
20.	Jumat, 27/10/23	▶ [HO] ▶ Tugas jaga SWAB karyawan ▶ Mengklasifikasikan & <i>Merging</i> file-file Lampiran SHEPlan ▶ Konversi bahasa untuk JSA	
21.	Senin, 30/10/23	▶ [HO] ▶ Tugas jaga SWAB karyawan ▶ <i>Updating</i> Grafik & <i>Ranking</i> AVMC 2023 ▶ <i>Editing</i> <i>Environmental Inspection Checklist</i> ▶ Pembuatan <i>Schedule Garbage Collection & Waste Transport</i> ▶ Pembuatan <i>Rundown ACSET FEST Minisoccer</i>	
22.	Selasa, 31/10/23	▶ [HO] ▶ Tugas jaga SWAB karyawan ▶ <i>Review</i> <i>Monthly Report Project</i> ▶ <i>Editing Rundown ACSET FEST Minisoccer</i>	

Pembimbing Industri


(Mohammad Adiwirabrata)

Mahasiswa


(Annisa Dwi Handayani)

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

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

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

● Bulan November

No.	Hari/ Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing Kegiatan
1.	Rabu, 1/11/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Konversi file CIAQ, ESC Plan, ESC Checklist ➤ Konversi bahasa <i>Environmental Measurement Form</i> , <i>'Environmental Measurement Schedule</i>	
2.	Kamis, 2/11/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Review update report <i>Monthly Project</i>	
3.	Jumat, 3/11/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB karyawan ➤ Membantu dalam kepanitiaan ACSET FEST Badminton	
4.	Senin, 6/11/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Updating data cutoff AVMC 2023 ➤ Pembuatan <i>Summary</i> limbah B3 <i>Project</i>	
5.	Selasa, 7/11/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Pembuatan PICA PATAKA ARKM UT ➤ Penyortiran respon evaluasi mentor oleh mahasiswa magang	
6.	Rabu, 8/11/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Editing file-file <i>SHEPlan Attachment</i> ➤ Pembuatan rekapitulasi <i>progress I-Learn</i>	



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

7.	Kamis, 9/11/23	[HO] Tugas jaga SWAB karyawan Pembuatan rekapitulasi <i>progress I-Learn</i> Editing lampiran HIRADC	
8.	Jumat, 10/11/23	[HO] Tugas Jaga SWAB Karyawan Membantu kepanitiaian ACSET FEST Badminton	
9.	Senin, 13/11/23	[HO] Tugas Jaga SWAB Karyawan Updating data <i>Cut Off Ranking</i> AVMC 2023 Pembuatan rekapitulasi penggunaan SWAB Kit Editing rambu-rambu SHE	
10.	Selasa, 14/11/23	[HO] Tugas jaga SWAB karyawan Pembuatan rekapitulasi penggunaan SWAB Kit Pendataan <i>stock opname</i> SWAB Kit	
11.	Rabu, 15/11/23	[HO] Tugas jaga SWAB karyawan Review data <i>Man Hours project</i> Update data AVMC 2023	
12.	Kamis, 16/11/23	[HO] Tugas jaga SWAB karyawan Pengerjaan <i>progress</i> laporan	
13.	Jumat, 17/11/23	[HO] Tugas jaga SWAB karyawan Input data dimensi gedung untuk keperluan <i>safety net</i>	
14.	Senin, 20/11/23	[WFH] WFH - Updating data <i>ranking</i> AVMC 2023	
15.	Selasa, 21/11/23	[HO] Tugas jaga SWAB karyawan	




