



© 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 INDUSTRI

ANALISA KERUSAKAN DAN PERBAIKAN VAKUM TIPE MINK MM 1252 AV PADA PT X



Disusun Oleh :

Amanda Sekar Arum NIM : 1902311013

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2022**



© 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

Dengan Judul:
"ANALISAKERUSAKAN DAN PERBAIKAN
VAKUM TIPE MINK MM 1252 AV
PADA PT X"

Amanda Sekar Arum

Oleh:
NIM: 1902311013

Teknik Mesin

**JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Tanggal Praktik: 23 Febuari - 23 Mei 2022**

Mengetahui:
Depok, 23 Mei 2022

Pembimbing Industri
Praktik Kerja Lapangan
PT. Anugerah Insan Selaras

Pembimbing Industri
Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Negeri Jakarta

Sondang Ridzky Maranatha Pasaribu

Asep Apriana, S.T.,M. Kom.
NIP: 196211101989031004



w

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Tempat	: PT. Anugerah Insan Selaras
Alamat	: Jl. Raya Industri No.12 C, Pasirsari, Kec. Cikarang Bar,Kabupaten Bekasi, Jawa Barat ,17530
Divisi/Departemen/Seksi	: Maintenance Departement
Waktu Pelaksanaan	: 23 Februari – 23 Mei 2022
Nama	: Amanda Sekar Arum
NIM	:1902311013
Kelas	: 6C - Maintenance
Program Studi	: DIII Teknik Mesin
Jurusan	: Teknik Mesin
Perguruan Tinggi	: Politeknik Negeri Jakarta
Judul Laporan	: Analisa kerusakan dan perbaikan vakum tipe mink mm 1252 AV pada PT X

Menyetujui:

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta



Dr. Eng. Muslima, ST, MT
NIP : 197707142008121005

Kepala Program Studi
D3 Teknik Mesin

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



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan petunjuk serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan dan Praktik Kerja Lapangan di PT. Anugerah Insan Selaras yang berlokasi di Cikarang selama 3 bulan kebelakang.

Selama Praktik Kerja Lapangan, penulis mendalami ilmu yang cukup banyak dan menuangkannya ke dalam Laporan *On the Job Training* (OJT) yang berjudul “*Analisa Kerusakan dan Perbaikan Vakum Tipe Mink MM 1252 pada P.X*”. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III di Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta (PNJ). Dengan diselesaikannya laporan OJT ini, penulis mendapat banyak sekali dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Allah SWT, sebagai pencipta dan selalu memberikan rahmat serta ridha-Nya selama hidup penulis.
2. Nabi Muhammad SAW, sebagai sosok yang menginspirasi dan penuntun penulis selama praktek kerja lapangan.
3. Ibu dan Bapak penulis yang menjadi alasan penyulis untuk tetap berjuang dan tidak menyerah Dan alasan penulis untuk tetap bertahan.
4. Kakak penulis yang menjadi musuh abadi penulis dirumah.
5. Bapak Dr. Eng. Muslimin, S.T,M.T. Selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
6. Bapak Fajar Mulyana, S.T,M.T. Selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta
7. Bapak Asep Apriana,.S.T.,M. Kom. Selaku Dosen Pembimbing Praktek Kerja Lapangan (On Job Training).
8. Bapak Ghany Heryana, S.T., M.T. Selaku Direktur Utama PT Anugerah Insan Selaras dan Dosen Polteknik Negeri Jakarta.
9. Pihak PT Anugerah Insan Selaras dan Karyawan yang telah memberikan ilmu selama Program OJT berlangsung.

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 kritikan atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

10. Sahabat penulis yaitu Shafira Nur Adelia yang telah menemani penulis untuk tetap semangat menulis-Nya.
11. Pacar Penulis yaitu Esprian Bintang G. yang selalu ada selama penulisan ini berlangsung.

Penulis menyadari sekali banyak kesalahan yang telah dilakukan selama proses *On Job Training* berlangsung. Karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan untuk laporan ini dikemudian hari. Semoga dengan dibuatnya laporan Praktik Kerja Lapangan ini, ilmu yang didapat berguna dikemudian hari-Nya.

