



## © 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 KEGIATAN ON THE JOB TRAINING (OJT)





## © 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 :

**REMOVE AND INSTALL HYDRAULIC PUMP PADA MINI EXCAVATOR  
KASMINO**

Oleh:

Egi Febrianto

NIM 1902331019

Teknik Alat Berat

JURUSAN TEKNIK MESIN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Tanggal Praktik: 1 Oktober 2021 – 1 November 2021

Mengetahui:

Pembimbing Industri  
Praktik Kerja Lapangan  
PT Alberindo Prima Persada

**KASMIN RIYADI**  
DJREKTUR  
PT. ALBERINDO PRIMA PERSADA

Dosen Pembimbing  
Praktik Kerja Lapangan  
Politeknik Negeri Jakarta

**Idrus Assegaf, SST,MT.**  
NIP.196811042000121001



## © 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 DI PT ALBERINDO PRIMA PERSADA

Nama	:	Egi Febrianto
NIM	:	1902331016
Program Studi	:	Alat Berat
Jurusan	:	Teknik Mesin
Perguruan Tinggi	:	Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik	:	01 Oktober – 01 November 2021

Menyetujui:

Ketua Jurusan Teknik Mesin  
Politeknik Negeri Jakarta



Kepala Program Studi Alat Berat  
Politeknik Negeri Jakarta

Drs., Azwardi S.T., M.Kom.  
NIP. 195804061986031001



## © 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

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji serta syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat kasih karuniaNya, Penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan *On the Job Training (OJT)* di PT Alberindo Prima Persada tepatnya di Semarang, Jawa Tengah. Selama 1 bulan.

Laporan berjudul “ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III di Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta (PNJ). Dalam pelaksanaan dan penulisan laporan OJT, Penulis mendapat banyak bimbingan, bantuan, arahan serta pantauan dari berbagai pihak, oleh karena itu Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih dan kesehatan serta karunia-nya sehingga laporan On Job Training ini dapat terselesaikan.
2. Bapak,Ibu, dan keluarga yang selalu meemberikan dukungan moral dan materil.
3. Bapak Azwardi,Drs.,S.T.,Kom selaku ketua program studi teknik alat berat.
4. Bapak Idruss Assegaff selaku pembimbing On Job Training
5. Bapak Kasmin selaku pembimbing On Job Training Lapangan PT Alberindo Prima Persada.
6. Pihak-pihak dari PT Alberindo Prima Persada dan rekan-rekan karyawan lainnya yang telah membantu dan membimbing penulis saat penulisan Laporan Kegiatan OJT.
7. Teman-teman Teknik Alat Berat yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam laporan ini,mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis,oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan untuk memperbaiki laporan On Job Training ini.



## © 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

Akhir Kata penulis memohon maaf atas kesalahan kata maupun tindakan, baik selama proses On Job Training maupun selama proses penulisan laporan ini. Semoga laporan ini dapat berguna dan bermanfaat.

Jakarta, 10 Desember 2021  
Salam Hormat,

Egi Febrianto

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

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Tujuan Dan Manfaat .....	2
1.3.1 Tujuan.....	2
1.3.2 Manfaat.....	2
<b>BAB II PROFILE PERUSAHAAN .....</b>	<b>4</b>
2.1 Profile PT Alberindo Prima Persada.....	4
2.1.1 Sejarah Singkat .....	4
2.1.2 Lokasi Perusahaan .....	5
2.1.3 Visi Dan Misi.....	5
2.2 Stuktur organisasi PT Alberindo Prima Persada.....	6
2.3 Produk PT Alberindo Prima Persada .....	7
2.3.1 Produk Alat Berat .....	7
2.3.2 Mesin Teknologi Tepat Guna .....	10
<b>BAB III PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>12</b>
3.1 Bentuk Kegiatan OJT .....	12
3.1.1 Peraturan kerja.....	12
3.1.1 Unit Kerja .....	12
3.2 Landasan teori .....	13
3.2.1 Install Komponent .....	13
3.2.2 Hydraulic Pump .....	13
3.2.3 Fungsi & Kegunaan Hydraulic Pump .....	14
3.3 Flowchart .....	15
3.4 Pengerjaan.....	15
3.4.1 Persiapan Sebelum Memasang .....	16
3.4.2 Pemasangan .....	16
3.5 Kendala Kerja dan Pemecahan .....	19
3.5.1 Kendala .....	19
3.5.2 Pemecahan .....	19
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>20</b>
4.1 Kesimpulan .....	20
4.2 Saran.....	20
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>21</b>



