



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN KEGIATAN ON THE JOB TRAINING (OJT)

INSPEKSI KERUSAKAN EKSENTRIK VIBRO LIUGONG 610 H



Disusun oleh:

Endiarno Andi Wibisono

NIM 2002331018

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA PEMELIHARAAN

ALAT BERAT

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2024

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

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN ON THE JOB TRAINING**

Dengan judul:

INSPEKSI KERUSAKAN PADA EKSENTRIK VIBRO LIUGONG 610 H

Oleh:

Endiarno Andi Wibisono

NIM 2002331018

TEKNOLOGI REKAYASA PEMELIHARAAN ALAT BERAT

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA


Tanggal Praktik: 31 Juli – 15 Desember 2023

Mengetahui:

Pembimbing Industri
On the Job Training
PT Lancar Jaya Mandiri Abadi


Prjo Pratikto
Kepala Mekanik

Depok, Januari 2024
Dosen Pembimbing
On the Job Training
Politeknik Negeri Jakarta


Dr. Sonki Prasetya, S.T., M.Sc
NIP. 197512222008121003



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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN *ON JOB TRAINING*
DI PT. LANCARJAYA MANDIRI ABADI

Nama : Endiarno Andi Wibisono
NIM : 2002331018
Program Studi : Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 31 Juli – 15 Desember 2023

Menyetujui:

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta



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

Kepala Program Studi Teknologi
Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat Politeknik
Negeri Jakarta

Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si.
NIP. 197602252000121002



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan kegiatan *On Job Training (OJT)* di PT. Lancarjaya Mandiri Abadi pada tanggal 31 Juli – 15 Desember 2023. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan (D4) di jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta

Laporan ini disusun berdasarkan praktek, bimbingan dan petunjuk selama saya menjalani praktek kerja industri, ditambah usaha dan kemampuan yang saya miliki sehingga tersusunlah laporan ini. Saya sebagai penyusun laporan, mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam pelaksanaan praktek kerja industri dan juga dalam penyusunan laporan ini terutama kepada:

1. Bapak Prio Pratikto dan Bapak Erwanto, selaku pembimbing industri yang menangani program *On Job Training* di PT. Lancarjaya Mandiri Abadi.
2. Dr. Eng. Muslimin, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
3. Dr. Fuad Zainuri Selaku Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat
4. Dr. Sonki Prasetya, S. T., M.Sc., Selaku Dosen Pembimbing dalam pembuatan *laporan on job training (OJT)*
5. Seluruh staf karyawan PT. LancarJaya Mandiri Abdi yang telah memberikan bimbingan, kritik, maupun saran kepada saya selama mengikuti kegiatan praktek kerja industri di PT. LancarJaya Mandiri Abadi.
6. Kedua Orang tua, Kakak, Teman – teman yang telah mendukung dan mensupport untuk selalu bersemangat

Laporan ini sudah dibuat dengan sebaik-baiknya, namun tentu masih banyak kekurangannya. Kritik atau saran yang membangun sangat dibutuhkan, untuk kesempurnaan laporan 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Ruang Lingkup..... | 2 |
| 1.3 Manfaat On The Job Training (OJT) | 3 |
| 1.3.1 Manfaat bagi mahasiswa..... | 3 |
| 1.3.2 Manfaat bagi perguruan tinggi..... | 3 |
| 1.3.3 Manfaat bagi perusahaan | 3 |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | 4 |
| 2.1 Pengenalan PT. Lancarjaya Mandiri Abadi | 4 |
| 2.2 Visi dan Misi Perusahaan..... | 5 |
| 2.3 Struktur Organisasi dan Deskripsi Tugas | 5 |
| BAB III PELAKSANAAN ON THE JOB TRAINING (OJT) | 7 |
| 3.1 Bentuk Kegiatan..... | 7 |
| 3.1.1 Waktu Kegiatan..... | 7 |
| 3.1.2 Tempat Pelaksanaan..... | 7 |
| 3.2 Prosedur Kerja..... | 7 |
| 3.3 Kendala Pekerjaan dan Pemecahannya..... | 15 |