Depok, 23 Mei 2022

Salam Hormat,

Amanda Sekar Arum

NIM. 1902311013

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan.....	1
1.3. Tujuan Praktik Kerja Industri.....	2
1.4. Manfaat Praktik Kerja Lapangan.....	2
1.4.1. Manfaat Bagi Mahasiswa.....	2
1.4.2. Manfaat Bagi Industri	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	3
2.1. Profil dan Sejarah Perusahaan.....	3
2.2. Visi dan Misi Perusahaan	4
2.3. Kegiatan Operasional Perusahaan	4
2.4. Struktur Organisasi.....	5
2.5. Jam Kerja.....	5
2.6. Keselamatan Kerja	6
2.7. Fasilitas Perusahaan	7
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	8
3.1. Bentuk Kegiatan	8
3.1.1. Waktu dan Tempat	8
3.2. Prosedur Kerja OJT	8
3.2.1. Penjelasan Maintenance	9
3.3. Bentuk Kegiatan OJT	10
3.3.1. VAKUM MINK MM 1252 AV	11
3.3.2. Bagian pada Vakum mink mm 1252 AV.....	13

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

3.3.3.	Studi masalah vakum tipe mm 1252 VV	16
3.3.4.	Maintenance Schedule	18
BAB IV PENUTUP		19
4.1.	Kesimpulan.....	19
4.2.	Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA		20
LAMPIRAN.....		21



© 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



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jam Kerja	8
Tabel 3. 2 Penjelasan bagian-bagian vakum	12



© 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





DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Organization Structure	5
Gambar 2. 2 SOP PT.....	6
Gambar 2. 3 Mesin-Mesin DI PT.....	7
Gambar 3. 1 Perawatan	9
Gambar 3. 2 Vakum.....	11
Gambar 3. 3 Vakum.....	12
Gambar 3. 4 Rangkaian Vakum.....	12
Gambar 3. 5 Osg dan Odp.....	13
Gambar 3. 6 In	13
Gambar 3. 7 Out.....	14
Gambar 3. 8 Cai	14
Gambar 3. 9 Coa	15
Gambar 3. 10 Transport	15
Gambar 3. 11 Vakum Yang Kotor.....	16
Gambar 3. 12 Filter	17
Gambar 3. 13 Olli	17
Gambar 3. 14 Oli yang benar	17
Gambar 3. 15 baling-baling yang kotor	17
Gambar 3. 16 Baling-baling vakum pump.....	18
Gambar 3. 17 Tabel Maintenance Schedule	18

Hak Cipta :

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



Hak Cipta :

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Praktik Kerja Industri merupakan kegiatan wajib selama 3 bulan setelah semester 5 berakhir dan program ini untuk mahasiswa semester 6 Program Studi D3 Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta. Kegiatan On Job Training diharapkan mahasiswa dapat mengembangkan ilmu yang telah didapat selama 5 semester sebelumnya selama di kampus dan di terapkan di dunia industri.

Mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta di bentuk untuk menjadi sumber daya yang siap untuk berkerja, yang mampu beradaptasi dengan dunia industri dan mampu menerapkan ilmu yang didapat di kampus. Teori yang didapat dalam kampus merupakan ilmu terapan yang akan diimplementasikan saat masuk dalam dunia industri setelah lulus nanti. Sebelum lulus, mahasiswa dibuat untuk beradaptasi terlebih dahulu dengan sistem kerja di industri melalui Praktik Kerja Lapangan. Dalam kegiatan ini mahasiswa dapat melatih diri dalam berkomunikasi, negosiasi, mengambil keputusan untuk selanjutnya dapat menjadi bekal mahasiswa/i dalam memasuki dunia kerja sesungguhnya.

Sebagai mahasiswa Program Studi D3 Teknik Mesin, kompetensi yang harus dimiliki yaitu mampu memahami yang berkaitan dari proses perancangan, perawatan sampai dengan produksi. Hal ini tidak terlepas dari hubungan intensif antara mahasiswa Praktik Kerja Industri dengan tenaga pembina yang ada di industri. Untuk melaksanakan kegiatan ini, diperlukan kerja sama antara kampus dengan pihak industri. Oleh karena itu mahasiswa di sebar di beberapa industri.

