

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



PROSES PAINTING PADA KOMPONEN SIDEFAME MILIK HITACHI

Disusun Oleh:

RIZKY DWI FEBRIANTARA

2002331037

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA PEMELIHARAAN ALAT
BERAT**

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2024



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Dengan judul:

PROSES PAINTING PADA KOMPONEN SIDEFRA ME MILIK HITACHI

Oleh:

RIZKY DWI FEBRIANTARA

2002331037

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Tanggal Praktik: 15 September – 17 November 2023

Mengetahui:

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Pembimbing Industri
Praktik Kerja Lapangan
PT. Ohgishi Indonesia

Depok, 01 Januari 2024
Dosen pembimbing
Praktik kerja lapangan
Politeknik negeri Jakarta

Budiarto

Asisten Manager

Widiyatmoko. S., Si., M. Eng.

NIP. 198502032018031001

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT. OHGISHI INDONESIA

Nama : Rizky Dwi Febriantara
Nim : 2002331037
Program Studi : Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 15 September – 17 November 2023

Mengetahui:

Ketua Jurusan Teknik mesin

Kepala Program Studi Teknologi
Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat



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

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

© 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

Puji syukur penulis panjatkan kepada tuhan yang MAHA ESA karena atas berkat dan rahmat-nya, penulis dapat menyelesaikan laporan *On Job Training* yang berjudul “*Proses Painting Pada Komponen Sideframe Milik Hitachi*”, di PT. Ohgishi Indonesia.

Dalam penyusunan ini, penulis menyadari tanpa adanya bantuan moral maupun material dan bimbingan dari berbagai pihak selama masa perkuliahan sampai penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan yang maha esa yang telah memberikan Kesehatan serta karunia-Nya sehingga laporan *On Job Training* ini dapat terselesaikan.
2. Bapak, Ibu dan keluarga yang selaku memberikan dukungan moral maupun materil.
3. Bapak Dr. Fuad Zainuri, S. T., M. Si selaku ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat.
4. Bapak Widiyatmoko, S. Si., M. Eng selaku pembimbing *On Job Training* di PT. Ohgishi Indonesia.
5. Bapak Budiarto selaku pembimbing *On Job Training* di PT. Ohgishi Indonesia
6. Para karyawan PT. Ohgishi Indonesia yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, karena kalian lebih memahami makna kata kerja keras.
7. Teman-teman penulis yang telah membantu penulis selama mengerjakan penulisan.

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

Semoga laporan ini dapat berguna kedepannya untuk pembaca dan dapat dijadikan sebagai bahan pembelajaran.

Depok,01 januari 2024

Penulis



Rizky Dwi Febriantara
NIM 2002331037



DAFTAR ISI

LAPORAN KEGIATAN ON THE JOB TRAINING (OJT)	1
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Tujuan Dan Manfaat On Job Training	2
BAB II.....	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	6
BAB III.....	10
PELAKSANAAN MAGANG.....	10
3.1 Bentuk kegiatan On The Job Training	10
3.1.1 Painting	10
3.1.2 Penggolongan Cat Berdasarkan Fungsi	11
3.1.3 Alat Pelindung Diri.....	11
3.1.4 Alat Dan Bahan.....	12
3.2 Prosedur Kerja.....	13
3.2.1 Mulai	13
3.2.2 Cleaning Permukaan Sideframe	13
3.2.3 Penaikan Ke Stand.....	14
3.2.4 Pencucian	14
3.2.5 Pendempulan	14
3.2.6 Pengamplasan	14
3.2.7 Painting Primer.....	15
3.2.8 Painting Finishing	15
3.2.9 Oven	16
3.2.10 Pengecekan	16
3.2.11 Selesai	17

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	Kendala Kerja Dan Pemecahan Masalah.....	17
3.3.1	Kendala.....	17
3.3.2	Pemecahan.....	17
BAB IV	18
KESIMPULAN DAN SARAN	18
4.1	Kesimpulan.....	18
4.2	Saran	18
DAFTAR LAMPIRAN	20