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

| | |
|--|----|
| 3.4 Hasil Dari Penginspeksian Kerusakan Pada Eksentrik Vibro Roller LiuGong 610 H..... | 16 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... | 26 |
| 4.1 Kesimpulan | 26 |
| 3.5 Saran | 26 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar II- 1 Struktur organisasi PT.Lancarjaya Mandiri Abadi..... | 5 |
| Gambar III- 1 <i>Wearpack</i> | 9 |
| Gambar III- 2 <i>Helm safety</i> | 9 |
| Gambar III- 3 <i>Sepatu safety</i> | 10 |
| Gambar III- 4 <i>Sarung tangan safety</i> | 10 |
| Gambar III- 5 <i>Kondisi housing eksentrik</i> | 11 |
| Gambar III- 6 <i>Kondisi housing motor getar</i> | 12 |
| Gambar III- 7 <i>Kondisi bandul motor getar</i> | 12 |
| Gambar III- 8 <i>Kondisi bearing eksentrik</i> | 13 |
| Gambar III- 9 <i>Kondisi swing motor reducer</i> | 13 |
| Gambar III- 10 Grafik jumlah kerusakan pada 3 bulan terakhir | 16 |
| Gambar III- 11 Grafik penggunaan part imitasi..... | 23 |
| Gambar III- 12 Grafik penggunaan part original | 24 |

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

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

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel III- 1 Hasil yang di dapat dari inspeksi | 14 |
| Tabel III- 2 Kendala,solusi, dan hasil | 15 |
| Tabel III- 3 Perbandingan kondisi eksentrik..... | 17 |
| Tabel III- 4 Data life time | 21 |
| Tabel III- 5 Rincian biaya perbaikan | 21 |
| Tabel III- 6 Rincian biaya apabila menggunakan part original..... | 22 |





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran I Daftar isian praktik industri..... | 29 |
| Lampiran II Surat balasan dari perusahaan | 29 |
| Lampiran III Daftar hadir praktik kerja industri | 30 |
| Lampiran IV Catatan kegiatan harian | 34 |
| Lampiran V Lembar penilain industri..... | 38 |
| Lampiran VI Kesan industri..... | 40 |
| Lampiran VII Lembar penilain jurusan..... | 41 |
| Lampiran VIII Lembar asistensi..... | 42 |





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

Pada saat ini ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang begitu pesat dan semakin maju, yang mengakibatkan bertambahnya kebutuhan akan sumber daya manusia yang terampil dalam bidang keahliannya. Sebagai salah satu aset sumber daya manusia yang terampil dibidangnya mahasiswa harus dapat menyesuaikan diri terhadap dunia kerja yang akan dihadapinya. Yaitu dengan cara membekali diri dengan pengetahuan yang lebih dan meningkatkan skill dari kompetensi. Supaya mahasiswa dapat menjadi tenaga kerja yang handal dan profesional. Maka dari itu perguruan tinggi negeri haruslah mensupport dan mempersiapkan mahasiswanya dengan baik, dengan cara mengadakan kegiatan yang dinamakan *on the job training (OJT)* (Indrawati 2019).

Dalam pelaksanaan kegiatan *on the job training (OJT)* mahasiswa diberikan kesempatan untuk langsung praktik dimulai dari *inspeksi* kerusakan dari unit alat berat. *Inspeksi* merupakan kegiatan yang dilakukan untuk menentukan bahwa komponen atau part yang sudah ada pada unit masih sesuai dengan spesifikasi atau tidak. *Inspeksi* menjadi kegiatan yang sangat penting dikarenakan hasil dari kegiatan ini dapat menyimpulkan bahwasanya kerusakan apa yang terjadi pada unit atau komponen yang *inspeksi* (Purnomo, Burhanuddin et al. 2014).

