



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

**Hak Cipta :**

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
PROSESS *ASSEMBLY* PRODUKSI PADA LCD TV  
DI PT SHARP ELECTRONICS INDONESIA



Disusun oleh :  
PANCA BAGAS AJI SAPUTRA (2302311058)

PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2026



**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

**LEMBAR PENGESAHAN KAMPUS  
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
DENGAN JUDUL  
PROSES *ASSEMBLY* PRODUKSI PADA LCD TV  
DI PT SHARP ELECTRONICS INDONESIA**

Nama : Panca Bagas Aji Saputra  
Nim : 2302311058  
Program Studi : D3 Teknik Mesin  
Jurusan : Teknik Mesin  
Perguruan tinggi : Politeknik Negeri Jakarta  
Tempat pelaksanaan : PT. Sharp Electronics Indonesia  
Waktu pelaksanaan : 19 Januari – 17 April 2026

Mengesahkan:

Ketua Jurusan  
Teknik Mesin  
Politeknik Negeri Jakarta  
  
**Dr. Fuad Zenuari, S.T., M.Si.**  
NIP: 197602252000121002

Kepala Program Studi  
D3 Teknik Mesin  
Politeknik Negeri Jakarta  
  
**Nabila Yudisha, S.T., M.T.**  
NIP : 199311302023212045



**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 INDUSTRI

**LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**  
DENGAN JUDUL  
**PROSESS *ASSEMBLY* PRODUKSI PADA LCD TV**  
**DI PT SHARP ELECTRONICS INDONESIA**

Nama : Panca Bagas Aji Saputra  
Nim : 2302311058  
Program Studi : D3 Teknik Mesin  
Jurusan : Teknik Mesin  
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta  
Tempat Pelaksanaan : PT. Sharp Electronics Indonesia  
Waktu Pelaksanaan : 19 Januari – 17 April 2026

Mengetahui:

Pembimbing Magang  
PT. Sharp Electronics Indonesia

Dosen Pembimbing  
Politeknik Negeri Jakarta

~~PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA~~  
*S. Surono*

Surono

Dhea Tisane Ardhan, S.Hum., M.Hum.  
NIP: 199703082022032018



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas lindungan dan bimbingan, sehingga dapat tersusun pedoman Praktek Kerja Lapangan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma Tiga Politeknik. Penulis menyadari bahwa penyelesaian laporan ini tidak lepas dari dukungan dan bimbingan berbagai pihak selama masa perkuliahan hingga pelaksanaan Magang. Selain itu mahasiswa yang telah ikut praktek kerja lapangan dapat ikut dalam seleksi penerimaan pegawai di industri tempat mahasiswa tersebut PKL. Demikianlah Semoga Pedoman ini dapat menuntun mahasiswa, pembimbing dan industri dalam pelaksanaan praktek kerja lapangan (magang) dengan sebaik-baiknya. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.,Fuad Zanuari , S.T., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Nabila Yudisha, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi DIII Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Dhea Tisane Ardhan,S.Hum., M.Hum. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis selama Praktik Kerja Lapangan dan menyusun laporan ini.
4. Ibu Sriwidati yang telah memberikan kesempatan serta berperan dalam mengantarkan dan memfasilitasi penulis untuk dapat melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di perusahaan.
5. Bapak Surono, yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta membantu kelancaran penulis selama menjalani kegiatan PKL.
6. Bapak Wahyu selaku pembimbing di industri, yang membimbing kami selama Praktik Kerja Lapangan dan mengarahkan Penulis dalam menyusun laporan ini.

### Hak Cipta :

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



**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

7. Rekan – rekan tim RMA, khususnya Bapak Agus, Bang Jamil, Bang Dylan, yang telah memberikan bantuan, arahan, serta penjelasan yang sangat bermanfaat selama pelaksanaan PKL.
8. Rekan – rekan tim PQA, khususnya bapak Rustami, Bang Dimas, Kak Lala yang telah memberikan bantuan , support selama pelaksanaan PKL.
9. Kedua orang tua penulis yang senantiasa mendoakan dan mendukung penulis dalam situasi dan kondisi apapun
10. Rekan – rekan M23 yang sedang melaksanakan laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai referensi tambahan ilmu pengetahuan maupun sebagai bahan evaluasi bagi pihak – pihak yang berkepentingan.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini. Semoga segala bantuan dan kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang sebesar – besarnya.