© 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

		<ul style="list-style-type: none">➤ Pembuatan rambu limbah B3 untuk HO➤ Pembuatan rekapitulasi I-Learn HFP	
16.	Rabu, 22/11/23	[HO] <ul style="list-style-type: none">➤ Tugas jaga SWAB Karyawan➤ Pembuatan rekapitulasi I-Learn HFP	
17.	Kamis, 23/11/23	[HO] <ul style="list-style-type: none">➤ Membantu Event Donor Darah➤ <i>Updating</i> rekapitulasi I-Learn	
18.	Jumat, 24/11/23	[HO] <ul style="list-style-type: none">➤ Tugas jaga SWAB karyawan➤ <i>Review Gap Checklist</i> PATAKA terhadap LEED Indicator	
19.	Senin, 27/11/23	[HO] <ul style="list-style-type: none">➤ Tugas jaga SWAB karyawan➤ <i>Updating data cutoff Ranking</i> AVMC 2023	
20.	Selasa, 28/11/23	[HO] <ul style="list-style-type: none">➤ Tugas jaga SWAB karyawan➤ <i>Update & Rekap data training</i> HFP➤ <i>Editing & Updating SHE Start Up Checklist</i>	
22.	Rabu, 29/11/23	[WFH] <ul style="list-style-type: none">➤ Pembuatan materi safety training Nongsa	
23.	Kamis, 30/11/23	[HO] <ul style="list-style-type: none">➤ Tugas jaga SWAB karyawan➤ <i>Editing form B2</i> Serang Cilegon➤ Pembuatan Materi <i>Safety Training</i> Nongsa	

Pembimbing Industri


(Mohammad Adiwirabrata)

Mahasiswa


(Annisa Dwi Handayani)



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

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

● Bulan Desember

No.	Hari/ Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing Kegiatan
1.	Jumat, 1/12/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Pembuatan materi <i>safety training</i> Nongsa	
2.	Senin, 4/12/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Pembuatan PPT Instruksi Kerja Penanganan Banjir ➤ Pembuatan materi <i>safety training</i> Nongsa ➤ <i>Update Ranking</i> AVMC 2023 ➤ <i>Editing dashboard</i> Nongsa	
3.	Selasa, 5/12/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB karyawan ➤ Pembuatan PPT Instruksi Kerja Penanganan Banjir ➤ Pembuatan materi <i>safety training</i> Nongsa	
4.	Rabu, 6/12/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ <i>Editing File Timeline</i> Audit PATAKA AMNT ➤ Pembuatan materi <i>safety training</i> Nongsa	
5.	Kamis, 7/12/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB Karyawan ➤ Membantu <i>Assessment Environmental Project</i> AHM	
6.	Jumat, 8/12/23	[HO] ➤ Pemasangan rambu limbah B3 pada HO	
7.	Senin, 11/12/23	[WFH] ➤ WFH - Pembuatan materi <i>safety training</i> Nongsa	



© 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

8.	Selasa, 12/12/23	[HO] ➤ Pembuatan materi <i>safety training</i> Nongsa	
9.	Rabu, 13/12/23	[HO] ➤ Tugas Jaga SWAB Karyawan ➤ Update Ranking AVMC 2023	
10.	Kamis, 14/12/23	[WFH] ➤ WFH - Pembuatan materi <i>safety training</i> Nongsa	
11.	Jumat, 15/12/23	[WFH] ➤ WFH - Pembuatan materi <i>safety training</i> Nongsa	
12.	Senin, 18/12/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB karyawan ➤ Rekap Update SWAB Kit, list Tracing Covid, dan Update List SWAB HO	
13.	Selasa, 19/12/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB karyawan ➤ Rekap Update SWAB Kit, list Tracing Covid, dan Update List SWAB HO	
14.	Rabu, 20/12/23	[WFH] ➤ Tugas jaga SWAB karyawan ➤ Rekap Update SWAB Kit, list Tracing Covid, dan Update List SWAB HO ➤ Editing surat permohonan perubahan struktur P2K3	
15.	Kamis, 21/12/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB karyawan ➤ Pembuatan PPT Pemenang AVMC 2023 ➤ Update ranking AVMC 2023	
16.	Jumat, 22/12/23	[HO] ➤ Tugas jaga SWAB karyawan ➤ Rekap Update SWAB Kit, list Tracing Covid, dan Update List SWAB HO	



© 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

17.	Selasa, 26/12/23	[HO] Tugas jaga SWAB karyawan Rekap <i>Update</i> SWAB Kit, <i>list Tracing Covid</i> , dan <i>Update List SWAB HO</i>	
18.	Rabu, 27/12/23	[WFH] WFH - Pengerjaan progress laporan	
19.	Kamis, 28/12/23	[HO] Tugas jaga SWAB karyawan Rekap <i>Update</i> SWAB Kit, <i>list Tracing Covid</i> , dan <i>Update List SWAB HO</i>	
20.	Jumat, 29/12/23	[HO] Tugas jaga SWAB karyawan Rekap <i>Update</i> SWAB Kit, <i>list Tracing Covid</i> , dan <i>Update List SWAB HO</i> <i>Visit Project Elevee</i>	