Inspeksi dapat dilakukan pada seluruh unit dan komponen alat berat salah satu contohnya adalah *vibro roller*. *Vibro roller* adalah alat berat yang digunakan untuk memadatkan dan juga meratakan struktur tanah. *Vibro roller* memiliki bagian penting salah satunya yaitu *drum roller* bagian ini yang bertugas untuk meratakan tanah ditambah lagi dengan adanya *eksentrik* pada bagian ini berguna untuk membantu *drum roller* untuk meratakan dan memadatkan struktur tanah (Setiawan 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Eksentrik berfungsi untuk menghasilkan getaran yang digunakan untuk memadatkan tanah atau material lainnya. Getaran ini sangat berguna untuk mempercepat pekerjaan. *Eksentrik* memiliki peranan yang sangat penting dalam unit *vibro roller* karena apabila *eksentrik* mengalami kerusakan maka *vibro roller* hanya dapat meratakan tetapi tidak dapat memadatkan sehingga terciptanya hasil pekerjaan yang tidak sempurna.

Dalam pelaksanaan *inspeksi* kerusakan *eksentrik* pada unit *vibro roller liugong 610 H* memiliki sejumlah permasalahan. Salah satu permasalahan utamanya adalah *eksentrik* memiliki beban yang sangat berat. Sehingga akan sangat bahaya jika pada saat pelaksanaan *inspeksi* tidak berhati-hati. Kurangnya hati-hati dapat menimbulkan kecelakaan kerja yang serius hingga bisa menyebabkan fatality.

Untuk dapat menanggulangi permasalahan pada saat *inspeksi* kerusakan pada *eksentrik vibro liugong 610 H* solusi yang paling utama adalah taati peraturan K3 yang telah dibuat oleh departemen HSE, gunakan APD (*Alat pelindung diri*) mulai dari *safety helmet*, *wearpack*, dan *sepatu safety*. Kemudian angkat *eksentrik* menggunakan *crane*, kemudian posisikan *eksentrik* di tempat kerja yang aman nyaman dan bersih sehingga pada saat *inspeksi* berlangsung konsentrasi tetap terjaga.

1.2 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dalam pelaksanaan *on the job training (OJT)* yang telah dilaksanakan meliputi:

1. Divisi Maintenance workshop heavy equipment

Ruang lingkup dalam pelaksanaan *on the job training* meliputi divisi maintenance workshop heavy equipment PT. Lancarjaya mandiri abadi. Saya sebagai mahasiswa magang berada langsung dibawah spv mekanik yang bertanggung jawab penuh atas pelaksanaan *penginspeksian* kerusakan pada *eksentrik vibro roller Liugong 610 H*.



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. Pekerjaan yang dilakukan selama *on the job training (OJT)* dalam pelaksanaan *inspeksi* kerusakan mencakup:
 - a. Mencari pemahaman dasar mengenai *eksentrik*, yang meliputi tentang bagaimana cara kerja dari *eksentrik*, kemudian komponen apa saja yang terdapat pada *eksentrik*.
 - b. Melakukan pengamatan, setelah tahu akan dasar dari *eksentrik*, maka melakukan pengamatan komponen apa saja yang mengalami kerusakan dan mencatat nya.
 - c. Berkoordinasi dengan spv mekanik berdasarkan data yang didapat untuk segera melakukan order komponen baru yang sekiranya diperlukan.

1.3 Manfaat On The Job Training (OJT)

1.3.1 Manfaat bagi mahasiswa

1. Mahasiswa dapat belajar lebih profesional dalam konteks *inspeksi* yang ada dalam dunia kerja
2. Menguji secara langsung kemampuan soft skill maupun hard skill yang dimiliki
3. Meningkatkan serta memperoleh tambahan wawasan ilmu pengetahuan dan juga pengalaman untuk persiapan masuk ke dunia kerja yang sesungguhnya

1.3.2 Manfaat bagi perguruan tinggi

1. Mempererat hubungan antara perguruan tinggi dengan perusahaan
2. Tolak ukur sejauh mana perguruan tinggi telah mendidik mahasiswanya sebagai seseorang yang berkualitas serta berorientasi internasional.