Depok 17 April 2026

Panca Bagas Aji Saputra  
NIM. 2302311058



**Hak Cipta :**

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

**DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN KAMPUS .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Kegiatan.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Ruang Lingkup Kegiatan .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Tujuan dan manfaat .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4.1 Tujuan Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4.2 Manfaat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4.3 Manfaat Untuk Perusahaan.....</b>	<b>4</b>
<b>1.4.4 Manfaat Untuk Politeknik Negeri Jakarta .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Profil dan Kegiatan Operasional Perusahaan .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.1 Profil PT. Sharp Electronics Indonesia .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.2 Kegiatan Operasional PT. Sharp Electronics Indonesia .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2 Visi dan Misi Perusahaan .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....</b>	<b>9</b>
<b>2.4 Flow Process Perusahaan.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN .....</b>	<b>13</b>



**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

3.1	Bentuk Kegiatan Praktik Kerja Lapangan.....	13
3.1.1	Waktu dan Tempat.....	13
3.1.2	Bidang Kerja .....	13
3.1.3	Proses <i>Assembly</i> Pada LCD TV .....	14
3.2	Prosedur Kerja .....	21
3.3	Kendala kerja dan Pemecahan .....	22
BAB IV PENUTUP .....		23
4.1	Kesimpulan .....	23
4.2	Saran .....	23
4.2.1	Saran untuk Mahasiswa .....	24
4.2.2	Saran untuk PT. Sharp Electronics Indonesia .....	24
4.2.3	Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta .....	24
DAFTAR PUSTAKA.....		25
LAMPIRAN.....		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 GAMBAR**

Gambar 2. 1 logo PT. Sharp Electronics Indonesia .....	5
Gambar 2. 2 Structur Perusahaan .....	9
Gambar 2. 3 flow Proses Perusahaan .....	12
Gambar 3. 1 Proses Semi Knock Down .....	14
Gambar 3. 2 Proses Pemasangan Cover & Sound.....	15
Gambar 3. 3 Proses Pemasangan LVDS.....	15
Gambar 3. 4 Proses Pemberian Label Hemat Energy .....	16
Gambar 3. 5 Proses Pemasangan Main Board .....	17
Gambar 3. 6 Proses Scan Barcode No Serial .....	18
Gambar 3. 7 Proses Pemasangan Back Cover .....	19
Gambar 3. 8 Proses Pengetesan Tegangan .....	19
Gambar 3. 9 Proses Pengecekan Fungsi HDMI.....	20
Gambar 3. 10 Proses Pengetesan Fungsi TV.....	21





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 kritis 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 Kegiatan

Politeknik Negeri Jakarta merupakan institusi pendidikan vokasi yang berfokus pada pengembangan kompetensi mahasiswa melalui keseimbangan antara pemahaman teoritis dan keterampilan praktis. Khususnya di Jurusan Teknik Mesin program studi D3 Teknik Mesin, mahasiswa diarahkan untuk memiliki keahlian yang sesuai dengan kebutuhan industri. Salah satu konsentrasi yang berperan penting adalah konsentrasi *maintenance*, yaitu bidang yang mempelajari tentang pemeliharaan, perawatan, serta perbaikan mesin dan peralatan industri agar dapat beroperasi secara optimal dan berkelanjutan. Keahlian ini menjadi krusial karena keberlangsungan proses produksi sangat bergantung pada kondisi mesin yang digunakan.

Untuk mendukung pencapaian kompetensi tersebut, Politeknik Negeri Jakarta menyelenggarakan program Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebagai sarana pembelajaran langsung di dunia industri. Melalui PKL, mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari sekaligus memahami kondisi nyata di lingkungan kerja. Program ini menjadi jembatan antara teori yang diperoleh di perkuliahan dengan praktik yang diterapkan di perusahaan, sehingga mahasiswa dapat mengembangkan keterampilan teknis maupun profesional secara lebih komprehensif.

Kegiatan PKL, mahasiswa diharapkan dapat memperoleh wawasan tentang tantangan dan Solusi yang dihadapi dalam operasional Perusahaan. Interaksi dengan para professional dan pemangku kepentingan di PT. Sharp Electronics Indonesia, juga kesempatan untuk membangun jaringan yang berharga, serta meningkatkan kemampuan komunikasi dan kolaborasi dalam tim.