1.2. Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakn pada:

Waktu : 23 Febuari 2022 – 23 Mei 2022

Tempat : PT Anugerah Insan Selaras

Area Praktik : Maintenance PT Anugerah Insan Selara



Aktivitas : Analisa kerusakan vakum tipe mink mm 1252 AV

1.3. Tujuan Praktik Kerja Industri

Beberapa tujuan praktik kerja lapangan diantar-Nya:

1. Menerapkan teori yang telah didapat semasa perkuliahan.
2. Menerapkan kerja sama tim didalam perusahaan.
3. Menerapkan etos kerja didalam perusahaan.
4. Memperoleh pengetahuan baru untuk meningkatkan kompetensi dibidang Perawatan dan perbaikan
5. Memperluas wawasan sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

1.4. Manfaat Praktik Kerja Lapangan

1.4.1. Manfaat Bagi Mahasiswa

1. Memberi gambaran kepada mahasiswa mengenai aplikasi ilmu yang didapat di bangku perkuliahan dengan terapannya di industri, khususnya dibidang perawatan dan perbaikan.
2. Memberi informasi pengetahuan tentang proses produksi khususnya pada bagian perawatan dan perbaikan.
3. Merupakan tempat mengembangkan ilmu bagi mahasiswa untuk melakukan analisa masalah – masalah yang berkaitan dengan implementasi proses perawatan dan perbaikan di perusahaan sebagai langkah awal penyelesaian tugas akhir.
4. Dapat berlatih berkomunikasi dengan karyawan lain, pimpinan dan menyelesaikan masalah yang ada di industri.

1.4.2. Manfaat Bagi Industri

1. Merupakan sarana untuk melakukan suatu jalinan kerja sama yang baik antara perguruan tinggi dan perusahaan.
2. Membantu pemerintah dalam memajukan pendidikan di Indonesia.

Hak Cipta :

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



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 PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan praktik kerja lapangan (*On Job Training*) yang dilakukan penulis dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Melakukan *maintenance* mesin setiap minggu, bulan, tahun sangatlah penting untuk kesehatan mesin.
2. Dalam proses *maintenance* sangatlah penting di butuhkan analisis yang kuat untuk mengetahui kesehatan mesin sesama tim saling membantu.
3. Menerapkan etos kerja ketika berada di industri sangatlah penting ketika kita kerja
4. Membongkar mesin sangatlah di butuhkan analisis pikiran yang kuat agar tidak mengakibatkan kegagalan pada proses *maintenance*.
5. Mendapatkan ilmu yang banyak dari PT Anugrah Insan Selaras ini untuk dijadikan pembelajaran sebelum masuk kedunia kerja

4.2. Saran

Berdasarkan kegiatan (*On Job Training*) yang dilakukan penulis dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa
 - a. Lebih proaktif selama kegiatan praktik kerja lapangan dalam hal-hal yang tidak dimengerti selama kegiatan berlangsung.
 - b. Lebih berani dalam mencoba sesuatu ketika praktik kerja lapangan berlangsung.
2. Bagi Instansi
Memberi pembekalan yang maksimal selama masa pembelajaran agar mahasiswa tidak kesulitan saat melakukan kegiatan *On the Job Training*.
3. Bagi perusahaan
Memberikan pertolongan dan bimbingan semaksimal mungkin pada saat kegiatan *On the Job Training*.



DAFTAR PUSTAKA

https://www.buschvacuum.com/documents/10180/429858/Busch_Instruction_Manual_Mink_MM_1324-1320_AV_us_0870132194.pdf

<http://repository.untag-sby.ac.id/885/4/BAB%20II.pdf>

<https://widyamatador.com/blog/pentingnya-maintenance-dan-jenis-jenis-maintenance/>



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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

LAMPIRAN

Kegiatan selama di PT. Anugerah Insan Selaras





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



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



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.mesin.pnj.ac.id> Surel : humas@pnj.ac.id

Nomor : B/145/PL3.8/DA.04.10/2022
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : *On the Job Training (Magang)*

24 Februari 2022

Yth. *Human Resource Development*

PT. ANUGERAH INSAN SELARAS

Jl. Raya Industri No.12 C, Pasirsari, Kec. Cikarang
Bar., Kabupaten Bekasi, Jawa Barat ,17530

Dalam rangka pelaksanaan program akademik Program Studi DIII Teknik Mesin Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta mewajibkan pada mahasiswa untuk melaksanakan OJT atau Praktek Kerja Lapangan pada semester VI (Enam).