1.3.3 Manfaat bagi perusahaan

1. Mendapatkan bantuan tenaga dan pikiran untuk menyelesaikan masalah pekerjaan.
2. Berkontribusi untuk menciptakan sumber daya manusia yang kompeten dibidangnya



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

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Dalam pelaksanaan *on the job training (OJT)* yang dilakukan penulis di PT. Lancarjaya mandiri abadi, penulis mendapatkan tugas untuk melaksanakan inspeksi kerusakan pada *eksentrik vibro LiuGong 610 H*. Pelaksanaan pekerjaan ini didasari atas kebutuhan untuk mendapatkan solusi untuk mengatasi permasalahan kerusakan *eksentrik vibro liugong* agar biaya perbaikan tidak berlebih. Pada tahap awal penulis melakukan wawancara untuk mencari informasi terkait *spesifikasi*, biaya dan kerusakan yang pernah terjadi, kemudian penulis melakukan inspeksi kerusakan yang terjadi pada *eksentrik vibro LiuGong 610 H*. Dan mendapatkan hasil, penyebab utama dari kerusakan tersebut adalah karena kurangnya pelaksanaan *periodic maintenance* pada unit yang ada di perusahaan khususnya *vibro Liugong 610 H*, kemudian digunakannya part imitasi yang menyebabkan menurunnya kualitas sehingga sering menimbulkan terjadinya kerusakan, dan kerusakan yang terjadi membuat biaya perbaikan menjadi berlebih. Untuk meminimalisir kerusakan kembali terjadi maka dapat digunakan beberapa metode yaitu, memberi pengarahan kepada operator untuk selalu membuat *daily report* mengenai pekerjaan yang dilakukan dan berapa jam melakukan pekerjaan, melakukan *walk around inspection* sebelum dan sesudah melakukan pekerjaan menggunakan part original walaupun harga lebih mahal namun kualitas yang dihasilkan lebih baik.

3.5 Saran

Pelaksanaan penginspeksian kerusakan yang terjadi pada *eksentrik vibro LiuGong 610 H* secara umum sudah sangat berhasil. Komponen yang telah di *inspeksi* juga telah di *assembling* dan kembali dikirim dan telah *diinstal* pada unit yang membutuhkan.

Namun berikut adalah saran saran yang diberikan kepada PT Lancarjaya Mandiri Abadi:



© 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. Mempersiapkan *APD* seperti *Helm safety* untuk para peserta on the job training
2. Melengkapi *literatur* yang belum ada untuk seluruh unit yang dimiliki
3. Menggunakan *hoist crane* untuk proses pengangkatan komponen yang memiliki beban berat.
4. Melakukan perawatan secara berkala pada unit yang dimiliki 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

Indrawati, N. (2019). Laporan Kuliah Kerja Magang (Kkm) Pelayanan Administrasi Dan Pengelolaan Arsip Instalasi Farmasi Rumah Sakit Nahdlatul Ulama Jombang, <https://repository.stiedewantara.ac.id>.

PT.LMA (2020). Company Profile

Purnomo, A., et al. (2014). "Perancangan Dan Pembuatan Struktur Mekanik Sistem Inspeksi Visi." Jurnal Ilmiah Teknik Mesin 2(1).

Putri, G. A. M., et al. (2022). "Literature View Pengorganisasian: SDM, Tujuan Organisasi dan Struktur Organisasi." Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi 3(3): 286-299.

Setiawan, I. A. (2023). "Pemadatan Tanah Dengan Intelligent Compactor Pada Pembangunan Jalan Toll Ikn Segmen Sp. Tepadung–Jembatan P. Balang." COMSERVA: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 3(06): 2044-2055.



