



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

**LAPORAN KERJA PRATEK LAPANGAN**  
**PENGEMBANGAN *MECHANICAL ACTIVITY CONTROL***  
**DI PT. REKAYASA INDUSTRI**



Rangga Mahesa

(2002321028)

**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

**2023**



## © 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

**LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**  
**DENGAN JUDUL**  
**"PENGEMBANGAN *MECHANICAL ACTIVITY CONTROL* DI PT.**  
**REKAYASA INDUSTRI"**

Disusun Oleh:

Nama / NIM	: Rangga Mahesa / 2002321028
Jurusan / Program Studi	: Teknik Mesin / Teknologi Rekayasa Konversi Energi
Perguruan Tinggi	: Politeknik Negeri Jakarta
Waktu Pelaksanaan	: 04 September 2023 s.d 05 Januari 2023

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal  
Mengetahui,

<b>Dosen Pembimbing</b>  P. Jannus, S. T., M.T NIP. 196304261988031004	<b>Pembimbing Industri</b> Mechanical Engineer  Firas Pradickto NPK. 27180650
--	--

i



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

LEMBAR PENGESAHAN KAMPUS  
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DENGAN JUDUL:

“PENGEMBANGAN *MECHANICAL ACTIVITY CONTROL* DI PT.  
REKAYASA INDUSTRI”

Disusun Oleh:

Nama / NIM : Rangga Mahesa / 2002321028  
Jurusan / Program Studi : Teknik Mesin / Teknologi Rekayasa Konversi Energi  
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta  
Waktu Pelaksanaan : 04 September 2023 s.d 05 Januari 2023

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal

Mengetahui,

**Kepala Program Studi**

D4 Teknologi Rekayasa Konversi Energi

Yuli Mafendro Dedet Eka Saputra, S.Pd., M.T.  
NIP. 196906051989111001

**Dosen Pembimbing**

P. Jannus, S. T., M.T.  
NIP. 196304261988031004

**Kepala Jurusan Teknik Mesin**

Dr. Egg Muslimin, S.T., M.T., IWE  
NIP. 197707142008121005



**Hak Cipta :**

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

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Laporan Magang di PT. Rekayasa Industri dapat terselesaikan dengan baik. Dalam penyusunan laporan magang ini banyak pihak yang telah membantu, oleh karena itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Pak P. Jannus, S. T., M.T selaku dosen pembimbing Kerja Praktek Lapangan (PKL) di kampus
2. Rif'at Ibnu Synna dan Nandita Nurul Annissa yang sudah menjalani bersama magang selama di PT. Rekayasa Industri
3. Pak Firas Pradickto sebagai mentor di perusahaan yang sudah membimbing selama PKL di PT. Rekayasa Industri.
4. Karyawan PT. Rekayasa Industri di divisi Mechanical Engineering yang sudah membimbing selama PKL PT. Rekayasa Industri.

Kepada orang tua dan pegawai PT. Rekayasa Industri yang telah banyak memberikan semangat dan bimbingan sehingga dapat menyelesaikan laporan magang ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak memiliki jauh dari kesempurnaan, tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Akhir kata semoga Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin...

Jakarta, Desember 2023

Rangga Mahesa,



**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 ISI

LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN KAMPUS.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Laporan.....	2
1.4 Manfaat Laporan.....	2
1.5 Tempat Pelaksanaan.....	2
1.6 Jadwal waktu Pelaksanaan.....	3
BAB II TINJAUAN PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	6
2.3 Makna Logo.....	6
2.4 Milestone PT.Rekayasa Industri.....	7
BAB III METOLOGI PENELITIAN.....	11
3.1 Strategi Penelitian.....	11
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	11
3.3 Operasional Variabel.....	12
3.4 Engineering.....	14
3.5 Fungsi dan Tujuan Engineering.....	14
3.6 Proyek EPC.....	14
3.6.1 Engineer.....	16
3.6.2 Procurement.....	17
3.7 Mechanical Activity Control.....	17
3.8 Proyek EPC.....	18
3.8.1 User.....	18



© 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 satu 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

3.8.2 Halaman.....	18
3.8.3 Halaman Utama .....	18
3.8.4 Halaman-1 .....	18
3.9 Flowchart Business Process .....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Engineering Milestone.....	21
4.1.1 HAZOP Review .....	21
4.1.2 SIL Class Review.....	22
4.1.3 Loading Data.....	23
4.1.4 3D Model Review .....	24
BAB V PENUTUP .....	27
5.1 Kesimpulan .....	27
5.2 Saran .....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	29

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA



**Hak Cipta :**

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

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Warna dan Logo PT. Rekayasa Industri.....	6
Gambar 3.1	Flowchart Business Process .....	20
Gambar 4.1	Analisis <i>HAZOP Review (Workshop)</i> .....	21
Gambar 4.2	Analisis <i>SIL Class Review (Workshop)</i> .....	22
Gambar 4.3	Analisis <i>Loading Data (Workshop)</i> .....	23
Gambar 4.4	Analisis <i>30% 3D Model Review (Workshop)</i> .....	24
Gambar 4.5	Analisis <i>60% 3D Model Review (Workshop)</i> .....	25
Gambar 4.6	Analisis <i>90% 3D Model Review (Workshop)</i> .....	26



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 3.1 Variabel Penelitian Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja..	13
Tabel 3.2 Halaman-1 Dashboard Engineering and Dashboard Procurement .....	19
Tabel 4.1 HAZOP Review .....	21
Tabel 4.2 SIL Class Review.....	22
Tabel 4.3 Loading Data .....	23
Tabel 4.4 30% 3D Model Review .....	24
Tabel 4.5 60% 3D Model Review .....	25
Tabel 4.6 90% 3D Model Review .....	26

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**





Hak Cipta :

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

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Bisnis Proses merupakan komponen penting dalam dunia bisnis atau dunia industri. Proses bisnis bukan hanya sebagai alat dalam perusahaan untuk menjadi standar bagaimana perusahaan tersebut berjalan melainkan menjadi faktor penentu kelancaran, performa, dan keberhasilan perusahaan dalam mencapai tujuan secara minimum dalam penggunaan waktu dan biaya yang seharusnya dikeluarkan perusahaan. Bisnis yang baik tentu saja memiliki proses bisnis yang baik pula di belakangnya untuk menopang segala kegiatan bisnisnya secara terkonsep, terstruktur dan berjalan secara berurut dari setiap prosesnya dengan minimum terjadinya kesalahan.

Salah satu cara untuk mengatasi resiko yang timbul dalam melakukan pekerjaan adalah melakukan pengolahan data menjadi informasi yang terkomputerisasi. Hal ini menjadi sangat penting dan dibutuhkan. Pengolahan data yang terkomputerisasi memberikan andil besar di bidang bisnis jika dibandingkan dengan pengolahan data secara manual.

Pada laporan ini akan membahas proses bisnis pengembangan *Mechanical Activities Control* saja. Proses bisnis tersebut krusial, karena memiliki potensi mendatangkan keuntungan paling tinggi bagi Perusahaan dan jika tidak diimplementasikan, maka mampu meningkatkan resiko kerugian perusahaan. Tujuan proses bisnis ini adalah merancang dan melaksanakan kegiatan konstruksi dalam hal waktu, biaya, dan kualitas.

### 1.2 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dari Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

1. Kegiatan yang diamati adalah *Mechanical Activies Control*
2. Laporan ini membahas tentang Pengembangan proses bisnis pada divisi *Mechanical Engineering*



**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

### 1.3 Tujuan Laporan

Adapun tujuan dari Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

1. Pengembangan *Mechanical Activities Control*
2. Merancang dan melaksanakan kegiatan konstruksi dalam hal waktu, biaya, dan kualitas

### 1.4 Manfaat Laporan

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### 1. Bagi Perusahaan

Penelitian ini dapat memberikan masukan berupa saran-saran serta sebagai pertimbangan dalam mengambil keputusan dan perumusan kebijaksanaan kepada bidang Mechanical engineering dalam kegiatan *Business Process* demi kelancaran dan kelangsungan perusahaan.

#### 2. Bagi Penulis

Untuk menerapkan metode atau ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dan melatih untuk menganalisa permasalahan yang ada serta mencari penyelesaiannya dan menambah pengetahuan dalam dunia kerja di divisi Mechanical Engineering.

#### 3. Bagi Pembaca

Dapat digunakan sebagai bahan pengetahuan serta sebagai perbandingan dan sumber acuan untuk bidang kajian yang sama.

### 1.5 Tempat Pelaksanaan

Nama Perusahaan	: PT. Rekayasa Industri
Alamat	: Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740
Telepon	: (021) 7988700
E – Mail	: corpsec@rekayasa.co.id



**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

### 1.6 Jadwal Waktu Pelaksanaan

Jadwal melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT.Rekayasa Industri terhitung mulai tanggal 04 September 2023 sampai dengan 05 Januari 2024. Praktikum melakukan kegiatan PKL dari hari Senin sampai Jum'at mulai pukul 08.00 – 16.00 WIB.





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 V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

1. Pada pengembangan *Mechanical Activity Control* ini dapat dilihat lebih mudah untuk dikontrol karena sudah memakai sistem otomatis dengan menggunakan E-DOCS dalam memasukan tanggal untuk memastikan barang “Done” atau “Delay”.
2. Dari hasil penelitian terhadap Tabel datangnya barang dari *Engineering Milestone*, ditemukan terjadinya resiko keterlambatan datang barang yang cukup signifikan. faktor keterlambatan tersebut harus diprioritaskan oleh pihak proyek untuk diatasi terlebih dahulu dengan diberikan solusi pencegahan masing-masing. Penentuan solusi tersebut dikaitkan dengan aspek-aspek yang ada berupa manusia (man), metode (method), dan informasi (information). Sehingga solusi aksi mitigasi pencegahan keterlambatan juga berupa rancangan sistem yang terintegrasi ketiga aspek tersebut. Masalah material terlambat datang itu dikarenakan material berasal dari luar negeri sehingga vendor lebih sering terlambat melakukan pengiriman.

#### 5.2 Saran

1. Terkait masalah dari aspek Man atau Sumber Daya Manusia (SDM) perlu meningkatkan pengetahuan pada tenaga kerja terutama orang yang bertanggung jawab sebagai *Person in Charge (PIC)*. Karena, perusahaan menggunakan aplikasi “E-DOCS” untuk mengakses dan memasukkan data barang.
2. Saran terakhir adalah proses penelitian ini dapat diterapkan di kasus serupa pada proyek selanjutnya, Karena akan berjalan dengan baik asalkan proses umum dilakukan dengan benar. Tim proyek dapat melihat hasil penelitian ini untuk mengetahui kombinasi masalah yang perlu segera dikontrol bersama dengan manajer proyek.



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

- Fajri. *Apa itu Engineering*. 31 Agustus 2022.  
<<https://idmetafora.com/news/read/834/Apa-Itu-Engineering-Pengertian-Fungsi-Tugas-dan-Jurusan-Engineering-Yang-Paling-Banyak-Dicari.html>>.
- Hosen, Radian Z. *Presentasi EPC Project Overview*. Jakarta, 2007.
- PT. REKASAYA INDUSTRI. *Tentang Kami: PT. Rekayasa Industri*. 08 Mei 2019. PT. Rekayasa Industri.  
<<http://www.rekayasa.com/index.php/2019/05/08/sejarah/>>.
- Soeharto, Imam. *Manajemen Proyek (Dari Konseptual sampai Operasional)*. Erlangga, 2001.
- Yudhistira Soedarsono, SA. *Kamus Istilah Proyek*. Jakarta: Elex Media Komputindo, n.d.

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

### 1. Surat Penerimaan Magang/Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Rekyasa Industri



Jakarta, 24 Agustus 2023

Nomor : 01360/G/HM/50422/ET/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Penerimaan Mahasiswa Magang atas nama Nandita Nurul Annissa, Rangga Mahesa dan Rifat Ibnu Syina

Kepada Yth.  
Bapak Iwa Sudradjat, S.T., M.T.  
Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan  
Politeknik Negeri Jakarta  
Jalan Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425

Dengan hormat,

Menanggapi surat dari Politeknik Negeri Jakarta Nomor 5426/PL3/PK.01.09/2023 tanggal 10 Agustus 2023 perihal Permohonan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Rekyasa Industri, bersama ini disampaikan bahwa :

1. **Sdri. Nandita Nurul Annissa (NIM: 2002321032), Sdr. Rangga Mahesa (NIM: 2002321028) dan Sdr. Rifat Ibnu Syina (NIM: 2002321011)** dapat kami terima sebagai Peserta Program Magang di PT Rekyasa Industri ;
2. Efektif pemagangan terhitung tanggal **4 September 2023 s.d 5 Januari 2024** yang akan dilaksanakan secara **Offline** atau **Work From Office (WFO)**;
3. Peserta magang akan didampingi oleh 1 (satu) orang mentor dan akan ditempatkan di **Mechanical Engineering Division** ;
4. Peserta magang akan mengikuti semua ketentuan yang berlaku di Perusahaan.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,



**Tjaturtjitra Suhitarini**  
VP Development & Organization

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang tersertifikasi oleh PERURI. Validasi dapat dilihat melalui scan QR Code

**PT Rekyasa Industri**  
Jl. Kalibata Timur I No. 36  
Kalibata, Jakarta 12740  
Indonesia  
Phone: +62.21 798 8700, 798 8707  
Fax: +62.21 794 9319, 798 8702  
www.rekyasa.com





2. Logbook Aktivitas saat Praktek Kerja Lapangan (PKL)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424
Telp. (021) 7270036, 7270044
Fax. (021) 7270034

LOGBOOK PKL DI INDUSTRI

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa
Nama Perusahaan : PT. Rekayasa Industri
Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740
Nama Mentor : Firas Pradickto
No.Telp/Hp : 082232777733

Table with 5 columns: No., Hari / Tanggal, Kegiatan, Mentor, Tanda Tangan. It details activities from Monday, 04 September 2023 to Friday, 08 September 2023, including 'Perkenalan Industri', 'Perkenalan dengan mentor', and 'Membaca dan memahami tentang Work Instruction'.

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**  
 Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424  
 Telp. (021) 7270036, 7270044  
 Fax. (021) 7270034

**LOGBOOK PKL DI INDUSTRI**

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
 Nama Perusahaan : PT. Rekeyasa Industri  
 Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
 Nama Mentor : Firas Pradiccto  
 No.Telp/Hp : 082232777733

Minggu Ke-2				
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor	Tanda Tangan
1	Senin, 11 September 2023	Membuat Work Instruction "Mechanical Activity Control – Procurement Portion"	Pak Firas	
2	Selasa, 12 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjut Membuat Work Instruction "Mechanical Activity Control – Procurement Portion"</li> <li>• Bertemu dengan Pak eko untuk membahas "Mechanical Activity Control – Procurement Portion"</li> </ul>	Pak Firas	
3	Rabu, 13 September 2023	Membuat Flowchart "Mechanical Activity Control – Procurement Portion"	Pak Firas	
4	Kamis, 14 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisi Work Instruction "Mechanical Activity Control – Procurement Portion"</li> </ul>	Pak Firas	
5	Jum'at, 15 September 2023	Mengikuti dan membantu Persentasi Nandita "Cooling Tower" dan Rifat "Water Cooled Chiller System"	Pak Luthfi	





Hak Cipta



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424  
Telp. (021) 7270036, 7270044  
Fax. (021) 7270034

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
Nama Perusahaan : PT. Rekayasa Industri  
Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
Nama Mentor : Firas Pradickto  
No.Telp/Hp : 082232777733

Minggu Ke-3			
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor
1	Senin, 18 September 2023	Mencari dan membaca referensi untuk dijadikan bahan laporan nanti	Pak Firas
2	Selasa, 19 September 2023	Revisi Work Instruction "Mechanical Activity Control – Procurement Portion"	Pak Firas
3	Rabu, 20 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memindahkan draft "Mechanical Activity Control – Procurement Portion" menjadi format WI Perusahaan</li> <li>Membuat Format Excel "Mechanical Activity Control – Procurement Portion"</li> </ul>	Pak Firas
4	Kamis, 21 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membuat Excel "Mechanical Activity Control"</li> <li>Mengikuti COP tentang "Sosialiasi ME CODE"</li> </ul>	Pak Firas
5	Jum'at, 22 September 2023	Melanjutkan mengerjakan Excel "Mechanical Activity Control"	Pak Firas

Mentor

Firas Pradickto

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424

Telp. (021) 7270036, 7270044

Fax. (021) 7270034

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa

Nama Perusahaan : PT. Rekayasa Industri

Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740

Nama Mentor : Firas Pradickto

No.Telp/Hp : 082232777733

Minggu Ke-3			
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor
1	Senin, 25 September 2023	Melanjutkan mengerjakan Excel "Mechanical Activity Control"	Pak Firas
2	Selasa, 26 September 2023	Melanjutkan mengerjakan Excel "Mechanical Activity Control"	Pak Firas
3	Rabu, 27 September 2023	• Membuat Flowchart di Excel "Mechanical Activity Control" Membuat	Pak Firas
4	Kamis, 28 September 2023	LIBUR	
5	Jum'at, 29 September 2023	IZIN	Pak Firas

Mentor

Firas Pradickto

- a. penguutapan nanya untuK kepentingan penairaikan, peneutran , penuisan karya ilmiah, penuisan laporan, penuisan 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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424  
Telp. (021) 7270036, 7270044  
Fax. (021) 7270034

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
Nama Perusahaan : PT. Rekayasa Industri  
Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
Nama Mentor : Firas Pradickto  
No.Telp/Hp : 082232777733

Minggu Ke-5			
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor
1	Senin, 02 Oktober 2023	Melanjutkan mengerjakan Excel " <i>Mechanical Activities Control</i> "	Pak Firas
2	Selasa, 03 Oktober 2023	Melanjutkan mengerjakan Excel " <i>Mechanical Activities Control</i> "	Pak Firas
3	Rabu, 04 Oktober 2023	Membuat dan menyicil Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL)	Pak Firas
4	Kamis, 05 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mempelajari tentang "<i>Dashboard Mechanical Activities Control (MAC)</i>"</li><li>• Melanjutkan mengerjakan Excel "<i>Mechanical Activities Control</i>"</li></ul>	Pak Firas
5	Jum'at, 06 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membaca materi tentang "<i>Dashboard</i>"</li><li>• Melanjutkan membuat laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL)</li></ul>	Pak Firas

Mentor

Firas Pradickto

- 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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424

Telp. (021) 7270036, 7270044

Fax. (021) 7270034

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
Nama Perusahaan : PT. ReKayasa Industri  
Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
Nama Mentor : Firas Pradickto  
No.Telp/Hp : 08223277733

Minggu Ke-6			
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor
1	Senin, 09 Oktober 2023	Membuat Dashboard pada Excel " <i>Mechanical Activities Control (MAC)</i> "	Pak Firas
2	Selasa, 10 Oktober 2023	Sakit	
3	Rabu, 11 Oktober 2023	Melanjutkan membuat Dashboard pada Excel " <i>Mechanical Activities Control (MAC)</i> "	Pak Firas
4	Kamis, 12 Oktober 2023	Melanjutkan membuat Dashboard pada Excel " <i>Mechanical Activities Control (MAC)</i> "	Pak Firas
5	Jum'at, 13 Oktober 2023	Melanjutkan membuat Dashboard pada Excel " <i>Mechanical Activities Control (MAC)</i> "	Pak Firas

Mentor

Firas Pradickto

- 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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424  
Telp. (021) 7270036, 7270044  
Fax. (021) 7270034

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
Nama Perusahaan : PT. ReKayasa Industri  
Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
Nama Mentor : Firas Pradickto  
No.Telp/Hp : 08223277733

Minggu Ke-7			
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor
1	Senin, 16 Oktober 2023	Mempelajari materi baru tentang "ME CODE MECHANICAL EQUIPMENT"	Pak Firas
2	Selasa, 17 Oktober 2023	Mempelajari materi baru tentang "ME CODE MECHANICAL EQUIPMENT"	Pak Firas
3	Rabu, 18 Oktober 2023	Membuat Work Instruction "ME Code Mechanical Equipment Rev.B"	Pak Firas
4	Kamis, 19 Oktober 2023	menyicil Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL)	Pak Firas
5	Jum'at, 20 Oktober 2023	Membaca materi "MASTER Mech" dan memahami Excel "Data Entry MASTER"	Pak Firas

Mentor

Firas Pradickto

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



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424  
 Telp. (021) 7270036, 7270044  
 Fax. (021) 7270034

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
 Nama Perusahaan : PT. Rekayasa Industri  
 Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
 Nama Mentor : Firas Pradickto  
 No.Telp/Hp : 08223277733

Minggu Ke-8			
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor
1	Senin, 23 Oktober 2023	- Diskusi Laporan Praktek Kerja Lapangan dengan mentor - Revisi Work Instruction "Mechanical Activities Control (MAC)"	Pak Firas
2	Selasa, 24 Oktober 2023	Revisi Work Instruction "Mechanical Activities Control (MAC)"	Pak Firas
3	Rabu, 25 Oktober 2023	Update Excel "Mechanical Activities Control (MAC)"	Pak Firas
4	Kamis, 26 Oktober 2023	Update Excel "Mechanical Activities Control (MAC)"	Pak Firas
5	Jum'at, 27 Oktober 2023	Memberi file PDF Laporan Kerja Lapangan untuk di revisi dengan mentor	Pak Firas

Mentor

Firas Pradickto



- 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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424  
Telp. (021) 7270036, 7270044  
Fax. (021) 7270034

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
Nama Perusahaan : PT. Rekayasa Industri  
Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
Nama Mentor : Firas Pradickto  
No.Telp/Hp : 082232777733

Minggu Ke-9			
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor
1	Senin, 30 Oktober 2023	• Revisi Laporan Kerja Lapangan • Membaca materi dan referensi untuk revisi Laporan Kerja Lapangan di perpustakaan	Pak Firas
2	Selasa, 31 Oktober 2023	Diskusi tentang revisi Laporan Kerja Lapangan	Pak Firas
3	Rabu, 01 November 2023	Revisi Laporan Kerja Lapangan	Pak Firas
4	Kamis, 02 November 2023	Diskusi Excel " <i>Mechanical Activity Control</i> " bersama Pak Eko	Pak Firas
5	Jum'at, 03 November 2023	Bimbingan Laporan Praktek Kerja Lapangan	Pak Firas

Mentor

Firas Pradickto



## © 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



### KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424  
Telp. (021) 7270036, 7270044  
Fax. (021) 7270034

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
Nama Perusahaan : PT. ReKayasa Industri  
Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
Nama Mentor : Firas Pradickto  
No.Telp/Hp : 08223277733

Minggu Ke-10			
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor
1	Senin, 06 November 2023	Merapihkan dan mengupdate Dashboard pada Excel " <i>Mechanical Activity Control</i> "	Pak Firas
2	Selasa, 07 November 2023	Revisi Laporan Kerja Lapangan	Pak Firas
3	Rabu, 08 November 2023	Membuat Power Point untuk Persentasi tentang " <i>Mechanical Activity Control</i> "	Pak Firas
4	Kamis, 09 November 2023	Work From Home (Membuat Power Point untuk Persentasi tentang " <i>Mechanical Activity Control</i> ")	Pak Firas
5	Jum'at, 10 November 2023	Work From Home (Membuat Power Point untuk Persentasi tentang " <i>Mechanical Activity Control</i> ")	Pak Firas

Mentor

Firas Pradickto





## © 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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424  
Telp. (021) 7270036, 7270044  
Fax. (021) 7270034

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
Nama Perusahaan : PT. ReKayasa Industri  
Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
Nama Mentor : Firas Pradickto  
No.Telp/Hp : 08223277733

Minggu Ke-11			
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor
1	Senin, 13 November 2023	Membuat Power Point untuk Persentasi tentang " <i>Mechanical Activity Control</i> "	Pak Firas
2	Selasa, 14 November 2023	Membuat Power Point untuk Persentasi tentang " <i>Mechanical Activity Control</i> "	Pak Firas
3	Rabu, 15 November 2023	Revisi Membuat Power Point untuk Persentasi tentang " <i>Mechanical Activity Control</i> "	Pak Firas
4	Kamis, 16 November 2023	Revisi Membuat Power Point untuk Persentasi tentang " <i>Mechanical Activity Control</i> "	Pak Firas
5	Jum'at, 17 November 2023	Membaca Materi tentang Mekanika Fluida	Pak Firas

Mentor

Firas Pradickto



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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok, 16424  
Telp. (021) 7270036, 7270044  
Fax. (021) 7270034

Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
 Nama Perusahaan : PT. Rekayasa Industri  
 Alamat : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
 Nama Mentor : Firas Pradickto  
 No.Telp/Hp : 08223277733

Minggu Ke-12			
No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Mentor
1	Senin, 20 November 2023	Diskusi Power Point untuk Persentasi tentang " <i>Mechanical Activity Control</i> "	Pak Firas
2	Selasa, 21 November 2023	Memperdalam dan menambahkan catatan atau materi yang akan dipersentasikan	Pak Firas
3	Rabu, 22 November 2023	Persentasi tentang " <i>Mechanical Activity Control</i> "	Pak Firas
4	Kamis, 23 November 2023	Membaca dan memperdalam tentang " <i>HAZOP Review, SIL Class Review, Kick Off Meeting dan Pre-Inspection Meeting</i> "	Pak Firas
5	Jum'at, 24 November 2023	Membaca dan memperdalam tentang " <i>HAZOP Review, SIL Class Review, Kick Off Meeting dan Pre-Inspection Meeting</i> "	Pak Firas

Mentor

Firas Pradickto



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. Lembar Penilaian Praktik Kerja Industri



LEMBAR PENILAIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA

Nama Industri / Perusahaan : PT. Rekayasa Industri  
 Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Kalibata Timur I No.36, Kalibata, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12740  
 Nama Mahasiswa : Rangga Mahesa  
 Nomor Induk Mahasiswa : 2002321028  
 Jurusan : Teknik Mesin  
 Program Studi : D4 – Teknologi Rekayasa Konversi Energi  
 Nama Pembimbing Industri : Firas Pradickto

No	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	
		ANGKA	HURUF
<b>A KEDISIPLINAN</b>			
1	Ketepatan Waktu/Disiplin	95	A
2	Sikap Kerja/Prosedur Kerja	95	A
3	Tanggung jawab terhadap tugas	95	A
4	Kehadiran	90	A
<b>B PRESTASI KERJA</b>			
1	Kemampuan Kerja	90	A
2	Keterampilan kerja	90	A
<b>C KEMAMPUAN BERADAPTASI</b>			
1	Kemampuan Berkomunikasi	90	A
2	Kerjasama	90	A
<b>D PENGETAHUAN</b>			
1	Menganalisa data dan menyajikan laporan sesuai dengan ilmu yang dipelajari	90	A
2	Memahami alur dan deskripsi pekerjaan pada bidang terkait	80	B
<b>E INDIVIDU</b>			
1	Memiliki rasa ingin tahu yang besar	90	A
2	Selalu ingin mempelajari hal baru	90	A
3	Memiliki rasa percaya diri	90	A
4	Keterampilan dan Kerapihan	90	A
<b>TOTAL NILAI</b>		1265	
<b>NILAI RATA - RATA</b>		90	

KETERANGAN:

NILAI		KATEGORI
HURUF	ANGKA	
A	>80	BAIK SEKALI
B	>69-80	BAIK
C	>55-69	CUKUP
D	>44-55	KURANG
E	>44	KURANG SEKALI

Pembimbing Industri  
 Mechanical Engineering

Firas Pradickto  
 NPK: 27180650



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### 4. Dokumentasi Melaksanakan Kerja Praktik Lapangan

#### 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

