



© 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)



**“ASSEMBLY AFTER UNLOADING PADA UNIT WHEEL LOADER LIUGONG
856H”**

Disusun oleh:
Nur Aji Ichsan Maulana
1902331030

PROGRAM STUDI TEKNIK ALAT BERAT

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2021



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Dengan judul:

**ASSEMBLY AFTER UNLOADING PADA UNIT WHEEL LOADER LIUGONG
856H”**

Oleh:

N. Aji Ichsan Maulana

NIM 1902331030

Teknik Alat Berat

**JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

Tanggal Praktik : 01 September – 01 Desember 2021

Mengetahui:

Dosen Pembimbing 1
Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Negeri Jakarta

Bekasi, 26 Desember 2021
Dosen Pembimbing 2
Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Negeri Jakarta

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

Lentang B Sibarani, M.T.
NIP. 5200000000000000043

Pembimbing Industri
Praktik Kerja Lapangan
PT. Panca Traktor Indonesia

Yadi Suryadi
Supervisor Service

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PANCA TRAKTOR INDONESIA

Nama : Nur Aji Ichsan Maulana
NIM : 1902331030
Program Studi : Alat Berat
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 01 September – 01 Desember 2021

Menyetujui:

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta



Dr. Eng. Maslamin, S.T., M.T.
NIP. 197707142008121005

Kepala Program Studi Alat Berat
Politeknik Negeri Jakarta



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

KATA PENGANTAR

Allhamdulillah, puji syukur Penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, karunia dan hidayah-Nya kepada penulis termasuk telah terselesaikannya kegiatan *On the Job Training* (OJT) di PT. Panca Traktor Indonesia selama 3 bulan. Pada kesempatan kali ini Penulis membuat laporan yang berjudul “*ASSEMBLY AFTER UNLOADING PADA UNIT WHEEL LOADER LIUGONG 856H*”.

Laporan ini termasuk sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Jakarta (PNJ). Dalam proses pembuatan hingga selesainya laporan ini, Penulis mendapat banyak masukan, bimbingan, dan dukungan serta tanggapan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rendah hati Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan dengan baik.
2. Keluarga, atas segala dukungan yang telah diberikan kepada Penulis dalam kondisi apapun, terlebih kedua orang tua dan adik saya.
3. Bapak Y. Suranto selaku *Manager Service* PT. Panca Traktor Indonesia yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan.
4. Bapak Yadi Suryadi selaku *Supervisor Service* PT. Panca Traktor Indonesia.
5. Pihak-pihak dari PT. Panca Traktor Indonesia dan teman-teman karyawan lainnya yang telah membantu dan membimbing Penulis.
6. Bapak Dr. Eng. Muslimin, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
7. Bapak Drs., Azwardi S.T., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Alat Berat Politeknik Negeri Jakarta, dan sekaligus selaku dosen pembimbing yang telah membimbing selama kegiatan *On the Job Training* (OJT).
8. Segala pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu Penulis baik selama masa kerja praktik maupun penyusunan laporan.

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Dalam penulisan laporan ini Penulis berusaha agar laporan ini sempurna, apabila terdapat kekurangan untuk itu Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Akhir
kata, Penulis berharap semoga laporan OJT ini berguna bagi pihak yang membutuhkan.

Bekasi, 26 Desember 2021



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

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
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
BAB II PROFILE PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah Singkat PT. Panca Traktor Indonesia	3
BAB III PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	5
3.1 Bentuk Kegiatan OJT	5
3.1.1 Peraturan Kerja	5
3.1.2 Jenis Pekerjaan	6
3.2 Prosedur Kerja	6
3.2.1 Pengertian <i>Unloading</i>	6
3.2.2 Pengertian <i>Assembly</i>	7
3.2.3 <i>Wheel Loader 856H Liugong</i>	8



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

3.2.4	Komponen <i>Wheel Loader 856H</i>	9
3.2.5	Spesifikasi <i>Wheel Loader 856H</i> Liugong	9
3.2.6	<i>Assembly Cabin Wheel Loader 856H</i>	10
3.2.7	<i>Assembly Axle and Tire</i>	14
3.2.8	<i>Assembly Bucket</i>	17
3	Kendala Kerja dan Pemecahannya.....	20
BAB IV	PENUTUP	21
1	Kesimpulan	21
2	Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	23

Hak Cipta :