Hak Cipta :

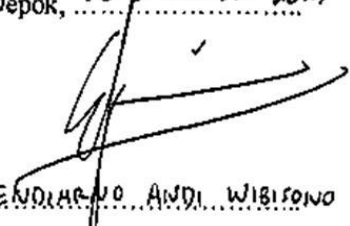
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan 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 ISIAN PRAKTIK
KERJA INDUSTRI**

Nama Mahasiswa: 1. RIZKI TRI FERDIANSYAH NIM: 200233 1008
2. ENDIARNO ANDI WIBISONO NIM: 200 233 1018
3. WIRA DHAI FULIAH NIM: 200 233 10 34

Program studi : TEKNOLOGI KEFAYASA PEMELIHARAAN ALAT BERAT
Tempat Praktik Kerja Lapangan
Nama Perusahaan/Industri : PT. LANCAJAYA MANDIRI ABADI
Alamat Perusahaan/Industri : JL. RAYA MARGONGG KM 12.5, NO 18
BEKASI 17152

Depok, 28 DESEMBER 2023


ENDIARNO ANDI WIBISONO
NIM: 200233 1018





Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Lampiran II

**PT. LANCARJAYA MANDIRI ABADI**

Head Office dan Workshop : Jl. Raya Narogong Km. 12,5 No. 18 Bekasi 17152 Indonesia, Telp : +6221-825-0365, 8260-5888, Fax : +6221-825-0367 & 69
: Email : business.process@lmacontractor.com, Web : www.lmacontractor.com

No : 493/EXT/HR/LMA/VIII/2023 Bekasi, 02 Agustus 2023

Kepada Yth,
**Bpk/Ibu Wakil Direktur Bid. Kemahasiswaan
Politeknik Negeri Jakarta**
Di tempat

Perihal : **Persetujuan Praktek Lapangan/Magang**


Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Bapak/Ibu terkait permohonan izin Praktik Kerja Lapangan mahasiswa Jurusan Tr. Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat di PT. Lancarjaya Mandiri Abadi atas nama :

| No | Nama Siswa | Jurusan |
|----|------------------------|--|
| 1 | Rizki Tri Ferdiansyah | Tr. Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat |
| 2 | Endiarno Andi Wibisono | |
| 3 | Wira Dhaifullah | |

Bersama ini kami sampaikan bahwa permohonan Bapak/Ibu, bagi mahasiswa jurusan tersebut untuk melaksanakan kegiatan Magang/PKL telah kami Setujui mulai tanggal 31 Juli 2023 s/d 05 Januari 2024. Mahasiswa tersebut ditempatkan di Dept. Maintenance (Workshop) PT. Lancarjaya Mandiri Abadi.

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT. Lancarjaya Mandiri Abadi

Nining Ulfah N.J
Manager HRGA

Construction - Earth Work - Mining - Rental

Lampiran II Surat balasan dari perusahaan



DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Table with columns: No, Nama Mahasiswa, and Tanda tangan (with dates from 31/7/23 to 31/8/23).

Depok, 28 DESEMBER 2023
Pembimbing Industri

Handwritten signature and name: (P.R.P. Pratiketa)

Catatan

- 1. Bila tidak hadir mohon kolom di beri tanda silang
2. 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Table with columns: No, Nama Mahasiswa, and Tanda tangan. It contains handwritten dates for a student named Enduarno Andi Wibisono from 1/09/23 to 29/09/23.

Pekasi, 30 DESEMBER 2023

Pembimbing Industri

(PRIO PRATIHO)

Catatan

- 1. Bila tidak hadir mohon kolom di beri tanda silang
2. Mohon dikirim bersama lembar penila

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

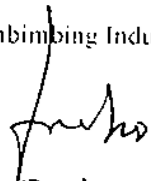


DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

| No | Nama Mahasiswa | Tanda tangan | | | | | |
|----|-------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 2/10/23 | 3/10/23 | 4/10/23 | 5/10/23 | 6/10/23 | |
| 1. | Endiarno Andri Wibisono | | | | | | |
| | | | 9/10/23 | 10/10/23 | 11/10/23 | 12/10/23 | 13/10/23 |
| | | | | 16/10/23 | 17/10/23 | 18/10/23 | 19/10/23 |
| | | 20/10/23 | | | 27/10/23 | 24/10/23 | 25/10/23 |
| | | 26/10/23 | 27/10/23 | | | 30/10/23 | 31/10/23 |