Oleh karena itu, tujuan dari laporan magang ini adalah untuk mendokumentasikan pengalaman, pembelajaran, serta analisis terhadap



**Hak Cipta :**

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

proses dan sistem yang diterapkan di PT. Sharp Electronics Indonesia diharapkan laporan ini tidak hanya mencakup refleksi pribadi, tetapi juga menciptakan kontribusi yang berarti dalam peningkatan efisiensi dan produktivitas Perusahaan, sekaligus menjadi referensi berguna untuk mahasiswa dan pihak – pihak yang tertarik dibidang *electronics*.

PT Sharp Electronics Indonesia merupakan perusahaan bergerak di bidang manufaktur produk elektronik rumah tangga. Kehadiran perusahaan ini didorong oleh meningkatnya kebutuhan masyarakat terhadap produk elektronik yang berkualitas serta perkembangan teknologi yang semakin pesat di sektor industri untuk berperan dalam memenuhi permintaan tersebut melalui kegiatan produksi, perakitan, dan distribusi berbagai produk seperti televisi, lemari es, mesin cuci, dan perangkat elektronik lainnya. Selain itu, perusahaan ini juga terus mengembangkan inovasi serta menjaga standar kualitas produk agar mampu bersaing di pasar nasional maupun internasional.

## 1.2 Ruang Lingkup Kegiatan

Ruang lingkup pelaksanaan magang yang dilakukan penulis di PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA yaitu sebagai berikut:

1. Divisi : *Product televisi*
2. Deskripsi Pekerjaan :
  - a. Pengenalan Lingkungan dan K3
  - b. Pengenalan Proses Alur Produksi
  - c. Pemeriksaan kualitas (*Quality Control*)
  - d. Dokumentasi
  - e. Evaluasi Dan Pembelajaran 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

### 1.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang penulis adalah :

1. Tempat : PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA  
JL. HARAPAN RAYA LOT LL 1&2  
KAWASAN INDUSTRI KIIC SIRNABAYA  
TELUKJAMBE TIMUR KARAWANG
2. Tanggal : 17 Januari 2026 – 19 April 2026
3. Waktu kerja : 08.00 – 17.00 Am
4. Total hari kerja : 90 hari

### 1.4 Tujuan dan manfaat

#### 1.4.1 Tujuan Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

1. Mengenal lebih jauh tentang teknologi di dunia industri agar mahasiswa dapat lebih memahami dan mempersiapkan diri saat memasuki dunia kerja
2. Melatih kemampuan, kedisiplinan, kerja sama tim dan sikap profesional dalam dunia kerja
3. Memahami penerapan keselamatan dan Kesehatan kerja (K3) dalam kegiatan di perusahaan.
4. Untuk memenuhi beban Satuan Kredit Mahasiswa (SKS) yang harus ditempuh sebagai persyaratan akademis di jurusan Teknik Mesin PNJ.

#### 1.4.2 Manfaat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

1. Praktik kerja lapangan ini di harapkan dapat meningkatkan kemampuan mahasiswa mengenai teknologi industri yang mutakhir dan dapat menjalin hubungan baik dengan pihak Perusahaan.



**Hak Cipta :**

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

2. Dapat mengetahui proses kerja dalam industri untuk menambah pengetahuan dan pengalaman kerja nyata, hingga dapat mempersiapkan diri untuk dapat bersaing di dunia kerja.
3. Memaksimalkan aplikasi pengetahuan dan keterampilan yang di dapatkan dari perguruan tinggi.
4. Membantu mahasiswa beradaptasi dengan lingkungan kerja dunia industri.
5. Menambahkan pengetahuan di dunia industri yang tidak diajarkan di politeknik.

**1.4.3 Manfaat Untuk Perusahaan**

1. Perusahaan dapat menjalin relasi dengan Politeknik Negeri Jakarta.
2. Perusahaan sebagai wadah tempat pembelajaran bagi mahasiswa.
3. Mahasiswa yang dilatih dengan baik dapat menangani tugas – tugas teknis tertentu seperti analisis masalah sederhana.
4. Analisis mahasiswa dapat menjadi bagian dari Upaya perbaikan berkelanjutan.

**1.4.4 Manfaat Untuk Politeknik Negeri Jakarta**

1. Politeknik Negeri Jakarta menjalin relasi kerja sama dengan Perusahaan industri.
2. Program magang ini dapat dijadikan sebagai media evaluasi program Pendidikan untuk menghasilkan tenaga kerja yang terampil dan sesuai dengan kebutuhan industri.
3. Mengetahui kemampuan mahasiswa untuk mengembangkan dan menerapkan ilmu pengetahuan yang dipelajari selama di perkuliahan.
4. Mahasiswa memperoleh pengalaman kerja nyata sehingga lulusan PNJ lebih siap kerja, kompeten, dan professional.