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



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



DAFTAR GAMBAR

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

Gambar 2.1 Logo Perusahaan.....	3
Gambar 3.1 Bongkahan Unit.....	7
Gambar 3.2 Persiapan Unit.....	7
Gambar 3.3 Unit Wheel Loader 856H.....	8
Gambar 3. 4 Serial Number Unit.....	8
Gambar 3.5 Komponen Unit	9
Gambar 3.6 Spesifikasi Unit.....	9
Gambar 3.7 Persiapan Unit.....	10
Gambar 3.8 Cabin sesuai Serial Number Unit	10
Gambar 3.9 Lepaskan Baut Stand Cabin.....	11
Gambar 3.10 Pasang Slingchain dan Eyebowl.....	11
Gambar 3.11 Proses Lifting Cabin	12
Gambar 3.12 Sejajarkan Posisi Bucket.....	12
Gambar 3.13 Kencangkan Baut Cabin	13
Gambar 3.14 Lepaskan Slingchain dan Eyebowl.....	13
Gambar 3.15 Siapkan Axle.....	14
Gambar 3.16 Lepaskan Baut Stand Axle.....	14
Gambar 3.17 Pasang Shackle dan Slingbelt.....	15
Gambar 3.18 Proses Lifting Axle	15
Gambar 3.19 Sejajarkan Axle dengan bantuan Forklift	16
Gambar 3.20 Pemasangan Tire.....	16
Gambar 3.21 Kencangkan Baut menggunakan Impact	17
Gambar 3.22 Siapkan Bucket sesuai Serial Number Unit.....	17
Gambar 3.23 Lepas Baut dan Pin Bucket.....	18
Gambar 3.24 Sejajarkan Posisi Unit.....	18
Gambar 3.25 Masukkan Pin Bucket.....	19
Gambar 3.26 Ketuk Pin Bucket dengan Hammer	20
Gambar 3.27 Kencangkan Baut Bucket	20

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jam Kerja.....	5
Tabel 3.2 Alat Pelindung Diri.....	6



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





DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	24
Lampiran 2	25
Lampiran 3	27
Lampiran 4	28



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



BAB I PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Politeknik Negeri Jakarta merupakan perguruan tinggi vokasi yang didirikan untuk memenuhi kebutuhan SDM yang unggul dan professional khususnya dalam bidang industri. Untuk memenuhi tuntutan tersebut, Politeknik Negeri Jakarta menerapkan sistem pembelajaran 50% teori dan 50% praktik yang mengharuskan mahasiswa untuk mengikuti *On the Job Training* (OJT) sebagai tolak ukur kemampuan mahasiswanya.

On the Job Training (OJT) merupakan salah satu bentuk penerapan sikap, kemampuan, dan keterampilan yang diperoleh untuk mahasiswa. Di dalam kegiatan OJT ini, pembelajaran dilaksanakan secara langsung di dunia kerja dengan tujuan untuk membekali mahasiswa dengan keahlian praktik yang sesuai dengan kondisi kerja yang nyata. Hasil dari kegiatan OJT ini akan menjadi salah satu bekal untuk mahasiswa pada dunia kerja nantinya.

Pemilihan tempat OJT menjadi salah satu faktor penting bagi mahasiswa. Dalam pelaksanaan kegiatan ini, Penulis memperoleh banyak pengetahuan dan pengalaman di dunia industri yang dilaksanakan di PT. Panca Traktor Indonesia. Penulis sangat bersyukur karena mendapatkan kesempatan untuk melakukan kegiatan praktik di PT. Panca Traktor Indonesia. Selama kegiatan berlangsung, Penulis mendapatkan sarana pembelajaran yang baik serta pengetahuan yang luas.

Latar belakang Penulis mengangkat judul *Assembly After Unloading Wheel Loader 856H* karena Penulis merasa cukup mengerti dan paham terhadap pekerjaan tersebut. Selama hampir 2 bulan Penulis melakukan pekerjaan itu bersama rekan karyawan dan teman magang. Berbagai pekerjaan yang Penulis lakukan selama melaksanakan OJT seperti *assembly cabin, assembly axle, and assembly tire* juga melakukan pekerjaan di *workshop* serta *storing yard*.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritis 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



1. Ruang Lingkup

Adapun penyusunan dan penulisan laporan On the Job Training (OJT) ini dibatasi pada masalah sebagai berikut :