BEKASI, 28 DESEMBER 2023

Pembimbing Industri


(PRIO PRAKTIK IV)

Catatan

1. Bila tidak hadir mohon kolom di beri tanda silang
2. Mohon dikirim bersama lembar penila

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

Formulir 2

DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

| No | Nama Mahasiswa | Tanda tangan | | | | | |
|----|----------------------|--------------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | | 1/12/23 | 2/12/23 | 3/12/23 | 4/12/23 | 5/12/23 | 6/12/23 |
| 1. | Endang Andi Wibisono | 1/12/23 | | | 4/12/23 | 5/12/23 | 6/12/23 |
| | | 7/12/23 | 8/12/23 | | 11/12/23 | 12/12/23 | 13/12/23 |
| | | 14/12/23 | 15/12/23 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Bekasi, 28 DESEMBER 2023

Pembimbing Industri

(Primo Pratomo)

Catatan

1. Bila tidak hadir mohon kolom di beri tanda silang
2. Mohon dikirim bersama lembar penila



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

| No | Tanggal | Uraian kegiatan | Paraf Pembimbing |
|----|-------------|---|------------------|
| 1 | 31/07 23 | Induksi / Perencanaan Perawatan | |
| 2 | 1/08 23 | Disassembling roller VIBRO (Lugong) | |
| 3 | 3/08 23 | Disassembling EXENTRIX VIBRO (Lugong) | |
| 4 | 7/08 23 | Cleaning Part Engine WEICHAI (DOZER LUGONG) | |
| 5 | 9/08 23 | Cleaning bolt & Nut Engine WEICHAI | |
| 6 | 14/08 23 | Install Turbocharger Engine Cummins (EXA LUGONG) | |
| 7 | 14/08 23 | Cleaning Part EXENTRIX VIBRO (Lugong) | |
| 8 | 16/08 23 | CHECK & CLEANING Radiator | |
| 9 | 18/08 23 | Prepare running test Engine Cummins (EXA LUGONG) | |
| 10 | 21/08 23 | Painting box for part | |
| 11 | 28/08 23 | Cleaning part Engine hino (KORICO SEKOO) | |
| 12 | 27/08 23 | Cleaning piston groove | |
| 13 | 2/09 23 | Install piston ring | |
| 14 | 3/09 23 | Install piston to connecting rods | |
| 15 | 4/09 23 | Install piston to Engine Cummins | |
| 16 | 5/09 23 | Install Disassembling Transmission Dozer | |
| 17 | 6/09 23 | Check & cleaning part of Transmission Dozer | |
| 18 | 8/09 23 | Assembling Transmission Dozer | |
| 19 | 10/09 23 | Remove Box Of Transmission Dozer | |

Pembimbing Industri

(P. Rio Pratiko)

Mahasiswa

(ENDANG RINO ANDI WIRISANDU)

- 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



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

Table with 4 columns: No, Tanggal, Uraian kegiatan, Paraf Pembimbing. Contains 28 rows of daily activity logs for a student named ENOCHINO ANIDI MURSIANO.

Pembimbing Industri

Handwritten signature of the industry supervisor.

Mahasiswa

Handwritten signature of the student, ENOCHINO ANIDI MURSIANO.