## BAB IV PENUTUP

### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan setelah pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan selama tiga bulan di PT. Sharp Electronics Indonesia pada divisi *Quality Control*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penulis memperoleh pengamatan Proses produksi televisi pada bagian final assembly dilakukan secara sistematis dan terstruktur mulai dari pemasangan komponen utama seperti *MainBoard*, kabel LVDS, pemasangan *back cover*, proses *scanning barcode*, hingga tahap pengujian fungsi (*function test*) dan pengemasan produk.
2. Penulis mendapatkan gambaran nyata mengenai peran dan tanggung jawab serta pengalaman ini menjadi bekal penting dalam mempersiapkan diri menghadapi dunia kerja yang menuntut kedisiplinan, ketelitian, serta kemampuan adaptasi terhadap sistem kerja industri.
3. Pengalaman di divisi *quality control* memberikan peningkatan wawasan dan keterampilan dalam melakukan pengawasan mutu produk. Penulis memahami proses identifikasi cacat, analisis permasalahan serta penerapan pengendalian kualitas yang tepat guna memastikan produk sesuai dengan standar yang di tetapkan.

### 4.2 Saran

Berdasarkan pengalaman selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT. Sharp Electronics Indonesia, terdapat beberapa saran yang diharapkan dapat memberikan manfaat bagi penulis, perusahaan, dan pihak politeknik guna meningkatkan kualitas pelaksanaan PKL di masa mendatang.



**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

#### 4.2.1 Saran untuk Mahasiswa

Saat mencari informasi dan peluang tempat Praktik Kerja Lapangan jangan hanya berfokus pada satu perusahaan saja, melainkan menyiapkan alternatif sebagai langkah antisipatif. Sebaiknya disesuaikan dengan program studi agar kompetensi yang dimiliki dapat diterapkan secara optimal.

#### 4.2.2 Saran untuk PT. Sharp Electronics Indonesia

Perusahaan diharapkan dapat terus meningkatkan pengawasan serta penerapan aspek keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), mengingat masih terdapat potensi kelalaian di lapangan.

#### 4.2.3 Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta

Politeknik diharapkan dapat meningkatkan penyediaan dan penyebaran informasi terkait Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan agar lebih mudah diakses oleh mahasiswa. Perlu adanya peningkatan monitoring dan evaluasi terhadap mahasiswa selama PKL, sehingga pihak kampus dapat mengetahui perkembangan, kendala, serta aktivitas yang dilakukan mahasiswa dilapangan.



**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**

- Corporation, S. (n.d.). *History of Sharp Corporation*. Retrieved May 15, 2026, from global.sharp: <https://global.sharp/corporate/info/history/>
- Livya , S. (2023, march 28). *arti-label-tanda-hemat-energi*. <https://zonaebt.com/arti-label-tanda-hemat-energi-dan-skem-apa-kegunaannya/>
- Mike, S. (2025, juni 2). *Main Board*. <https://tvpartstoday.com/blogs/blog/the-main-board-what-it-is-what-it-does-in-your-tv>
- Naomi, G. (2025, march 05). *TV-Mainboard*. [https://insights.made-in-china.com/id/TV-Mainboard-Vs-Smart-TV-Mainboard-Which-One-Meets-Your-Viewing-Needs-Better\\_GapfqIwAmEIT.html](https://insights.made-in-china.com/id/TV-Mainboard-Vs-Smart-TV-Mainboard-Which-One-Meets-Your-Viewing-Needs-Better_GapfqIwAmEIT.html)
- Panox , D. (2025, September 23). *knowledge*. <https://www.panoxdisplay.com/knowledge/what-is-lvds-controller-board-how-it-works>.

**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 kritis 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

Lampiran 1 Foto Bersama Divisi Quality Control



Lampiran 2 Foto Alat Vibrasi Test





### Lampiran 3 Persetujuan Permohonan PKL

**SHARP**

PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA  
JL. HARAPAN RAYA LOT LL 1 & 2  
KAWASAN INDUSTRI KIIC SIRNABAYA  
TELUKJAMBE TIMUR KARAWANG  
PHONE : (62-267) 8468 600 (HUNTING)  
FAX : (62-267) 8468 601  
JAWA BARAT 41361  
INDONESIA