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

Nama Mahasiswa	NIM	Jangka Waktu	Program Studi
Amanda Sekar Arum	1902311013	23 Febuari s/d 23	DIII Teknik Mesin
Muhammad Ridwan	1902311138	Mei	

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Teknik Mesin

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

NIP 197707142008121005

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



ABSENSI KEGIATAN SELAMA DI PT.TOSIDA

ABSENSI BULAN FEBUARI 2022								
Hari	Tanggal	Datang	Pulang	Lembur	Aktifitas	Market	No.SPK	Durasi(jam)
Rabu	23/Februari 2022	07:30	17:08	-	1. Perkenalan PT 2. Penetapan Implan UI 3. Proses Pembuatan Parting line injection molding 4. Pengecekan Parting line injection molding 5. Grinding Parting line injection molding (finishing)			10
Kamis	24/02/2022	07:30	17:10	-	1. Grinding part Parting line injection molding 2. Raping EWN,EWN 1,EWN 2			10
Jumat	25/02/2022	-	-	-	IZIN MENGURUS PROPOSAL OJT			-
Sabtu	26/02/2022	-	-	-	LIBUR			-
Minggu	27/02/2022	-	-	-	LIBUR			-
Senin	28/02/2022	-	-	-	LIBUR ISRA MIKRAJ			-
Selasa	01/03/2022	07:21	17:00	-	1. Grinding EWN 1 dan EWN 2 2. Pengecekan alat EWN dan Implan			10
Rabu	02/03/2022	07:48	17:00	-	1. Moles manual Implan UI 2. Moles menggunakan mesin min rooter untuk benda kerja Implan UI 3. Raping EWN,EWN 1,EWN 2 4. Packing benda Implan UI untuk di kirm			10
Kamis	03/03/2022	-	-	-	LIBUR NYEPI			-
Jumat	04/03/2022	07:42	17:00	-	1. Nyari barang bearing untuk vakum MM 1252 AV 2. Bersihin ruangan			10
Sabtu	05/03/2022	-	-	-	LIBUR			-
Minggu	06/03/2022	-	-	-	LIBUR			-
Senin	07/03/2022	07:50	17:00	-	1. Grinding EWN 1 dan EWN 2 2. Raping EWN,EWN 1,EWN 2			10
Selasa	08/03/2022	07:50	17:00	-	1. Raping Implan dan EWN,EWN 1,EWN 2 2. Membuat anggaran laporan untuk komponen vakum 3. Mengukur diameter plat			10
Rabu	09/03/2022	-	-	-	IZIN NGURUS BERKAS KE DIREKTORAT DAN KE PERPUSTAKAAN			-
Kamis	10/03/2022	-	-	-	SAKIT			-
Jumat	11/03/2022	07:10	17:15	-	1. Ngamplas Implant 2. Finishing implan			10
Sabtu	12/03/2022	-	-	-	LIBUR			-
Minggu	13/03/2022	-	-	-	LIBUR			-
Sabtu	12/03/2022	-	-	-	LIBUR			-
Minggu	13/03/2022	-	-	-	LIBUR			-
Senin	14/03/2022	07:38	17:00	-	1. Menyiapkan barang untuk diambil (part) 2. Membersihkan barang			10
Selasa	15/03/2022	07:48	17:20	-	1. Ngamplas Implant 2. Moles Implant 3. Finishing Implant			10
Rabu	16/03/2022	08:00	17:10	-	1. Packing Implant 2. Mendata Implant 3. Ngetap Flange VCN/545C			10
Kamis	17/03/2022	08:00	17:00	-	1. Mengukur Flange 2. Moles Implant,part 3. Packing Part			10
Jumat	18/03/2022	08:00	17:20	-	1. Mengukur Part-Part ada 14 Part yang di ukur sesuaikan dengan gambar 2. Packing 14 part tersebut 3. Mengantarkan Part ke purwakarta 4. Mengambil part dari purwakarta			10
Sabtu	19/03/2022	-	-	-	LIBUR			-
Minggu	20/03/2022	-	-	-	LIBUR			-
Senin	21/03/2022	07:07	17:00	-	1. Mengukur diamter,panjang,lebar dari part			10
Selasa	22/03/2022	07:00	17:19	-	1. Membersihkan vakum MM 1252 VV 2. Maintenance vakum MM 1252 VV 3. Merapihkan vakum yang sudah di bongkar			10
Rabu	23/03/2022	07:05	17:00	-	1. Membersihkan Vakum MM 1252 VV 2. Merapihkan Ruangan			10

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 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