- 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



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

| No | Tanggal | Uraian kegiatan | Paraf Pembimbing | |
|-----|----------|---|------------------|--|
| 39. | 17/10/23 | Disassembling Engine Cummins B5.9T | | |
| 40 | 18/10/23 | Cleaning part of Engine Cummins B5.9T | | |
| 41 | 20/10/23 | Cleaning bolt & Nut Engine Cummins B5.9T | | |
| 42 | 23/10/23 | Assembling Engine Cummins B5.9T | | |
| 43 | 24/10/23 | Adjusting bolt track link Excavator (Kobelco SK200) | | |
| 44 | 30/10/23 | Disassembling main pump excavator liugong | | |
| 45 | 31/10/23 | Assembling main pump Excavator liugong | | |
| 46 | 1/11/23 | Re-seal Cylinder arm liugong Excavator | | |
| 47 | 2/11/23 | Re-seal Cylinder hydraulic telescopic self loader | | |
| 48 | 3/11/23 | Disassembling Hydraulic pump self loader | | |
| 49 | 6/11/23 | Cleaning part of Hydraulic pump self loader | | |
| 50 | 7/11/23 | Install Hydraulic pump self loader | | |
| 51 | 8/11/23 | Remove house hydraulic self loader | | |
| 52 | 9/11/23 | PIM 250 H Grader liugong (General maintenance) | | |
| 53 | 10/11/23 | Change oil Final drive Grader liugong | | |
| 54 | 13/11/23 | Disassembling belt & pulley Grader liugong | | |
| 55 | 14/11/23 | Cleaning unit Grader | | |
| 56 | 15/11/23 | Cleaning part of Excavator VIBRO liugong | | |
| 57. | 16/11/23 | Assembling Excavator VIBRO liugong | | |

Pembimbing Industri

(PRIO PRATIKA)

Mahasiswa

(ENDIARNO ANDI WIBISANO)

- 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



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

| No | Tanggal | Uraian kegiatan | Paraf Pembimbing |
|----|----------|---|------------------|
| 58 | 17/11/23 | Assembling Engine Hino (Kobelco SK200) | [Signature] |
| 59 | 20/11/23 | Remove Engine from unit (Exavator Liugong 920D) | [Signature] |
| 60 | 21/11/23 | Cleaning & Checking Engine Cummins BS-9T | [Signature] |
| 61 | 22/11/23 | Change oil, Filter oil, FIP of Engine Cummins | [Signature] |
| 62 | 23/11/23 | Instal idler to Exavator (Kobelco SK200) | [Signature] |
| 63 | 24/11/23 | Remove track link Exavator (Kobelco SK200) | [Signature] |
| 64 | 27/11/23 | Install track link Exavator (Kobelco SK200) | [Signature] |
| 65 | 28/11/23 | Remove FUEL FILTER EXAVATOR (Kobelco SK200) | [Signature] |
| 66 | 29/11/23 | Cleaning Fuel tank Exavator & Exavator | [Signature] |
| 67 | 30/11/23 | Cleaning & Assembling EXATRIK VIBRO Liugong | [Signature] |
| 68 | 1/12/23 | Preparing Part to send of Project | [Signature] |
| 69 | 4/12/23 | Dissassembling Engine Cummins BS-9T | [Signature] |
| 70 | 7/12/23 | Checking & Cleaning part of Engine Cummins | [Signature] |
| 71 | 6/12/23 | Cleaning Bolt & Nut of Engine Cummins | [Signature] |
| 72 | 7/12/23 | Remove Injektor Tower Lamp | [Signature] |
| 73 | 8/12/23 | Install Engine Steam motor | [Signature] |
| 74 | 11/12/23 | General maintenance tower Lamp | [Signature] |
| 75 | 12/12/23 | General maintenance Exavator (Kobelco SK200) | [Signature] |
| 76 | 13/12/23 | Assembling Engine Cummins BS-9T | [Signature] |

Pembimbing Industri

[Signature]
(R. I. D. P. H. I. K. B.)

Mahasiswa

[Signature]
(ENRIARNO ANDI WIBISANO)

- 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



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

Nama Industri / Perusahaan : PT. LANCAJAYA MANDIRI ABADI
Alamat Industri / Perusahaan : Jl Raya Narogong KM 12,1 NO 18 Bekasi 17152
Nama Mahasiswa : ENDIARNO ANDI WIBISONO
Nomor Induk Mahasiswa : 2002331018
Program Studi : TEKNOLOGI PEKAYASA PEMELIHARAAN ALAT BERAT

Table with 4 columns: No, Aspek Yang Dinilai, Nilai, Keterangan. Rows include Sikap (85), Kerja sama (85), Pengetahuan (70), Inisiatif (85), Keterampilan (85), Kehadiran (95), Jumlah (505), and Nilai Rata-rata (84,16).