## © 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

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Perusahaan .....	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 2. 3 Excavator Darat.....	7
Gambar 2. 4 Excavator Tambak.....	8
Gambar 2. 5 Excavator Peraga.....	9
Gambar 2. 6 Loader.....	10
Gambar 2. 7 Mesin Pemotong Daging.....	11
Gambar 2. 8 Mesin Cuci Tangan .....	11
Gambar 3. 1 Flow Chart Prosedur Kerja.....	15
Gambar 3. 2 Tools Yang Dipakai .....	16
Gambar 3. 3 Hydraulic Pump .....	17
Gambar 3. 4 Pemasangan Hydarulic Pump Pada Bracket .....	17
Gambar 3. 5 Pemasangan 2 Baut .....	18
Gambar 3. 6 Pemasangan Sproket Pada Rotor Pompa .....	18

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

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal Kerja Dan APD .....Error! Bookmark not defined.





## © 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

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Politeknik merupakan salah satu lembaga pendidikan tinggi yang lulusannya diharapkan memiliki keahlian dan ketrampilan yang dewasa ini sangat dibutuhkan, sehingga keberadaannya dapat mendukung kualitas sumber daya manusia dalam menunjang pembangunan.

Salah satu program pendidikan di Politeknik adalah program Diploma III dengan waktu pendidikan selama 6 semester. Sebagai ahli madya, lulusan Politeknik diharapkan dapat menjembatani kesenjangan antara lulusan Perguruan Tinggi dengan lulusan Sekolah Kejuruan Teknik. Oleh karena itu Politeknik diharapkan mampu menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan, cerdas, dan terampil.

Mahasiswa bukan hanya dituntut kompeten dalam bidang kajian ilmunya tetapi juga memiliki kompetensi yang lain seperti : mandiri,memiliki tanggung jawab kerja, mampu berkomunikasi,memiliki jejaring (*Networking*) yang luas, mampu mengambil keputusan, peka terhadap perubahan dan perkembangan yang terjadi di dunia luar, dan lain-lain. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut mahasiswa diwajibkan melaksanakan *On Job Taining* (OJT) pada semester V selama 6 bulan sebagai media pengembangan agar dapat menyesuaikan diri pada industri kelak jika telah lulus.

Penulis memilih PT. Alberindo Prima Persada karena penulis dapat mempelajari hal - hal baru, hal yang tidak dipelajari di Teknik Alat Berat Politeknik Negeri Jakarta, yaitu membangun sebuah unit mini excavator, yang dimana sebelumnya mahasiswa D3 Teknik Alat Berat Politeknik Negeri Jakarta Telah mempelajari tentang bagaimana cara maintainance, testing and adjusting, troubleshooting, dll. Karena hal tersebut penulis berharap ilmu tersebut dapat berguna.



## © 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

### 1.2 Ruang Lingkup

Jenis kegiatan di PT Alberindo Prima Persada yaitu berfokus pada perancangan dan pembangunan unit alat berat salah satunya mini excavator, pada kesempatan kali ini penulis melakukan kegiatan perakitan unit alat berat yang mencakup remove and install hydraulic pump. Kami mempelajari hal baru yaitu bagaimana proses dalam membangun unit alat berat yang dimana penggerjaannya hampir seluruhnya menggunakan tangan. Unit tersebut akan difokuskan atau ditujukan untuk kegiatan pembelajaran di bengkel alat berat Politeknik Negeri Jakarta.