© 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 II-1. Logo Perusahaan PT. Ohgishi Indonesia.....	4
Gambar II-2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
Gambar III-1. <i>Painting</i>	10
Gambar III-2. <i>Safety Helmet</i>	11
Gambar III-3. <i>Safety Glasses</i>	11
Gambar III-4. <i>Safety Vest</i>	12
Gambar III-5. <i>Safety Glove</i>	12
Gambar III-6. <i>Safety Shoes</i>	12
Gambar III-7. <i>Thinner</i>	13
Gambar III-8. Penaikan Ke Stand.....	14
Gambar III-9. <i>Thinner</i>	14
Gambar III-10. Pengamplasan (<i>Sanding</i>).....	15
Gambar III-11. <i>Painting Primer</i>	15
Gambar III-12. <i>Painting Finishing</i> Hitam.....	16
Gambar III-13. <i>Finishing</i>	16
Gambar III-14. <i>Elco Meter</i>	17

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 LAMPIRAN

Foto kegiatan selama <i>On Job Training</i>	21
Catatan kegiatan harian <i>On Job Training</i>	22
Catatan kegiatan harian <i>On Job Training</i>	23
Lembar penilaian <i>On Job Training</i>	24
Kesan industry terhadap Praktikan.....	25



© 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 hasil pengukuran III-116

© 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





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 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik merupakan salah satu lembaga pendidikan tinggi yang lulusannya diharapkan memiliki keahlian dan keterampilan 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 4 dengan waktu pendidikan selama 8 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 Training* (OJT) pada semester 7 selama 6 bulan sebagai media pengembangan agar dapat menyesuaikan diri pada industri kelak jika lulus.

PT. Ohgishi Indonesia dipilih sebagai tempat *On The Job Training* karena dinilai mampu menjadi bahan pembelajaran kerja nyata bagi mahasiswa Teknik Alat Berat PNJ. Mahasiswa akan dibimbing dan mendapat pengetahuan lebih mendalam tentang alat berat sehingga mahasiswa tersebut mampu mempersiapkan diri untuk menghadapi persaingan dalam dunia kerja yang ketat selama 2 bulan, dari tanggal 15 September 2023 – 17 November 2023.

Adapun didalam Laporan ini penulis mengambil topik pembahasan mengenai “*Proses Painting Pada Komponen Sideframe Milik Hitachi*”. sebagai bahan pembelajaran dan pemahaman mengenai proses painting komponen.



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

Pekerjaan yang akan dijelaskan adalah *On Job Training* di PT. Ohgishi Indonesia, mulai 15 September 2023 sampai dengan 17 November 2023. Secara umum pekerjaan yang dilakukan, diantaranya yaitu: pembersihan sehabis las, pembersihan menggunakan tiner, pendempulan dll.

Secara khusus pekerjaan yang diangkat pada laporan berkaitan dengan *Proses Painting Pada Komponen Side Frame Milik Hitachi* milik customer PT. Ohgishi Indonesia.

1.3 Tujuan Dan Manfaat On Job Training

Kegiatan *On Job Training* ini memiliki tujuan dan manfaat sebagai berikut:

- Untuk Mahasiswa:
 1. Ilmu-ilmu yang didapatkan dari *on job training* di Pt. Ohgishi Indonesia dapat dipelajari dan ditetapkan untuk mengembangkan dan meningkatkan nilai pribadi.
 2. Mahasiswa belajar untuk lebih professional dan bertanggung jawab disetiap pekerjaan yang dikerjakan dan keterampilannya dalam dunia kerja.
 3. Menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman untuk siap terjun langsung khususnya di lingkungan kerja.
 4. Menguji kemampuan pribadi dan berinovasi pada ilmu yang dimiliki.
- Untuk Program Studi:
 1. Sebagai sarana memperluas jaringan kerjasama antara Politeknik Negeri Jakarta dengan pihak perusahaan.
 2. Kegiatan ini dapat dijadikan sebagai sarana untuk melatih dan mendidik mahasiswa untuk menjadi pribadi yang unggul dan dapat bersaing di dunia kerja.
 3. Untuk memperlihatkan sejauh mana tujuan dari institusi telah tercapai yaitu menghasilkan lulusan yang berkualitas dan berorientasi internasional.
- Untuk Perusahaan:
 1. Membantu pekerjaan dalam melaksanakan kegiatan rutinnnya.
 2. Sebagai salah satu cara untuk menentukan kualifikasi tenaga kerja yang dibutuhkan oleh pekerjaan.