Karawang, 13 Januari 2026

Nomor : 034/SEID/HRD/I/26  
Lamp : -  
Perihal : Persetujuan Permohonan Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Kepada Yth :  
Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si.  
Ketua Jurusan Teknik Mesin  
Politeknik Negeri Jakarta

Dengan hormat,  
Menjawab surat No. 17836/PL3/PK.01.09/2025 mengenai permohonan ijin Praktik Kerja Lapangan (PKL) di perusahaan kami. Maka dengan ini Kami informasikan bahwa, Kami dapat menerima kegiatan tersebut. Adapun rencana kegiatan tersebut akan dilaksanakan pada periode :

Tanggal : 19 Januari 2026 - 17 April 2026  
Nama : Andri Firmansyah (2302311055)  
Panca Bagas Aji Saputra (2302311058)  
Program Studi : DIII - Teknik Mesin  
Lokasi : PT. Sharp Electronics Indonesia  
Television (TV) Factory

Demikian surat ini kami sampaikan, terima kasih.

Hormat Kami,

PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA

Surya Nusa  
Administration-1

BRANCHES : • JEMBER • JAKARTA • SERANG • BANDUNG • CIREBON • SEMARANG • PURWOKERTO • YOGYAKARTA •  
KEDIRI • SURABAYA • DENPASAR • SAMARINDA • BANJARMASIN • PALEMBANG • PADANG • PEKANBARU • BATAM •  
MAKASAR • MEDAN • LAMPUNG • PONTIANAK • MANADO • KENDARI • PALU • JAMBI • BOGOR •  
KARAWANG

- 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

**Lampiran 4 Surat Keterangan Selesai PKL**

**SHARP**

PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA  
JL. HARAPAN RAYA LOT LL 1 & 2  
KAWASAN INDUSTRI KIIC SIRNABAYA  
TELUKJAMBE TIMUR KARAWANG  
PHONE : (62-267) 8468 600 (HUNTING)  
FAX : (62-267) 8468 601  
JAWA BARAT 41361  
INDONESIA

**SURAT KETERANGAN**

No. 211/SEID/HCM/IV/26

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

**Nama** : Andri Firmansyah (2302311055)  
Panca Bagas Aji Saputra (2302311058)  
**Program Studi** : Teknik Mesin

Adalah mahasiswa dari Politeknik Negeri Jakarta. Mahasiswa tersebut telah selesai melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di lingkungan kerja PT Sharp Electronics Indonesia pada bagian *LED Factory* yang dimulai dari tanggal 09 Januari 2026 – 17 April 2026.

Demikian Surat Keterangan ini Kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karawang, 17 April 2026

PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA

**Surya Nusa**  
Administration-1

BRANCHES : • JEMBER • JAKARTA • SERANG • BANDUNG • CIREBON • SEMARANG • PURWOKERTO • YOGYAKARTA • KEDIRI  
• SURABAYA • DENPASAR • SAMARINDA • BANJARMASIN • PALEMBANG • PADANG • PEKANBARU • BATAM • MAKASAR  
• MEDAN • LAMPUNG • PONTIANAK • MANADO • KENDARI • PALU • JAMBI • BOGOR • KARAWANG



- 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 5 Surat Mengikuti Safety Induction

**SHARP**  
 PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA  
 JL. HARAPAN RAYA LOT LL1 & 2  
 KAWASAN INDUSTRI KIIC  
 TELUK JAMBE, KARAWANG BARAT 41361  
 INDONESIA

**SURAT MENGIKUTI SAFETY INDUCTION**  
**PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA**  
**NO : SAFETY INDUCTION/2214/HSE/SEID/2025**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini / I , *the undersigned* :

Nama / Name : 1. Andri Firmansyah, 2. Panca Bagas Aji Saputra  
 Perusahaan / Company : Politeknik Negeri Jakarta  
 Alamat Perusahaan / Address : Jl. Prof. DR. G.A. Siwabessy, Kampus Universitas Indonesia Depok  
 Keperluan / Necessary : Pertemuan / Meeting

Tanggal Kehadiran / Visit Date : 19/01/2026 8:00:00  
 Masa Berlaku / Validity Period : 14 Hari  
 Nomor Telepon / Handphone : 089520445550

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersungguh-sungguh akan patuh terhadap peraturan K3L berikut untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja di PT. Sharp Electronics Indonesia (SEID), sebagai berikut :

*Hereby declare that I will seriously comply with the following HSE regulations to prevent work accidents at PT Sharp Electronics Indonesia (SEID), as follows:*

CONTRACTOR

VISITOR

Prioritizing OHS

\*\* Understanding The Assembly Point

Pedestrian Pathways

Keeping Clean

Prohibited Narcotics and Liquor

Smoking in Place

Wearing PPE

Wearing Uniform

Have a Permit HSE & Coordinator

Have an Operator's License

Have a Work Permit

Maximum Speed

**\*\* Saat keadaan darurat / in times of emergency**

Saya yang bertanda tangan di atas, bersedia menerima sanksi yang diberikan sesuai dengan peraturan yang berlaku di PT. Sharp Electronics Indonesia, jika terbukti melakukan pelanggaran.