### 1.3 Tujuan Dan Manfaat

#### 1.3.1 Tujuan

1. Mengetahui prosedur dan langkah-langkah remove install hydraulic pump pada excavator kasmino
2. Menerapkan ilmu yang sudah dipelajari pada masa perkuliahan pada dunia kerja serta membangun hubungan atau relasi kepada pihak perusahaan

#### 1.3.2 Manfaat

On Job Training dapat bermanfaat untuk beberapa pihak, yaitu

1. Manfaat bagi mahasiswa
  - a) Mahasiswa dapat mengasah skillnya lebih mendalam.
  - b) Dapat mempelajari hal baru yang tidak didapat di bangku kuliah dan mengaplikasikan ilmu yang didapat di bangku kuliah.
  - c) Sebagai tolak ukur pembelajaran antara di kuliah dan industri.
  - d) Mendapatkan ilmu dan pengalaman yang dapat berguna di dunia kerja kelak.



## © 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 Manfaat bagi institusi pendidikan
  - a) Dapat melihat sejauh mana mahasiswa tersebut siap menghadapi dunia kerja.
  - b) Untuk menjalin kerja sama antara Politeknik Negeri Jakarta dengan PT Alberindo Prima Persada.
  - c) Bisa dijadikan bahan evaluasi untuk materi kuliah.
- 3 Manfaat bagi perusahaan
  - a) Membantu menyelesaikan beberapa pekerjaan di perusahaan.
  - b) Untuk menjalin kerja sama dengan institusi pendidikan.

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

## BAB IV

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 4.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari kegiatan *On Job training (OJT)* di PT Alberindo Prima Persada, penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Penulis dapat mengetahui dan memahami langkah-langkah dan tools apa saja yang digunakan dalam proses penggantian hydraulic pump pada excavator kasmino.
2. Penulis dapat mengetahui kesesuaian prosedur pada perusahaan dengan apa yang dipelajari di kampus serta memiliki kekerabatan dengan pihak perusahaan.

#### 4.2 Saran

Berdasarkan kondisi aktual pada saat *On Job Training (OJT)* di PT Alberindo Prima Persada penulis ingin memberikan saran yaitu:

1. Menambah ketersediaan tools untuk menunjang pekerjaan dan produktifitas karyawan.
2. Menyediakan literatur terkait untuk mempermudah pekerjaan terkait.
3. Memberikan perhatian lebih terhadap kerapuhan penyimpanan baik komponen maupun tools, agar tidak tercecer dan terhindar dari contaminan.



## © 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

## DAFTAR PUSTAKA

1. Kasmin. Profil PT. Alberindo Prima Persada, Semarang 2018
2. <https://alberindo.com/>
3. <https://www.basicmechaniccourse.com/2020/07/pompa-hodrolik-hydraulik-pump-alat-berat.html?m=1>
4. <https://www.forumalatberat.com/2020/09/pompa-hidrolik.html?m=1>