Hari	Tanggal	Datang	Pulang	Lembur	Aktifitas	Market	No.SPK	Durasi(Jam)
Kamis	24/03/2022	07:15	17:10	-	1. Membersihkan Vakum MM 1252 VV	-	-	10
Jumat	25/03/2022	-	-	-	IZIN BERTEMU DOSEN PEMBIMBING	-	-	-
Sabtu	26/03/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Minggu	27/03/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Senin	28/03/2022	08:06	17:17	-	1. Mengerjakan Laporan 2. Membuat Proposal TA	-	-	10
Selasa	29/03/2022	08:11	17:10	-	1. Mengerjakan Laporan 2. Membuat Proposal TA 3. Merapihkan Ruangan	-	-	10
Rabu	30/03/2022	08:20	17:06	-	1. Mengerjakan Laporan 2. Membuat Proposal TA 3. Membuat perbedaan motor AC dan DC	-	-	10
Kamis	31/03/2022	08:10	17:00	-	1. Merabihkan Ruangan 2. Menerima barang masuk	-	-	10
Jumat	01/04/2022	-	-	-	Jagain Ayah	-	-	-
Sabtu	02/04/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Minggu	03/04/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Senin	04/04/2022	07:35	17:17	-	1. Membuat perbedaan motor AC dan DC 2. Merabihkan Ruangan	-	-	10
Selasa	05/04/2022	07:30	17:00	-	1. Membuat perbedaan motor AC dan DC 2. Membuat diameter menguankan router yang menggunakan kompresor	-	-	10
Rabu	06/04/2022	07:48	17:00	-	1. Meratakan plat-part menguankan grinding	-	-	10
Kamis	07/04/2022	07:58	17:00	-	1. Membersihkn Grinding 2. Meranihkan part-part memngguankan grinding	-	-	10
Jumat	08/04/2022	07:56	17:00	-	1. Merapihkan part-part memngguankan grinding 2. Membuat perbedaan motor AC dan DC	-	-	10
Sabtu	09/04/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Minggu	10/04/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Senin	11/04/2022	-	-	-	IZIN KARENA JALAN DI TUTUP AKIBAT DEMO	-	-	-
Selasa	12/04/2022	07:40	17:10	-	1. Raping Part-part press 2. Mengukur diameter Part 3. Angkat barang-barang dari mobil ke workshop	-	-	10
Rabu	13/04/2022	07:38	17:00	-	Raping Part-part	-	-	10
Kamis	14/04/2022	07:48	17:00	-	Raping Part-part	-	-	-
Jumat	15/04/2022	-	-	-	LIBUR WAFAT ISA ALMASIH	-	-	-
Sabtu	16/04/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Minggu	17/04/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Senin	18/04/2022	-	-	-	IZIN JAGAIN AYAH	-	-	-
Selasa	19/04/2022	07:48	17:00	-	1. Mendokumentasikan beberapa mesin yang telah di assy 2. Merapihkan part-part yang ada di meja	-	-	10
Rabu	20/04/2022	08:01	17:00	-	1. Mengetap Part	-	-	10
Kamis	21/04/2022	08:00	17:00	-	1. Mengetap Part	-	-	10
Jumat	22/04/2022	08:00	17:05	-	1. Mengetap Part	-	-	10
Sabtu	23/04/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Minggu	24/04/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Senin	25/04/2022	07:15	17:00	-	Merapihkan part-part	-	-	-
Selasa	26/04/2022	12:08	20:11	-	IZIN TELAT KARENA KEDOKTER DAN LANJUT BUKBER TOSIDA Bukber toside	-	-	10
Rabu	27/04/2022	08:27	17:20	-	1. Membuat parsel 2. Menganter sisa parsel kerumah pak ganny	-	-	10
Selasa	19/04/2022	07:48	17:00	-	1. Mendokumentasikan beberapa mesin yang telah di assy 2. Merapihkan part-part yang ada di meja	-	-	10
Rabu	20/04/2022	08:01	17:00	-	1. Mengetap Part	-	-	10
Kamis	21/04/2022	08:00	17:00	-	1. Mengetap Part	-	-	10
Jumat	22/04/2022	08:00	17:05	-	1. Mengetap Part	-	-	10
Sabtu	23/04/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Minggu	24/04/2022	-	-	-	LIBUR	-	-	-
Senin	25/04/2022	07:15	17:00	-	Merapihkan part-part	-	-	-
Selasa	26/04/2022	12:08	20:11	-	IZIN TELAT KARENA KEDOKTER DAN LANJUT BUKBER TOSIDA Bukber toside	-	-	10
Rabu	27/04/2022	08:27	17:20	-	1. Membuat parsel 2. Menganter sisa parsel kerumah pak ganny	-	-	10
Senin	09/05/2022	-	-	-	28/04/2022 - 08/05/2022 LIBUR CUTI BERSAMA Sakit s.d 13/05/2022	-	-	-
Senin	17/05/2022	-	-	-	IZIN KELUAR KOTA KARENA ADA YANG DIURUS s.d 18/05/2022	-	-	-