3. Sebagai sarana untuk menjalin hubungan hubungan kerjasama yang baik antara perusahaan dan Politeknik Negeri Jakarta, khususnya program studi alat berat.



© 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





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 penulis selama kegiatan *On Job Training* (OJT) di PT. Ohgishi Indonesia, yaitu :

- 1) Setelah melakukan kegiatan pengecatan pada komponen *sideframe* penulis mengetahui bagaimana cara melakukan proses painting *sideframe*.
- 2) Mengetahui setiap tahap proses pengecatan yang dilakukan pada komponen *sideframe* sebelum dan sesudah pengecatan

Penulis juga mendapatkan pengalaman praktik kerja dilapangan dengan mengikuti prosedur meskipun adanya keterbatasan APD. Adapun contohnya adalah saat penulis melakukan painting pada komponen *sideframe* yang dimana seharusnya menggunakan APD *painting* namun tidak diberikan.

4.2 Saran

Berdasarkan pengalaman selama melaksanakan kegiatan *On Job Training* di PT. Ohgishi Indonesia, penulis mendapatkan pengalaman positif maupun negatif yang dapat diakumulasikan sebagai sebuah saran agar kedepannya pelaksanaan *On Job Training* jauh lebih baik. Berikut penulis akan menuliskan saran yang dapat membangun perusahaan kedepannya, yaitu :

1. Pihak Perusahaan, mengusahakan memberikan tugas dengan bimbingan terlebih dahulu sebelum tugas dilaksanakan, agar hasilnya menjadi efektif dan efisien.
2. Perusahaan dapat menyusun dan menempatkan dokumen lebih rapih agar dapat memudahkan ketika membutuhkan dokumen tersebut kembali.
3. Hubungan perusahaan dengan mahasiswa dapat ditingkatkan kembali agar dapat terjalin hubungan yang positif dan diharapkan selalu terjaga keharmonisannya agar dapat tercipta suasana kerjasama yang baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Profil PT. Ohgishi Indonesia. Diakses pada 20 desember 2023 dari link (<https://www.ohgishi-indonesia.com/id/>)
- Profil PT. Ohgishi Indonesia. Diakses pada 21 desember 2023 dari link (<https://www.ohgishi-indonesia.com/companyprofile/>)
- Pengertian painting. Diakses pada 21 desember 2023 dari link <https://ikmi32.blogspot.com/2017/11/pengertian-painting.html>



© 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 LAMPIRAN

Lampiran I

Foto pada saat *On Job Training*



© 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



© 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



EKNIK
RI
RTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran II

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
1	18 september 2023	Pengenalan di machining
2	20 september 2023	Pemberian anti rust textile di sideframe
3	22 september 2023	Quality control sideframe
4	25 september 2023	Machining
5	27 september 2023	Machining
6	29 september 2023	Machining
7	02 oktober 2023	Machining
8	04 oktober 2023	Machining
9	06 oktober 2023	Machining
10	08 oktober 2023	Painting sideframe
11	10 oktober 2023	Pengamplasan bucket
12	12 oktober 2023	Machining
13	13 oktober 2023	Pemberian anti rust textile di sideframe
14	16 oktober 2023	Pemberian anti rust textile di sideframe
15	18 oktober 2023	Machining
16	19 oktober 2023	Machining
17	20 oktober 2023	Machining
18	23 oktober 2023	Machining
19	25 oktober 2023	Painting
20	27 oktober 2023	Painting
21	31 oktober 2023	Painting
22	01 november 2023	Painting
23	02 november 2023	Painting
24	06 november 2023	Machining
25	08 november 2023	Pemberian antirust textile
26	09 november 2023	Antirust textile
27	10 november 2023	Antirust textile