1. Melakukan pekerjaan didalam *workshop area* maupun lapangan.
2. Bekerja serta dan membantu pada saat *Service Storing* seperti melakukan perawatan berkala, menganalisis suatu permasalahan, dan mengganti komponen yang sudah rusak.
3. Melihat secara langsung dan membantu ketika unit sedang *Unloading*.
4. Melakukan *Assembly* dan *Disassembly Component* setelah unit *Unloading*.
5. Membantu proses *Preparation Unit Delivery*

1. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan manfaat dari penyusunan dan penulisan Kegiatan On the Job Training (OJT) ini adalah sebagai berikut :

1.3.1 Tujuan

1. Mengetahui letak komponen yang ada pada Unit Wheel Loader 856H.
2. Mengetahui langkah – langkah proses pemasangan komponen.
3. Memahami dan mampu melakukan proses pemasangan pada komponen seperti pemasangan kabin, pemasangan *axle*, dan pemasangan ban.

1.3.2 Manfaat

1. Mahasiswa dapat menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman untuk mempersiapkan mahasiswa terjun langsung dalam dunia kerja.
2. Mengaplikasikan dan mempraktikan ilmu dan teori yang diperoleh selama masa kuliah.
3. Memberikan pengetahuan langkah – langkah proses pemasangan komponen.
4. Sebagai sarana untuk melatih dan mendidik mahasiswa agar dapat mengembangkan potensi dan dapat bersaing di dunia kerja.
5. Sebagai sarana memperluas jaringan kerjasama antara Politeknik Negeri Jakarta dengan pihak perusahaan.

Hak Cipta :

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

DAFTAR PUSTAKA

- Company, Cummins Engine. 1998. Operation and Maintenance Manual Wheel Loader 856 H
C-Series. CHINA: Cumidex Colombus.
- Hayid, I. M. (2021). Analisis Produktifitas Biaya Penggunaan Alat Berat Loader Pada Pekerjaan
Tanah. Kab. Lombok: Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Samudras, D. T. (2020). Proses Assembly Base Frame, Upper Frame, Total Assembly Loader.
Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Adi, T. (2018). Contoh Laporan Kerja Praktik Assembly. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Liugong, (2018). Brosur Wheel Loader Liugong 856 H
<https://www.liugong.com/en/Product/Machines/Wheel-Loaders/856H/>

© 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

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Hak Cipta

1.9

- 1.9 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 1.9 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



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

- 1.9
Bab 2
- 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	01 September 2021	Introducing Workshop Area
2	02 September 2021	Assembly Axle and Tire Wheel Loader
3	03 September 2021	Install Bucket, Counterweight 922 Excavator
4	06 September 2021	Repaint Unit, Jumper and Charging Battery
5	07 September 2021	Assembly Bucket 922 Excavator
6	08 September 2021	Repainting Unit Forklift
7	09 September 2021	Replace Battery Wheel Loader
8	10 September 2021	Washing and Delivery Unit Excavator
9	13 September 2021	Preventive Maintenance Unit Wheel Loader
10	14 September 2021	Replace Turbocharger and Replace Battery
11	15 September 2021	Add Air Brake and Greasing Wheel Loader
12	16 September 2021	Washing and Greasing Motor Grader
13	17 September 2021	Install Counterweight and Arm 906E Excavator
14	20 September 2021	Delivery Torque Converter to Batam
15	21 September 2021	Washing and Support Delivery 922E Excavator
16	22 September 2021	Cleaning Tools in Tools Store
17	23 September 2021	Prepare Delivery 835H Wheel Loader
18	24 September 2021	Repaint and Washing 835H Wheel Loader
19	27 September 2021	Unloading Unit 50CN Wheel Loader
20	29 September 2021	Install Trackshoe 906E Excavator
21	30 September 2021	Install Cabin, Lamp, AC 50 CN Wheel Loader
22	01 Oktober 2021	Install Frame, Air Filter, Muffler Wheel Loader
23	04 Oktober 2021	Install Bucket and Torque Tire Wheel Loader
24	05 Oktober 2021	Add Freon AC with Pressure Gauge Loader
25	06 Oktober 2021	Impact and Torque Tire 856H Wheel Loader
26	07 Oktober 2021	Unloading 856H, 855H, and 50CN Loader
27	08 Oktober 2021	Assembly Front & Rear Tire 855H Loader
28	11 Oktober 2021	Assembly Bucket 855H Wheel Loader
29	12 Oktober 2021	Assembly Frame & Stand 855H Wheel Loader
30	13 Oktober 2021	Prepare Delivery Unit Motor Grader
31	14 Oktober 2021	Cleaning Area Workshop
32	15 Oktober 2021	Re-torque All Bolts Tire 855H Wheel Loader
33	18 Oktober 2021	Install Cabin & Main Lamp 4215D Motor Grader
34	19 Oktober 2021	Install Spackboard 856H Wheel Loader
35	21 Oktober 2021	Install Tire 4215D Motor Grader
36	22 Oktober 2021	Assembly Bucket & Cabin Motor Grader
37	25 Oktober 2021	Commissioning to Lembang Unit 855H Loader
38	26 Oktober 2021	Continue Commissioning Unit 855H Loader
39	27 Oktober 2021	Add AC Freon Unit 856H Wheel Loader
40	28 Oktober 2021	Checking Condition Battery Unit Forklift
41	29 Oktober 2021	Repair Battery Unit Forklift
42	01 November 2021	Assembly Steering Unit 50CN Wheel Loader
43	02 November 2021	Prepare Delivery B230 Bulldozer
44	03 November 2021	Pre-Inspection B230 Bulldozer