*I, the undersigned, am willing to accept sanctions given in accordance with applicable regulations at PT Sharp Electronics Indonesia, if proven to have committed a violation.*

Demikian surat pernyataan ini dibuat, demi terciptanya keselamatan dan kesehatan kerja sesuai yang diharapkan di lingkungan PT Sharp Electronics Indonesia.

*Thus this statement letter is made, in order to create occupational safety and health as expected in the environment of PT Sharp Electronics Indonesia.*



**Hak Cipta :**

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

*Formulir 1*

**DAFTAR ISIAN  
PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Nama Mahasiswa : 1. Panca Bagas Aji Saputra NIM : 2302311058  
2. Andri Firmansyah NIM : 2302311055

Program studi : DIII Teknik Mesin

Tempat Praktik Kerja Lapangan : Quality Control (QC)

Nama Perusahaan/Industri : PT. Sharp Electronics Indonesia

Alamat Perusahaan/Industri : JL. Harapan Raya LOT LL 1&2  
Kawasan Industri Kiic Simabaya  
Telukjambe Timur Karawang

Depok, 17 April 2026

.....  
Panca Bagas Aji Saputra  
NIM : 2302311058

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / 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

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

Formulir 2

No	Tanggal	Tanda Tangan	No	Tanggal	Tanda Tangan
1	19 Januari 2026	<i>Put</i>	16	09 Febuari 2026	<i>Put</i>
2	20 Januari 2026	<i>Put</i>	17	10 Febuari 2026	<i>Put</i>
3	21 Januari 2026	<i>Put</i>	18	11 Febuari 2026	<i>Put</i>
4	22 Januari 2026	<i>Put</i>	19	12 Febuari 2026	<i>X</i>
5	23 Januari 2026	<i>Put</i>	20	13 Febuari 2026	<i>Put</i>
6	26 Januari 2026	<i>Put</i>	21	18 Febuari 2026	<i>Put</i>
7	27 Januari 2026	<i>Put</i>	22	19 Febuari 2026	<i>Put</i>
8	28 Januari 2026	<i>Put</i>	23	20 Febuari 2026	<i>Put</i>
9	29 Januari 2026	<i>Put</i>	24	23 Febuari 2026	<i>Put</i>
10	30 Januari 2026	<i>Put</i>	25	24 Febuari 2026	<i>Put</i>
11	02 Febuari 2026	<i>Put</i>	26	25 Febuari 2026	<i>Put</i>
12	03 Febuari 2026	<i>Put</i>	27	26 Febuari 2026	<i>Put</i>
13	04 Febuari 2026	<i>Put</i>	28	27 Febuari 2026	<i>Put</i>
14	05 Febuari 2026	<i>Put</i>	29	02 Maret 2026	<i>Put</i>
15	06 Febuari 2026	<i>Put</i>	30	03 Maret 2026	<i>Put</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

No	Tanggal	Tanda Tangan	No	Tanggal	Tanda Tangan
31	04 Maret 2026	Puf	46	07 April 2026	Puf
32	05 Maret 2026	Puf	47	08 April 2026	Puf
33	06 Maret 2026	Puf	48	09 April 2026	Puf
34	09 Maret 2026	Puf	49	10 April 2026	Puf
35	10 Maret 2026	Puf	50	13 April 2026	Puf
36	11 Maret 2026	Puf	51	14 April 2026	Puf
37	12 Maret 2026	Puf	52	15 April 2026	Puf
38	13 Maret 2026	Puf	53	16 April 2026	Puf
39	16 Maret 2026	Puf	54	17 April 2026	Puf
40	17 Maret 2026	Puf	55	-	-
41	30 Maret 2026	Puf	56	-	-
42	31 Maret 2026	Puf	57	-	-
43	01 April 2026	Puf	58	-	-
44	02 April 2026	X	59	-	-
45	06 April 2026	Puf	60	-	-

Karawang, 17 April 2026  
Pembimbing Industri

PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA  
(.....Suroso.....)