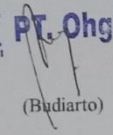
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

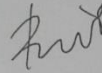
28	13 november 2023	Pemberian antirust textile
29	14 november 2023	Machining
30	15 november 2023	Machining
31	17 november 2023	Pamitan ke perusahaan

Pembimbing Industri


PT. Ohgishi Indonesia
OHGISHI

(Budiarto)

Mahasiswa



(Rizky Dwi Febriantara)



- 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. Ohgishi Indonesia
Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Raya Bekasi, RT.002/RW.022, Kota Baru, kec. Bekasi Bar.,
Kota bks, jawa barat 17132
Nama Mahasiswa : Rizky Dwi Febriantara
Nomor Induk Mahasiswa : 2002331037
Program Studi : teknologi rekayasa pemeliharaan alat berat

No.	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	80	
2.	Kerja sama	80	
3.	Pengetahuan	65	
4.	Inisiatif	75	
5.	Keterampilan	75	
6.	Kehadiran	65	
	Jumlah	480	
	Nilai Rata-rata	80	

No.	Jenis Kemampuan	Tanggapan Pihak Pengguna				Keterangan
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Integritas (etika dan moral)	85				
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)		80			
3	Bahasa Inggris		70			
4	Penggunaan teknologi informasi	85				
5	Komunikasi		80			
6	Kerjasama tim		80			
7	Pengembangan diri	65				
	Total					

Depok, 20 desember 2023
Pembimbing Industri

 PT. Ohgishi Indonesia

Budiarto



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. Ohgishi Indonesia
Alamat Industri : Jl. Raya Bekasi, RT.002/RW.022, Kota Baru, Kec. Bekasi Bar., Kota bks, jawa barat 1732
Nama Pembimbing : Budiarto
Jabatan : asisten manager
Nama Mahasiswa : I. Rizky Dwi Febriantara

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

a. Sangat Berhasil
b. Cukup Berhasil
c. Kurang Berhasil

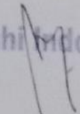
Saran-saran sebagai berikut :

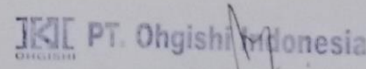
- Potensi yang ada lebih ditingkatkan lagi, karena persaingan pada dunia kerja semakin berat.
- Untuk pengembangan diri lebih banyak lagi belajar tentang teknik permesinan.

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

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

Depok, 20 Desember 2023
Pembimbing Industri


(Budiarto)





Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran V

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 6

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

Nama Industri/Perusahaan : PT. OHG is.Hi Indonesia
Alamat Industri/Perusahaan :
Nama Mahasiswa : Rizky Dwi Febriantara
Nomor Induk Mahasiswa : 2002331037
Program Studi : Teknologi Reayasa pemeliharaan alat berat

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan	90	
2.	Kesimpulan dan Saran	84	
3.	Sistimatika Penulisan	82	
4.	Struktur Bahasa	84	
	Jumlah	340	
	Nilai Rata-rata	85	

.....20
Pembimbing Jurusan

Catatan :

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran VI

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

Formulir 7

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

LEMBAR ASISTENSI			
Nama	:	Rizky Dwi Febriantara	
NIM	:	2002331037	
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Pemeliharaan alat berat	
Subjek	:	Politeknik negeri Jakarta	
Judul	:	Painting gide frame Hitachi	
Pembimbing	:	Widhiyat Moud	
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1	10-01-2024	Revisi - Revisi bab 2 Penambahan struktur organisasi	
2	12-01-2024	- Revisi bab 3	
3	12-01-2024	- Revisi bab 4 Revisi bab 4 visi dan misi, perancangan	

23