Pembimbing Industri

(Mohammad Adiwirabrata)

Mahasiswa

(Annisa Dwi Handayani)

JAKARTA



Hak Cipta :

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

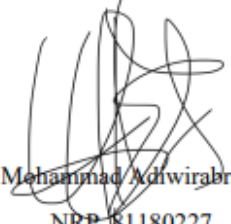
**LEMBAR PENILAIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

Nama Industri/Perusahaan : PT. Acset Indonusa Tbk.
Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Majapahit No.26, RT.14/RW.8, Petojo Sel., Kecamatan
Gambir, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota
Jakarta 10160
Nama Mahasiswa : Annisa Dwi Handayani
Nomor Induk Mahasiswa : 2002411027
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur

No.	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	96	
2.	Kerjasama	98	Mampu menjalin kerjasama yang baik dengan team
3.	Pengetahuan	96	
4.	Inisiatif	97	Responsif atas tugas yang diberikan
5.	Keterampilan	96	
6.	Kehadiran	98	Rajin dan Hadir tepat waktu
	Jumlah	581	
	Nilai Rata-rata	96.83	

Jakarta, 24 Januari 2024

Pembimbing Industri


Mohammad Adhvirabrata
NRP. 81180227

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)	96				
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)	97				
3	Bahasa Inggris	96				
4	Penggunaan teknologi informasi	98				
5	Komunikasi	99				
6	Kerjasama tim	98				
7	Pengembangan diri	97				
Total		584				

Jakarta, 24 Januari 2024

Pembimbing Industri

Mohammad Adiwirabrata

NRP. 81180227

Catatan :

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



Hak Cipta :

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

KESAN INDUSTRI/PERUSAHAAN TERHADAP PRAKTIKAN

Nama Industri/Perusahaan : PT. Acset Indonusa Tbk.
 Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Majapahit No.26, RT.14/RW.8, Petojo Sel., Kecamatan Gambir, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10160
 Nama Pembimbing : Mohammad Adiwirabrata
 Jabatan : Department Head - SHE Operation
 Nama Mahasiswa : Annisa Dwi Handayani

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 :

Perlu ditingkatkan kembali rasa keingin tahuannya atas segala aspek yang ada di sektor industri/ perusahaan

.....

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

Cukup baik,

.....

Jakarta, 24 Januari 2024

Pembimbing Industri

Mohammad Adiwirabrata

NRP. 81180227

Catatan :

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 mengumumkannya 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. Acset Indonusa Tbk.
Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Majapahit No.26, RT.14/RW.8, Petojo Sel.,
Kecamatan Gambir, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 10160
Nama Mahasiswa : Annisa Dwi Handayani
Nomor Induk Mahasiswa : 2002411027
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur

No.	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil Pengamatan dari Lapangan	85	
2.	Kesimpulan dan Saran	83	
3.	Sistematika Penulisan	85	
4.	Struktur Bahasa	84	
	Jumlah	337	
	Nilai Rata-rata	84,25	

Depok, 23 JANUARI 2024

Dosen Pembimbing

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



Hak Cipta :

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

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

LEMBAR ASISTENSI			
Nama	:	Annisa Dwi Handayani	
NIM	:	2002411027	
Program Studi	:	D-IV Teknologi Rekayasa Manufaktur	
Subjek	:	Praktik Kerja Lapangan	
Judul	:	Penambahan Desain Fitur Bar Clamp Untuk-Fixture Pada Mesin Bar Cutter Sebagai Upaya Pencegahan Keadaan Kerja Pada Sektor Konstruksi Pt. Aceh Indonesia Tbk.	
Pembimbing	:	Fajar Mulyana, S.T., M.T.	
No.	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	11 - 09 - 23	Pengenalan lokasi magang & kegiatan yang dilakukan, Sistematika penulisan Laporan	
2.	23 - 10 - 23	Revisi penulisan laporan, narasi, dan tabel jadwal kegiatan magang	
3.	08 - 01 - 24	Revisi penulisan narasi laporan, nomor gambar & sumber	
4.	23 - 01 - 24	Revisi sumber gambar, Kelengkapan lampiran	
5.	24 - 01 - 24	Pengumpulan hasil revisi laporan terakhir	