## © 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

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

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan
1.	1 Oktober 2021	Perkenalan di workshop pt.alberindo
2.	2 Oktober 2021	Libur
3.	3 Oktober 2021	Libur
4.	4 Oktober 2021	Measuring chassis pada unit excavator kasmino
5.	5 Oktober 2021	Measuring dudukan pada motor travel
6.	6 Oktober 2021	Pemasangan dudukan pada motor travel
7.	7 Oktober 2021	Measuring pada bearing excavator
8.	8 Oktober 2021	Pemasangan pada bearing
9.	9 Oktober 2021	Libur
10.	10 Oktober 2021	Libur
11.	11 Oktober 2021	Measuring pada swing excavator
12.	12 Oktober 2021	Pemasangan pada swing excavator
13.	13 Oktober 2021	Measuring pada boom excavator
14.	14 Oktober 2021	Pemasangan pada boom excavator
15.	15 Oktober 2021	Measuring pada arm excavator
16.	16 Oktober 2021	Libur
17.	17 Oktober 2021	Libur
18.	18 Oktober 2021	Pemasangan pada arm excavator
19.	19 Oktober 2021	Measuring pada hydraulic pump
20.	20 Oktober 2021	Pemasangan pada hydraulic pump
21.	21 Oktober 2021	Remove pada hydraulic pump
22.	22 Oktober 2021	Libur
23.	23 Oktober 2021	Libur
24.	24 Oktober 2021	Pemasangan pada hydraulic pump
25.	25 Oktober 2021	Measuring pada stick boom
26.	26 Oktober 2021	Pemasangan pada stick boom
27.	27 Oktober 2021	Measuring pada hydraulic cylinder
28.	28 Oktober 2021	Pemasangan pada hydraulic cylinder
29.	29 Oktober 2021	Measuring pada bucket
30.	30 Oktober 2021	Libur
31.	31 Oktober 2021	Libur
1	1 November 2021	Pamit



## © 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

Pembimbing Industri  
On Job Training  
PT.Alberindo Prima Persada

Kasmin Riyadi  
DIREKTUR

Mahasiswa

Egi Febrianto  
NIM 1902331016



## © 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 LAPANGAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Nama Industri / Perusahaan : PT Alberindo Kasmino  
 Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Nirwana Sari No. 14 C Kelurahan Tembalang Banyumanik, Semarang, Jawa Tengah  
 Nama Mahasiswa : Egi Febrianto  
 Nomor Induk Mahasiswa : 1902331016  
 Program Studi : Teknik Alat Berat

No.	Aspek Penilaian	Nilai	Keterangan
1	Sikap	85	Mahasiswa menunjukkan sikap profesionalitas yang tinggi dalam menjalani peraturan perusahaan.
2	Kerja sama	90	Mahasiswa menunjukkan sikap kerjasama yang baik.
3	Pengetahuan	95	Mahasiswa menunjukkan pengetahuan yang baik dalam melakukan pekerjaannya
4	Inisiatif	89	Mahasiswa melakukan inisiatif yang baik dalam melakukan pekerjaannya
5	Keterampilan	90	Mahasiswa memiliki sifat yang terampil dalam melakukan pekerjaannya
6	Kehadiran	80	Mahasiswa menunjukkan sikap yang baik dengan kehadiran dalam pekerjaannya
Nilai rata-rata		88,16	

No.	Jenis Kemampuan	Tanggapan Pihak Pengguna				Keterangan
		Kurang	Cukup	Baik	Sangat Baik	
		< 60	60-69	70-80	81-100	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Integritas (etika dan Moral)				87	
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)				90	
3	Kemampuan Bahasa Inggris				80	
4	Penggunaan Teknologi Informasi				85	
5	Komunikasi				90	
6	Kerjasama Tim				90	
7	Pengembangan diri				87	
	Total				609	

\*Catatan: Nilai diberikan dalam bentuk angka

5 Desember 2021  
Pembimbing Industri

Kasmin Riyadi

31



## © 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. Alberindo Prima Persada  
Alamat Industri : Jl. Nirwana Sari No. 14 C  
Kelurahan,Tembalang ,Banyumanik, Semarang,  
Jawa Tengah

Nama Pembimbing : Kasmin Riyadi  
Jabatan : Direktur  
Nama Mahasiswa : Egi

menurut pengamatan saya mahasiswa tersebut diatas dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan dapat dinyatakan :

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

Oleh karena itu saya memberikan saran sebagai berikut

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Disamping itu saya memberikan saran sebagai berikut kepada Politeknik yang berhubungan dengan proyek yang ditangani sebagai berikut :

.....  
.....  
.....  
.....

20 November.2021  
Pembimbing Industri