#### Catatan

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



Hak Cipta :

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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
1	19/01/2026	Saya Mengikuti Safety induction /k3/pengenalan profil PPT
2	20/01/2026	Melakukan Pengamatan awal di Assembly LCD TV
3	21/01/2026	Mengamati alur proses produksi Assembly LCD TV
4	22/01/2026	Mengamati alur proses produksi Assembly LCD TV
5	23/01/2026	Mengamati alur proses produksi Assembly LCD TV
6	26/01/2026	Mengamati alur proses produksi Assembly LCD TV
7	27/01/2026	Mengamati alur proses produksi Assembly LCD TV
8	28/01/2026	Melakukan pengenalan di Area PQA
9	29/01/2026	Mengamati proses QC di Area PQA
10	30/01/2026	Mengamati Defect dirty panel
11	02/02/2026	Meneatat temuan Defect sebagai bahan Evaluasi
12	03/02/2026	Memisahkan produk yang perlu dirework
13	04/02/2026	Melakukan rework dirty panel
14	05/02/2026	Melakukan rework dirty panel
15	06/02/2026	Melakukan rework dirty panel
16	09/02/2026	Melakukan rework dirty panel
17	10/02/2026	Melakukan rework dirty panel
18	11/02/2026	Membantu proses QC di Area PQA
19	12/02/2026	Melakukan bimbingan laporan OJT pada dosen/kampus
20	13/02/2026	Membantu proses QC di area PQA



Hak Cipta :

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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
21	18/02/2026	Membantu Proses Qc di area PQA
22	19/02/2026	Membantu Proses Qc di area PQA
23	20/02/2026	Membantu Proses Qc di area PQA
24	23/02/2026	Mengetes Hasil rework dirty panel ke chamber
25	24/02/2026	Mengetes Hasil rework dirty panel ke chamber
26	25/02/2026	Membantu/mengamati Proses Sampling tv di outgoing
27	26/02/2026	Membantu/mengamati Proses Sampling tv di outgoing
28	27/02/2026	Membantu/mengamati Proses Sampling tv di outgoing
29	02/03/2026	Membantu/mengamati Proses Sampling tv di outgoing
30	03/03/2026	Melakukan <sup>mengamati</sup> pengamatan Proses di Area RMA
31	04/03/2026	Melakukan Pengamatan Proses di Area RMA
32	05/03/2026	Melakukan Pengamatan Proses di Area RMA
33	06/03/2026	Melakukan Pengamatan Proses di Area RMA
34	09/03/2026	Melakukan Pengamatan Proses di Area RMA
35	10/03/2026	Melakukan Proses K3 di area engineering
36	11/03/2026	Melakukan Proses K3 di area engineering
37	12/03/2026	Melakukan Proses K3 di Area engineering
38	13/03/2026	Melakukan Proses K3 di Area engineering
39	16/03/2026	Melakukan Proses K3 di area engineering
40	17/03/2026	Membantu Proses Qc di area PQA

20



Hak Cipta :

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

Formulir 3

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

No	Tanggal	Uraian kegiatan
41	30/03/2026	Membantu proses Qc di area PQA
42	31/03/2026	Membantu proses Qc di area PQA
43	01/04/2026	Membantu proses Qc di area PQA
44	02/04/2026	Melakukan bimbingan laporan OJT pada dosen kampus
45	06/04/2026	Membantu proses Qc di area PQA
46	07/04/2026	Membantu proses Qc di area PQA
47	08/04/2026	Membantu proses Qc di area PQA
48	09/04/2026	Membantu inspeksi <sup>visual</sup> terhadap cover TV
49	10/04/2026	Membantu pengecekan panel module
50	13/04/2026	Mengerjakan Laporan OJT
51	14/04/2026	Mengambil data untuk Tugas Akhir
52	15/04/2026	Membantu pengecekan panel module
53	16/04/2026	Membantu pengecekan panel module
54	17/04/2026	Melakukan presentasi kegiatan selama PKL
55	-	-
56	-	-
57	-	-
58	-	-
59	-	-
60	-	-

Pembimbing Industri

Mahasiswa

  
**PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA**  
 Surono  
 (.....)

  
 (...Panca Bagas Asri S.....)



Hak Cipta :

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

Formulir 4

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

Nama Industri / Perusahaan : PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA

Alamat Industri / Perusahaan : JL. Harapan Raya LOT LL 1&2

Kawasan Industri Kiic Simabaya

Telukjambe Timur Karawang

Nama Mahasiswa : Panca Bagas Aji Saputra

Nomor Induk Mahasiswa : 2302311058

Program Studi : DIII TEKNIK MESIN

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Sikap	80	
2.	Kerja sama	80	
3.	Pengetahuan	75	Harus seperti cara pemotretan dalam DDD Electric
4.	Inisiatif	75	
5.	Keterampilan	80	
6.	Kehadiran	80	
	Jumlah	470	
	Nilai Rata-rata	78,33	

Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka



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	Tingkat Kepuasan Pengguna				Keterangan
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
		81-100	70-80	60-69	< 60	
1	2	3	4	5	6	7
1	Etika		80			
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)		80			
3	Kemampuan Berbahasa asing		80			
4	Penggunaan Teknologi Informasi		80			
5	Kemampuan Berkomunikasi		80			
6	Kerjasama Tim		80			
7	Pengembangan Diri		80			
Jumlah			560			

Karawang, 17 April 2026  
Pembimbing Industri

PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA  
 30  
 Surono  
 .....

Catatan :

1. Nilai diberikan dalam bentuk angka
2. Wajib ditandatangani dan di cap basah perusahaan
3. Dimohon segera mengirimkan ke Politeknik jika mahasiswa telah selesai praktik



Hak Cipta :

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

Formulir 5

KESAN INDUSTRI TERHADAP PARA PRAKTIKAN

Nama Industri : PT. Sharp Electronics Indonesia  
Alamat Industri : JL. Harapan Raya LOT LL 1&2  
Kawasan Industri Kiic Sirnabaya  
Telukjambe Timur Karawang

Nama Pembimbing : Suroso

Jabatan :

Nama Mahasiswa : I. Panca Bagas Aji Saputra

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

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

Oleh karena itu saya memberikan saran-saran sebagai berikut :

Perbanyak cari ilmu pengetahuan melalui media sosial  
Agar bertambahnya ilmu tidak hanya dalam literasi  
tetapi juga dalam bidang eksternal

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

di Sarankan agar kampus menyediakan ruangan proyek sehingga  
mahasiswa dapat menjalankan perannya secara optimal.

Karawang, 17 April 2026  
Pembimbing Industri

**PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA**

Suroso  
(Suroso)

Catatan  
Mohon dikirim bersama lembar penilaian



Hak Cipta :

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

Formulir 6

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

Nama Industri/Perusahaan : PT. Sharp Electronics Indonesia  
 Alamat Industri/Perusahaan : Jh. Harapan Raya Lbh. Lt. 182  
 kawasan Industri Kic Sirnabaya Teluk Jambe Timur Karawang  
 Nama Mahasiswa : Panca Bagas Aji Saputra  
 Nomor Induk Mahasiswa : 2302311058  
 Program Studi : D3 Teknik Mesin

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai	Keterangan
1.	Hasil pengamatan dari lapangan	83	
2.	Kesimpulan dan Saran	82	
3.	Sistematika Penulisan	82	
4.	Struktur Babasa	80	
	Jumlah	327	
	Nilai Rata-rata	81,75	

Depok, April 2026  
Pembimbing Jurusan

  
Dhea Lisane Ardhan

Catatan :

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



Hak Cipta :

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

Formulir 7

**LEMBAR ASISTENSI PRAKTIK KERJA LAPANGAN MAHASISWA  
JURUSAN TEKNIK MESIN  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

LEMBAR ASISTENSI			
Nama : Panca Bagas Aji Saputra NIM : 2302311058 Program Studi : D3 Teknik Mesin Subjek PKL : Judul PKL : Proses Assembly Produksi Pada LCD TV Di PT Sharp Electronic Indonesia Pembimbing : Dhea Tisano Ardhan, S.Hum., M.Hum.			
No	Tanggal	Permasalahan	Paraf
1.	12/02/26	Bimbingan : Jobdesk Tidak Sesuai dengan Permisitan di Prodi.	
2.	02/04/26	Konsultasi mengenai Tahapan <sup>Pengumpulan</sup> <del>Data</del> Data.	
3.	15/04/26	Latihan Presentasi Di Tempat Magang.	
4.	12/05/26	Revisi Penulisan Laporan PKL : 1. Penambahan Sitasi. 2. Revisi kata Bahasa Inggris.	
5.	22/05/26	Finalisasi Laporan PKL.	