45	04 November 2021	Washing & Greasing B230 Bulldozer
46	05 November 2021	Delivery B230 Bulldozer
47	08 November 2021	Replace Cable AC unit 856H Wheel Loader
48	09 November 2021	Assembly Cabin 4215D Motor Grader
49	10 November 2021	Assembly Tire & Blade 4215D Motor Grader
50	11 November 2021	Greasing & Washing 4215D Motor Grader
51	12 November 2021	Install Cabin 908E Mini Excavator
52	15 November 2021	Install Trackshoe 908E Mini Excavator
53	16 November 2021	Continue Completed 908E Mini Excavator
54	17 November 2021	Re-Torque All Bolts 908E Mini Excavator
55	18 November 2021	Delivery Unit 908E Mini Excavator
56	19 November 2021	Add AC Freon 856H Wheel Loader
57	24 November 2021	Studying in Class with Pra-Mechanic
58	25 November 2021	Studying in Class with Pra-Mechanic
59	26 November 2021	Studying in Class with Pra-Mechanic
60	29 November 2021	Input Data & Make Report
61	30 November 2021	Input Data & Make Report

Pembimbing Industri



(YADI SURYADI)

Mahasiswa



(NUR AJI ICHSAN M.)

- 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



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

Nama Industri / Perusahaan : PT Panca Traktor Indonesia
Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Pegangsaan 11 Jl. Logistik No. 72
Tugu - Utara, Jakarta Utara
Nama Mahasiswa : Nur Aji (chsan Maulana)
Nomor Induk Mahasiswa : 1902331030
Program Studi : Alat Berat

No.	Aspek Penilaian	Nilai	Keterangan
1	Sikap	95	
2	Kerja sama	92	
3	Pengetahuan	85	
4	Inisiatif	90	
5	Keterampilan	87	
6	Kehadiran	95	
	Nilai rata-rata		

No.	Jenis Kemampuan	Tanggapan Pihak Pengguna				Keterangan
		Kurang < 60 (3)	Cukup 60-69 (4)	Baik 70-80 (5)	Sangat Baik 81-100 (6)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Integritas (etika dan Moral)				95	
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)				90	
3	Kemampuan Bahasa Inggris				87	
4	Penggunaan Teknologi Informasi				85	
5	Komunikasi				90	
6	Kerjasama Tim				90	
7	Pengembangan diri				92	
Total						

*Catatan: Nilai diberikan dalam bentuk angka

Jumat, 21 Januari 2022
Pembimbing Industri

Yadi Suryadi

- Dilarang mengutip, menyalin, atau menjiplak sebagian atau seluruh isi laporan ini tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta.
- Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta.



KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. Panca Traktor Indonesia
 Alamat Industri : Jl. Pegangsaan II No. 72 RT 05/04, Tugu Utara
 Nama Pembimbing : YADI SURYADI
 Jabatan : SUPERVISOR SERVICE
 Nama Mahasiswa : 1. Ardian Secar
 2. Nur Aji Ichsan Maulana
 3. Rois Fathoni Fauzi

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-saran sebagai berikut :

TINGKATKAN SEMANGAT DALAM BELAJAR TEORI DAN PRAKTEK NYA

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

TINGKATKAN KERJASAMA ANTARA KAMPUS DENGAN INDUSTRI MAHAPOUK

Jumat, 21 Januari 2022

Pembimbing Industri

Yadi Suryadi

1. Sila
 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 mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta