



Hak Cipta :

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

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jakarta adalah perguruan tinggi negeri vokasi yang memiliki sistem pembelajaran dan kurikulum dengan rasio 60% praktik dan 40% teori. Dengan besarnya rasio pembelajaran praktikum, lulusan politeknik diharapkan memiliki pengetahuan serta keahlian yang seimbang dan dapat memenuhi kebutuhan SDM profesional di dunia industri. Dalam upaya memaksimalkan kompetensinya, politeknik menjalankan program Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa semester 7 program studi D-IV Teknologi Rekayasa Manufaktur, Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta.

Praktik Kerja Lapangan adalah suatu kegiatan pembelajaran mahasiswa politeknik dengan terjun langsung ke dunia industri guna menerapkan dan mengembangkan ilmu yang sudah dipelajari di perkuliahan dan menerapkan langsung pada dunia kerja. Pembelajaran ini terjadi melalui hubungan mendalam antara mahasiswa Praktek Kerja Lapangan dan pembimbing industri/perusahaan.

PT Alia Digital Printex merupakan perusahaan yang bergerak di bidang *garment* yang mengolah kain menjadi produk seperti printing hijab, *apparel* dan juga *scarves*. Pengolahan kain disini dimulai dari tahap mendesain motif, tahap *printing*, tahap *press* kain yang berfungsi memindahkan tinta dari kertas ke kain dengan proses sublimasi dan *finishing* dengan *laser cutting*.



**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

Ruang lingkup penulis menjalankan praktik kerja lapangan di PT Alia Digital Printex yaitu pada bagian *mechanical maintenance*. Kegiatan yang dilakukan pada saat Praktik Kerja Lapangan berupa *preventive maintenance* yang bersifat mingguan maupun bulanan dan *corrective maintenance* apabila ada kerusakan pada mesin.

## 1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari Praktik Kerja Lapangan yaitu :

### a) Tujuan Umum

1. Mengetahui lebih jauh mengenai dunia industri.
2. Menambah wawasan dan pengalaman yang tidak diperoleh di bangku perkuliahan.
3. Mengembangkan keterampilan dan kemampuan dengan menerapkan ilmu yang diperoleh dari bangku perkuliahan.

### b) Tujuan Khusus

1. Mempelajari proses digital printing dan alur produksi dari bahan kain yang diproses untuk mendapatkan nilai jual yang lebih tinggi.
2. Mengetahui cara kerja mesin produksi, seperti mesin *Print Epson SureColor F10030, Transmatic GFO 1067, dan Fabric Inspaction Machine*.
3. Mengetahui perbaikan mesin yang digunakan untuk produksi
4. Mengetahui maintenance routine yang dilakukan pada setiap mesin produksi.
5. Meningkatkan kemampuan sosial dan kerja sama dengan rekan kerja.



#### 1.4 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan antara lain :

##### a) Manfaat bagi Mahasiswa

1. Menambah wawasan mahasiswa dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi di industri.
2. Mendapat pengalaman kerja nyata di industri.
3. Memahami masalah yang timbul di dunia kerja dan cara mengatasi suatu masalah tersebut.
4. Memahami alur proses pembuatan suatu produk.
5. Melatih kedisiplinan, tanggung jawab, kemampuan bersosialisasi, dan bekerja sama di lingkungan kerja PT. Alia Digital Printex.

##### b) Manfaat bagi Perguruan Tinggi

1. Sebagai bahan masukan untuk mengevaluasi program atau kurikulum yang sedang diterapkan oleh perguruan tinggi agar sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan dalam dunia kerja.
2. Sebagai referensi pembelajaran bagi dosen atau mahasiswa, khususnya Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Manufaktur.

##### c) Manfaat bagi Perusahaan

1. Mendapat bantuan dari mahasiswa untuk menyelesaikan permasalahan dalam dunia kerja
2. Dapat berpartisipasi dalam pembangunan pendidikan pada khususnya dan pengembangan bangsa
3. Dapat mengenal kualitas dan kemampuan mahasiswa yang berlatih di 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 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan di PT. Alia Digital Printex, kesimpulan yang diperoleh penulis adalah sebagai berikut.

1. Mengetahui bagaimana keadaan dunia kerja nyata yang sebenarnya, sehingga dapat mengembangkan keterampilan dan etika pekerjaan seorang mahasiswa atas disiplin ilmu yang telah dipelajari selama mengikuti perkuliahan.
2. Mengetahui alur proses *digital printing* untuk menghasilkan produk berupa *apparel* yang berkualitas.
3. *Transmatic GFO 1067* adalah mesin *printing* sublimasi yang berfungsi untuk memindahkan desain printing dari kertas ke kain dengan cara sublimasi dengan memakai metode *heat press*.
4. Mempelajari cara melakukan *preventive maintenance* mesin *transmatic GFO* pada jadwal yang sudah ditentukan dan melakukan *corrective maintenance* pada mesin saat terjadi masalah.

#### 4.2 Saran

##### 4.2.1 Saran untuk PT Alia Digital Printex

1. Sebaiknya perlu adanya jadwal yang lebih terstruktur untuk mahasiswa yang menjalankan praktik kerja lapangan.
2. Perlu ditingkatkannya K3 di lingkungan area produksi dan kesadaran dari para karyawan supaya tidak terjadi hal yang tidak diinginkan.

3. Lebih melibatkan mahasiswa dalam melakukan suatu project meskipun hanya sekedar membantu.

#### 4.2.2 Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta

1. Seharusnya dari pihak kampus atau dosen pembimbing berkunjung ke tempat mahasiswa melakukan PKL.
2. Adanya pengurangan UKT pada saat mahasiswa melakukan PKL dikarenakan tidak memakai fasilitas yang kampus sediakan.



### © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

#### Hak Cipta :

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





## DAFTAR PUSTAKA

<https://texco.co.id/proses-printing-sublimasi/>

Abrams. 2013. *SUBLIMATION DYE PRINTED TEXTILE*. US 8.475,905 B2.

MESIN, T. J. T. (2016). *Panduan Praktek Kerja Industri Atau Praktek Kerja Lapangan*.

<https://www.transmaticsrl.com/en/sublimation/gfo-1067-1076-10104-10126/>



### 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 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

Lampiran 1 Surat Pengantar Praktik Kerja Lapangan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN Riset, dan TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425  
Telpon (021) 72700036, Hunting Fax (021) 72700034  
Laman: <http://www.mesin.pnj.ac.id> Surel : [humas@pnj.ac.id](mailto:humas@pnj.ac.id)

Nomor : 3201/PL3/PK.01.09/2023 05 Juni 2023  
Hal : *On the Job Training* (Magang)

Yth. *Human Resources Development*  
PT. Alia Digital Printex  
Jl. Rw. Terate II No.8 RW.9, Jatinegara, Kec. Cakung,  
Kota Jakarta Timur, 13930

Dalam rangka pelaksanaan program akademik Program Studi S1 Tr Manufaktur Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta mewajibkan pada mahasiswa untuk melaksanakan OJT atau Praktik Kerja Lapangan pada semester VII (Tujuh).

Oleh karena itu kami mohon kesediaan Bapak / Ibu agar berkenan menerima mahasiswa kami untuk melaksanakan OJT atau Praktik Kerja Lapangan di PT. Alia Digital Printex, dengan daftar nama sebagai berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	Jangka Waktu	Program Studi
Amar Banu Mukhlisin	2002411037	1 Agustus s/d 30 November 2023	S1 Tr Manufaktur
Muhammad Raflyansyah	2002411038		
Dito Budi Rahman	2002411050		
Fadhlorrohman Akbar Wijanarko	2002411053		

Demikian atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

a.n. Direktur  
Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan

  
Iwa Sudrajat, S.T., M.T.  
NIP. 196106071986011002

- Tembusan:
1. Direktur;
  2. Wakil Direktur Bidang Akademik;
  3. Ketua Jurusan Teknik Mesin;
  4. Kepala Bagian Keuangan dan Umum;
  5. Kepala Bagian Akademik dan Kemahasiswaan Politeknik Negeri Jakarta

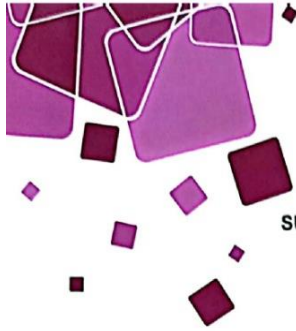




Hak Cipta :

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 2 Surat Keterangan Penerimaan Praktik Kerja Lapangan



**SURAT KETERANGAN PENERIMAAN MAGANG**

No: 155 /ADP/HR/VII/2023

Mengenai Surat Nomor : 3201/PL3/PK.01.09/2023 Perihal Permohonan Pelaksanaan *On the Job (OJT) / Magang / Praktik Kerja Lapangan (PKL)* yang telah diajukan oleh mahasiswa dari Politeknik Negeri Jakarta kepada PT. ALIA DIGITAL PRINTEX, maka bersamaan dengan surat ini kami informasikan bahwa permohonan **dsetujui**. Daftar mahasiswa yang diterima dalam pelaksanaan kegiatan magang adalah sebagai berikut.

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Program Studi
1.	Amar Banu Mukhlisin	2002411037	S1 Tr. Manufaktur
2.	Dito Budi Rahman	2002411050	S1 Tr. Manufaktur
3.	Fadhlorohman Akbar Wijanarko	2002411053	S1 Tr. Manufaktur
4.	Muhammad Raffyansyah	2002411038	S1 Tr. Manufaktur

Kegiatan magang dapat dimulai terhitung tanggal **1 Agustus 2023 s/d 30 November 2023**. Selama kegiatan berlangsung, mahasiswa akan ditempatkan di Divisi Produksi.

Kami harapkan kegiatan ini dapat memberikan bekal ilmu dan pengalaman berguna. Kami juga menghimbau agar seluruh mahasiswa yang diterima dapat menaati segala tata tertib yang telah diterapkan dan dapat memberikan kontribusi terbaiknya kepada perusahaan.

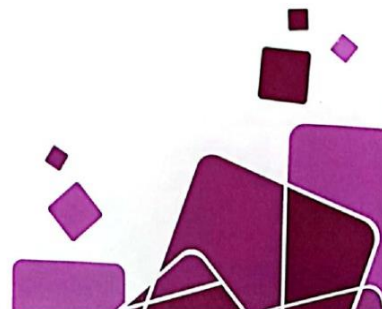
Demikian surat ini dibuat, atas perhatian dan kerja sama kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 28 Juli 2023  
PT. ALIA DIGITAL PRINTEX

**Sunarwan**  
Head of Factory

Pusat Niaga Dutamas Fatmawati  
Blok D2 No. 14 Lt. 2  
Jl. R5 Fatmawati No. 39 Cipete Utara  
Jakarta 12150  
Jl. Manggis No. 27 Ciganjur Jagakarsa  
Jakarta 12630

Phone : 021-27803810  
Email : aliaprintex@gmail.com





Lampiran 3 Daftar Hadir Praktik Kerja Lapangan

No	Tanggal	Hari	Kehadiran	Keterangan	Tanda Tangan
1	August 21, 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
2	August 22, 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
3	August 23, 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
4	August 24, 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
5	August 25, 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
6	August 26, 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
7	August 27, 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
8	August 28, 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
9	August 29, 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
10	August 30, 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
11	August 31, 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
12	September 1, 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
13	September 2, 2023	Saturday	Hadir	-	<i>Diko</i>
14	September 3, 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
15	September 4, 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
16	September 5, 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
17	September 6, 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
18	September 7, 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
19	September 8, 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
20	September 9, 2023	Saturday	Hadir	-	<i>Diko</i>
21	September 10, 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
22	September 11, 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
23	September 12, 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
24	September 13, 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>

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

25	September 14, 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
26	September 15, 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
27	September 16, 2023	Saturday	Hadir	-	<i>Diko</i>
28	September 17, 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
29	September 18, 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
30	September 19, 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
31	September 20, 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
32	September 21, 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
33	September 22, 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
34	September 23, 2023	Saturday	Izin	-	<i>Diko</i>
35	September 24, 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
36	September 25, 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
37	September 26, 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
38	September 27, 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>

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	Tanggal	Hari	Kehadiran	Keterangan	Tanda Tangan
1	Jumat, 29 September 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
2	Sabtu, 30 September 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
3	Minggu, 01 Oktober 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
4	Senin, 02 Oktober 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
5	Selasa, 03 Oktober 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
6	Rabu, 04 Oktober 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
7	Kamis, 05 Oktober 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
8	Jumat, 06 Oktober 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
9	Sabtu, 07 Oktober 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
10	Minggu, 08 Oktober 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
11	Senin, 09 Oktober 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
12	Selasa, 10 Oktober 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
13	Rabu, 11 Oktober 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
14	Kamis, 12 Oktober 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
15	Jumat, 13 Oktober 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
16	Sabtu, 14 Oktober 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
17	Minggu, 15 Oktober 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
18	Senin, 16 Oktober 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
19	Selasa, 17 Oktober 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
20	Rabu, 18 Oktober 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
21	Kamis, 19 Oktober 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
22	Jumat, 20 Oktober 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
23	Sabtu, 21 Oktober 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
24	Minggu, 22 Oktober 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

25	Senin, 23 Oktober 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
26	Selasa, 24 Oktober 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
27	Rabu, 25 Oktober 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
28	Kamis, 26 Oktober 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
29	Jumat, 27 Oktober 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
30	Sabtu, 28 Oktober 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
31	Minggu, 29 Oktober 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
32	Senin, 30 Oktober 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
33	Selasa, 31 Oktober 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>

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

No	Tanggal	Hari	Kehadiran	Keterangan	Tanda Tangan
1	Rabu, 01 November 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
2	Kamis, 02 November 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
3	Jumat, 03 November 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
4	Sabtu, 04 November 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
5	Minggu, 05 November 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
6	Senin, 06 November 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
7	Selasa, 07 November 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
8	Rabu, 08 November 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
9	Kamis, 09 November 2023	Thursday	Izin	Bimbingan ke kampus	<i>Diko</i>
10	Jumat, 10 November 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
11	Sabtu, 11 November 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
12	Minggu, 12 November 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
13	Senin, 13 November 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
14	Selasa, 14 November 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
15	Rabu, 15 November 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
16	Kamis, 16 November 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
17	Jumat, 17 November 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
18	Sabtu, 18 November 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
19	Minggu, 19 November 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
20	Senin, 20 November 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
21	Selasa, 21 November 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
22	Rabu, 22 November 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
23	Kamis, 23 November 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
24	Jumat, 24 November 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

25	Sabtu, 25 November 2023	Saturday	Libur	-	<i>Dico</i>
26	Minggu, 26 November 2023	Sunday	Libur	-	<i>Dico</i>
27	Senin, 27 November 2023	Monday	Hadir	-	<i>Dico</i>
28	Selasa, 28 November 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Dico</i>
29	Rabu, 29 November 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Dico</i>
30	Kamis, 30 November 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Dico</i>



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

No	Tanggal	Hari	Kehadiran	Keterangan	Tanda Tangan
1	Jumat, 01 Desember 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
2	Sabtu, 02 Desember 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
3	Minggu, 03 Desember 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
4	Senin, 04 Desember 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
5	Selasa, 05 Desember 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
6	Rabu, 06 Desember 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
7	Kamis, 07 Desember 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
8	Jumat, 08 Desember 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>
9	Sabtu, 09 Desember 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
10	Minggu, 10 Desember 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
11	Senin, 11 Desember 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
12	Selasa, 12 Desember 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
13	Rabu, 13 Desember 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
14	Kamis, 14 Desember 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
15	Jumat, 15 Desember 2023	Friday	Izin	Bimbingan ke kampus	<i>Diko</i>
16	Sabtu, 16 Desember 2023	Saturday	Libur	-	<i>Diko</i>
17	Minggu, 17 Desember 2023	Sunday	Libur	-	<i>Diko</i>
18	Senin, 18 Desember 2023	Monday	Hadir	-	<i>Diko</i>
19	Selasa, 19 Desember 2023	Tuesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
20	Rabu, 20 Desember 2023	Wednesday	Hadir	-	<i>Diko</i>
21	Kamis, 21 Desember 2023	Thursday	Hadir	-	<i>Diko</i>
22	Jumat, 22 Desember 2023	Friday	Hadir	-	<i>Diko</i>

Jakarta, 22 Desember 2023

Pembimbing Industri

*halia*  
digital printex  
Akbar Alfarizi





Lampiran 4 Catatan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan

Nama :Dito Budi Rahman

NIM :2002411050

No	Tanggal	Uraian Kegiatan
1	August 21, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menganalisa kapasitas harian mesin print Epson F10030 dan F9430</li><li>• Menghitung target produksi harian berdasarkan data yang telah diambil</li></ul>
2	August 22, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menganalisa kapasitas harian mesin Press GFO</li><li>• Menghitung target produksi harian berdasarkan data yang telah diambil</li></ul>
3	August 23, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mempelajari cara kerja dari mesin <i>ultrasonic sewing machine</i> dan cara melakukan <i>setting</i> pada mesin</li><li>• Pergantian <i>part (Horn)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li></ul>
4	August 24, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li></ul>
5	August 25, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li></ul>
6	August 26, 2023	Libur (Sabtu)
7	August 27, 2023	Libur (Minggu)
8	August 28, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Melakukan <i>preventive maintenance</i> mingguan pada mesin Print Epson 9430 dan Epson 10030</li><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li></ul>
9	August 29, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li><li>• Penggantian <i>part transducer</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing machine</i></li></ul>
10	August 30, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li><li>• Membantu proses <i>cleaning print head</i> dengan mengganti <i>part (wiper roll)</i> pada mesin print Epson F10030</li></ul>
		<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>

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



© 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

11	August 31, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Mengganti <i>part</i> (Kapasitor) pada pcb atau board mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> </ul>
12	September 1, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
13	September 2, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Mengganti <i>part (roller)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
14	September 3, 2023	Libur (Minggu)
15	September 4, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Mengganti <i>part (bearing)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
16	September 5, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Melakukan pemrograman ulang pada <i>logo sewing machine</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
17	September 6, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Mengganti <i>part (roller)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
18	September 7, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Mengganti <i>part (bearing)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• <i>Repair generator</i> Mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>



© 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

19	September 8, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Mengganti <i>part (Transistor)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
20	September 9, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
21	September 10, 2023	Libur (Minggu)
22	September 11, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Melakukan <i>preventive maintenance</i> mingguan pada mesin Print Epson 9430 dan Epson 10030</li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
23	September 12, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Mengganti <i>part (Transducer)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
24	September 13, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Mengganti <i>part (bearing)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
25	September 14, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Mengganti <i>part (bearing)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
26	September 15, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>



© 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

27	September 16, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> <li>• Melakukan penghitungan <i>part molding</i> untuk mesin <i>ultrasonic sewing machine</i></li> </ul>
28	September 17, 2023	Libur (Minggu)
29	September 18, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> </ul>
30	September 19, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
31	September 20, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memasang part (Mika <i>Safety</i>) pada logo <i>sewing machine</i></li> </ul>
32	September 21, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
33	September 22, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Pergantian <i>part (bearing)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> </ul>
34	September 23, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Pergantian <i>part (karet)</i> pada <i>invertable roll</i> mesin <i>transmatic</i></li> </ul>
35	September 24, 2023	Libur (Minggu)
36	September 25, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> </ul>
37	September 26, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• <i>Adjust ampere</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>



© 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

38	September 27, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
39	September 28, 2023	Libur (Hari Maulid Nabi Muhammad SAW)
40	September 29, 2023	Izin (Bimbingan ke kampus)
41	September 30, 2023	Libur (Sabtu)
42	October 1, 2023	Libur (Minggu)
43	October 2, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• <i>Adjust ampere ultrasonic sewing machine</i></li> <li>• Melakukan penggantian <i>sprocket gear</i> pada mesin <i>transmatic gfo</i> dan melakukan <i>adjust tension gear</i></li> </ul>
44	October 3, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Pergantian <i>part (bearing)</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> </ul>
45	October 4, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
46	October 5, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
47	October 6, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
48	October 7, 2023	Libur (Sabtu)
49	October 8, 2023	Libur (Minggu)
50	October 9, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Penggantian <i>part</i> plat dudukan logo pada <i>logo sewing machine</i></li> </ul>



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

51	October 10, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
52	October 11, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Quality check hasil design print untuk lanjut ke proses selanjutnya (transmatic GFO 1067 machine)</li> </ul>
53	October 12, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
54	October 13, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
55	October 14, 2023	Libur (Sabtu)
56	October 15, 2023	Libur (Minggu)
57	October 16, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Mengganti part (fan) pada generator mesin ultrasonic sewing</li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
58	October 17, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Melihat proses instalasi awal fabric inspection machine bersama vendor</li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>

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

59	October 18, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li><li>• Kalibrasi kemiringan mesin print Epson F10030 menggunakan waterpass</li><li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li></ul>
60	October 19, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li><li>• Pergantian Part (Lampu Led) pada fabric inspection machine</li><li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li></ul>
61	October 20, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li><li>• Pemasangan selang pneumatic pada fabric inspection machine</li><li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li></ul>
62	October 21, 2023	Libur (Sabtu)
63	October 22, 2023	Libur (Minggu)
64	October 23, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li><li>• <i>Preventive Maintenance Cleaning Print Epson 10030</i></li></ul>
65	October 24, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li><li>• Check hasil produksi mesin print Epson F10030 untuk lanjut ke tahap sublimasi (Mesin Transmatic GFO 1067)</li><li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li></ul>
66	October 25, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li><li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li></ul>

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

67	October 26, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
68	October 27, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
69	October 28, 2023	Libur (Sabtu)
70	October 29, 2023	Libur (Minggu)
71	October 30, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
72	October 31, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• <i>Adjust Platten Gap Print Head</i> mesin <i>Print Epson 9430</i></li> </ul>
73	November 1, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Penggantian part (<i>Transducer</i>) pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> </ul>
74	November 2, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
75	November 3, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
76	November 4, 2023	Libur (Sabtu)
77	November 5, 2023	Libur (Minggu)





© 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

78	November 6, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• <i>Adjust settingan mesin corino</i> untuk mengatur <i>bowing</i> pada kain</li> </ul>
79	November 7, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• <i>Adjust tension gear</i> mesin <i>transmatic GFO</i></li> </ul>
80	November 8, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Penggantian baterai <i>wifi transmitter</i> mesin <i>transmatic GFO</i></li> </ul>
81	November 9, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
82	November 10, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
83	November 11, 2023	Libur (Sabtu)
84	November 12, 2023	Libur (Minggu)
85	November 13, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Melihat proses <i>adjust tension</i> karpet pada mesin <i>transmatic GFO 1067</i> dengan cara mereposisi ketinggian <i>bearing</i> pada <i>invertible roll</i> bersama vendor (Samafitro)</li> </ul>
86	November 14, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Melengkapi <i>part-part</i> mesin <i>ultrasonic sewing</i> yang tidak terpakai</li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
87	November 15, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Melengkapi <i>part-part</i> mesin <i>ultrasonic sewing</i> yang tidak terpakai</li> </ul>



© 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

88	November 16, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Melengkapi <i>part-part</i> mesin <i>ultrasonic sewing</i> yang tidak terpakai</li> </ul>
89	November 17, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Melengkapi <i>part-part</i> mesin <i>ultrasonic sewing</i> yang tidak terpakai</li> </ul>
90	November 18, 2023	Libur (Sabtu)
91	November 19, 2023	Libur (Minggu)
92	November 20, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
93	November 21, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
94	November 22, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• <i>Repair generator ultrasonic sewing machine</i></li> </ul>
95	November 23, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Penggantian <i>part motor</i> pada <i>ultrasonic sewing machine</i></li> </ul>
96	November 24, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Memonitoring secara rutin kendala atau kerusakan pada seluruh mesin</li> </ul>
97	November 25, 2023	Libur (Sabtu)
98	November 26, 2023	Libur (Minggu)
99	November 27, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Membantu proses instalasi mesin <i>laser cutting</i></li> </ul>
100	November 28, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• <i>Adjust roller tension carpet</i> mesin <i>Transmatic GFO</i></li> </ul>



© 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

101	November 29, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• Penggantian <i>part (Horn)</i> mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> </ul>
102	November 30, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• <i>Repair generator ultrasonic sewing machine</i></li> </ul>
103	December 1, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Standby maintenance</i> pada mesin <i>ultrasonic sewing</i></li> <li>• <i>Setting program logo sewing machine</i></li> </ul>
104	December 2, 2023	Libur (Sabtu)
105	December 3, 2023	Libur (Minggu)
106	December 4, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melengkapi data untuk laporan praktik kerja lapangan</li> </ul>
107	December 5, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melengkapi data untuk laporan praktik kerja lapangan</li> </ul>
108	December 6, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melengkapi data untuk laporan praktik kerja lapangan</li> </ul>
109	December 7, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melengkapi data untuk laporan praktik kerja lapangan</li> </ul>
110	December 8, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melengkapi data untuk laporan praktik kerja lapangan</li> </ul>
111	December 9, 2023	Libur (Sabtu)
112	December 10, 2023	Libur (Minggu)
113	December 11, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyusun laporan praktik kerja lapangan</li> </ul>
114	December 12, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyusun laporan praktik kerja lapangan</li> <li>• Mengatur tension karpas pada mesin <i>transmatic GFO</i></li> </ul>
115	December 13, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyusun laporan praktik kerja lapangan</li> </ul>
116	December 14, 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyusun laporan praktik kerja lapangan</li> </ul>
117	December 15, 2023	Izin (Bimbingan ke kampus)
118	December 16, 2023	Libur (Sabtu)
119	December 17, 2023	Libur (Minggu)



## © 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

120	December 18, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyusun laporan praktik kerja lapangan</li><li>• Melakukan penggantian karpet mesin <i>transmatic GFO</i></li></ul>
121	December 19, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyusun laporan praktik kerja lapangan</li></ul>
122	December 20, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyusun laporan praktik kerja lapangan</li><li>• Penggantian baut dan penambahan mur pada housing bearing mesin <i>transmatic GFO</i></li></ul>
123	December 21, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyusun laporan praktik kerja lapangan</li></ul>
124	December 22, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyusun laporan praktik kerja lapangan</li></ul>





**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 5 Lembar Penilaian Pembimbing Industri Praktik Kerja Lapangan

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

Nama Industri / Perusahaan : PT. Alia Digital Printex  
Alamat Industri / Perusahaan : Jl. Rw. Terate II No.8, RW.9, Jatinegara, Kec.Cakung, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13930  
Nama Mahasiswa : Dito Budi Rahman  
Nomor Induk Mahasiswa : 2002411050  
Program Studi : Rekayasa Teknologi Manufaktur

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	92	Sangat Baik
2.	Kerja sama	95	Sangat Baik
3.	Pengetahuan	90	Sangat Baik
4.	Inisiatif	90	Sangat Baik
5.	Keterampilan	90	Sangat Baik
6.	Kehadiran	95	Sangat Baik
	Jumlah	552	
	Nilai Rata-rata	92	

Jakarta, 21 Desember 2023

Pembimbing Industri

Catatan :

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



## © 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

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)	88				
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (kompetensi utama)	90				
3	Bahasa Inggris	90				
4	Penggunaan teknologi informasi	90				
5	Komunikasi	98				
6	Kerjasama tim	95				
7	Pengembangan diri	97				
Total						648

Jakarta, 21 Desember 2023  
Pembimbing Industri

  
**Alia**  
digital marketing

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

**KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN**

Nama Industri : PT. Alia Digital Printex  
Alamat Industri : Jl. Rw. Terate II No.8, RW.9, Jatinegara, Kec.Cakung, Kota Jakarta Timur,  
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13930  
Nama Pembimbing : Akbar Alfarizi  
Jabatan : Supervisor Mechanical Engineering  
Nama Mahasiswa : 1.Amar Banu Mukhlisin  
2.Dito Budi Rahman  
3. Fadhlorrohan Akbar Wijanarko  
4.Muhammad Rafflyansyah

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

**Sangat Berhasil**

Saran-saran sebagai berikut :

Lebih perhatian terhadap ilmu-ilmu atau pengetahuan yang didapat di tempat ini mau pun tempat bekerja berikutnya baik dengan cara mencatat hal-hal apa saja yang sudah atau pernah dilakukan agar jika masalah tersebut terulang kembali tidak lupa tentang apasaja yang perlu dilakukan.