BEKASI, 28 DESEMBER 2023

Pembimbing Industri

Prilo Pratikto

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan 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) | 95 | | | | |
| 2 | Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama) | 85 | | | | |
| 3 | Bahasa Inggris | 80 | 80 | | | |
| 4 | Penggunaan teknologi informasi | 80 | 80 | | | |
| 5 | Komunikasi | 95 | | | | |
| 6 | Kerjasama tim | 95 | | | | |
| 7 | Pengembangan diri | 90 | | | | |
| Total | | 620 | | | | |

BEKASI, 20 DESEMBER 2023

Pembimbing Industri

[Signature]
POND Pratikto

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

Lampiran VI

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. LANCAJAYA MANDIRI ABADI
 Alamat Industri : JL. RAYA NAROGUNG KM. 12,5, NO 18, BEKASI 17152
 Nama Pembimbing : PRIO PRATIYO
 Jabatan : Spv - mekanik.
 Nama Mahasiswa : 1. RIZKI TRI FERDIANSYAH
 2. ENDIAENO ANDI WIRJONO
 3. WIRA DHAIFULLAH

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 :

..... selalu memaksimalkan diri untuk
 selalu belajar menambah ilmu.

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

..... Perbanyak materi yg sederhana
 dan sering di temui di lapangan kerja.

BEKASI, 20 DESEMBER 2023

Pembimbing Industri

[Signature]
 (PRIO PRATIYO)

Catatan
 Mohon dikirim bersama lembar penilaian

Lampiran VI Kesan industri



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

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

Nama Industri/Perusahaan : PT. LANCAJAYA MANDIRI ABADI
Alamat Industri/Perusahaan : JL. RAYA NAROGONG KM. 12,5,
NO 18 . BEKASI 17152
Nama Mahasiswa : ENDIARNO ANDI WIBISONO
Nomor Induk Mahasiswa : 2002331018
Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA PEMELIHARAAN ALAT BERAT

| No | Aspek Yang Dinilai | Nilai | Keterangan |
|----|--------------------------------|-------|------------|
| 1. | Hasil pengamatan dari lapangan | | |
| 2. | Kesimpulan dan Saran | | |
| 3. | Sistematika Penulisan | | |
| 4. | Struktur Bahasa | | |
| | Jumlah | | |
| | Nilai Rata-rata | 89 | |

Jimbaran, 15 Januari 2024

Pembimbing Jurusan

Dr. Sonki Prasetya, S.T., M.Sc

Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. Dimohon segera mengirimkan ke Jurusan 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 mengemukakan 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 | : | Endiarno Andi Wibisono | |
| NIM | : | 2002331018 | |
| Program Studi | : | Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat berat | |
| Subjek | : | | |
| Judul | : | Inspection Damage Eksentrik Vibro LUGONG 610 H | |
| Pembimbing | : | Dr. SONKI Prasetya, S.T., M.Sc | |
| No | Tanggal | Permasalahan | Paraf |
| 1. | 6 Januari 2024 | <ul style="list-style-type: none">- Bab 1 Latar belakang, harus berisi kondisi yang sudah ada, kekurangan, dan ide pemecahan masalah sesuai dengan judul.- Gambar maupun tabel harus dibahas pada tulisan.- Semua kutipan harus sesuai dengan tema | Sanf- |
| 2. | 9 Januari 2024 | <ul style="list-style-type: none">- Tujuan utama & Tujuan khusus- Kesimpulan harus menjawab tujuan utama & Tujuan khusus. | Sanf- |
| 3. | 12 Januari 2024 | <ul style="list-style-type: none">- Hasil harus ada grafik dari data yang dimiliki | Sanf- |