Saran kepada Politeknik yang terkait dengan proyek yang ditangani sebagai berikut :  
Lebih diperhatikan tentang pengetahuan kelistrikan terutama hal-hal dasar.

Jakarta, 21 Desember 2023

Pembimbing Industri

Catatan

Mohon dikirim bersama lembar penilaian



Lampiran 6 Lembar Penilaian Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan

Lampiran 6 Lembar Penilaian Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan

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

Nama Industri/Perusahaan : PT. Alia Digital Printex  
Alamat Industri/Perusahaan : Jl. Rw. Terate II No.8, RW.9,  
Jatinegara, Kec. Cakung, Kota  
Jakarta Timur, Daerah Khusus  
Ibukota Jakarta 13930  
Nama Mahasiswa : Dito Budi Rahman  
Nomor Induk Mahasiswa : 2002411050  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan	84	
2.	Kesimpulan dan Saran	84	
3.	Sistematika Penulisan	85	
4.	Struktur Bahasa	86	
	Jumlah	339	
	Nilai Rata-rata	84,75	

Depok, 17 Januari 2024

**Drs. R. Sugeng Mulyono, S.T., M.Kom.**

NIP. 196010301986031001

- 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 7 Lembar Asistensi Praktik Kerja Lapangan

Formulir 1

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

LEMBAR ASISTENSI			
Nama	:	Dito Budi Rahman	
NIM	:	2002411050	
Program Studi	:	D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur	
Subjek	:		
Judul	:		
Pembimbing	:	Drs. P. Sugeng Iluyono, ST., M. Kom	
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1	29 Sep 2023	Report kegiatan OJT	
2	9 Nov 2023	Konsultasi Judul Laporan	
3.	15 Des 2023	Report hasil Penulisan Laporan	
4.	17 Jan 2024	- Penyerahan hasil Laporan - 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

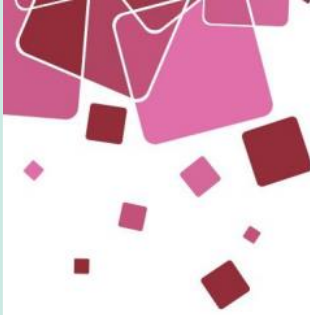


## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### 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 8 Sertifikat Praktik Kerja Lapangan



### **REFERENCE LETTER**

No : 247/ADP/HR/XII/2023

To whom it may concern,

This letter is to confirm that Dito Budi Rahman has worked for PT. Alia Digital Printex between August 21<sup>st</sup>, 2023 until December 22<sup>nd</sup>, 2023 as Mechanical Engineering Intern.

Dito Budi Rahman has been very dedicated and committed to the work. He has put a lot of contribution when help was most needed. Dito is very focused and creative in the way he executes his job. Working with Dito has given us the pleasure to provide his this letter. We strongly recommend any potential employers in the future to hire and utilize his skills and knowledge for mutual benefits.

It will be my pleasure to work with Dito again in the future if opportunities strike.

Sincerely Yours,

**Anindito Nur Ramadhan**

Head of HRGA

Pusat Niaga Dutamas Fatmawati  
Blok D2 No. 14 Lt. 2  
Jl. R5 Fatmawati No. 39 Cipete Utara  
Jakarta 12150

Jl. Rawa Terate II No 10 Jatinegara Pulogadung  
Jakarta Timur

Phone : 021-27803810  
Email : aliaprintex@gmail.com



Lampiran 9 Dokumentasi

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



Memeriksa board transistor mesin *ultrasonic sewing*



Melakukan Preventive Maintenance mingguan cleaning mesin Print Epson 10030

**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



Penggantian sprocket gear mesin *tranmastic GFO 1067*



Foto Bersama Tim Engineer PT Alia Digital Printex



## © 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



Foto Bersama Tim Engineer PT Alia Digital Printex



Bimbingan bersama Pak Sugeng selaku Dosen Pembimbing