



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

**LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI
IMPLEMENTASI PENGUJIAN HIPOT PADA TELEVISI
UNTUK MENJAMIN KESELAMATAN DAN KUALITAS
PRODUK DI LINE PRODUKSI DI PT SKYWORTH
INDUSTRY INDONESIA**



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA MANUFAKTUR

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2025

Hak Cipta :

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



Hak Cipta :

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

IMPLEMENTASI PENGUJIAN HIPOT PADA TELEVISI UNTUK MENJAMIN KESELAMATAN DAN KUALITAS PRODUK DI LINE PRODUKSI DI PT SKYWORTH INDUSTRY INDONESIA

Nama : Revo Alfian Kaunang
NIM : 2202411029
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tempat : PT Skyworth Indonesia
Alamat : Kawasan EJIP Industrial Park Plot 5G, Jl. Citanduy Raya, Sukaresmi, Cikarang Selatan, Bekasi, Jawa Barat 17530
Periode Praktek : 21 Juli 2025 – 21 November 2025

Mengetahui,

Pembimbing Industri

PT Skyworth Indonesia

Dasril
Senior Teknisi

Dosen Pembimbing Praktik Kerja Industri

Politeknik Negeri Jakarta

Ifa Saidatuningtyas, S.Si., M.T.
NIP. 198808272022032005



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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI


**IMPLEMENTASI PENGUJIAN HIPOT PADA TELEVISI UNTUK MENJAMIN
KESELAMATAN DAN KUALITAS PRODUK DI LINE PRODUKSI DI PT
SKYWORTH INDUSTRY INDONESIA**

Nama : Revo Alfian Kaunang
NIM : 2202411029
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Teknologi Rekayasa Manufaktur
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Periode Praktek : 21 Juli 2025 – 21 November 2025

Menyetujui,


Ketua Jurusan

Teknik Mesin


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

Kepala Program Studi

Teknologi Rekayasa Manufaktur


Radhi Maladzi, S.T., M.T.
NIP. 199307282024061001



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan On the Job Training (OJT) di PT Skyworth Industry Indonesia dengan baik serta menyelesaikan laporan OJT ini tepat waktu, yaitu setelah melaksanakan kegiatan pada tanggal 21 Juli 2025 sampai dengan 21 November 2025.

Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban pelaksanaan OJT sekaligus untuk mendokumentasikan pengalaman, ilmu, serta keterampilan yang diperoleh selama berada di dunia industri. Diharapkan laporan ini dapat menjadi tambahan wawasan, baik bagi penulis maupun pihak lain yang membutuhkan informasi terkait kegiatan OJT di PT Skyworth Industry Indonesia.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, kesempatan, kekuatan lahir maupun batin, serta kelancaran dalam setiap langkah penulis. Berkat rahmat dan ridho-Nya, penulis dapat menjalani proses OJT dengan baik, memperoleh banyak pengalaman berharga, dan menyelesaikan laporan ini hingga tuntas. Segala kemudahan dan perlindungan yang diberikan selama kegiatan OJT menjadi bukti kasih sayang-Nya yang tiada ternilai, sehingga penulis mampu menghadapi setiap tantangan dengan penuh rasa syukur.
2. Orang tua serta keluarga tercinta atas doa, kasih sayang, motivasi, dan dukungan yang tiada henti, baik secara moril maupun materiil, sehingga penulis dapat menyelesaikan OJT dengan lancar.
3. Bapak Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.Si selaku Ketua Jurusan.
4. Bapak Radhi Maladzi, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi.



© 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

5. Ibu Ifa Saidatuningtyas, S.Si., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan berharga dalam penyusunan laporan ini.
6. Bapak Dasril selaku Pembimbing Magang di PT Skyworth Industry Indonesia yang telah banyak memberikan ilmu, pengalaman, serta arahan selama kegiatan OJT berlangsung.
7. Seluruh staf dan karyawan PT Skyworth Industry Indonesia yang dengan sabar dan penuh kehangatan membantu penulis dalam memahami alur kerja serta kegiatan di perusahaan.
8. Rekan-rekan mahasiswa yang turut memberikan dukungan, motivasi, serta kebersamaan selama pelaksanaan OJT, sehingga kegiatan ini dapat berjalan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat serta menjadi bahan referensi yang bermanfaat bagi pembaca

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Bekasi, November 2025

Hormat Saya



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

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan	1
1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan.....	2
1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan	2
1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan.....	3
1.4.1 Manfaat bagi Mahasiswa.....	3
1.4.2 Manfaat bagi Perusahaan	3
1.4.3 Manfaat bagi Institusi Pendidikan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah Perusahaan.....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	6
2.3 Lokasi Perusahaan	7
2.4 Struktur Perusahaan.....	8
BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	10
3.1 Bentuk Kegiatan Praktek Kerja Lapangan	10
3.1.1 Waktu dan Tempat	10
3.2 Prosedur Kerja	10
3.3 Hipot.....	12



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

3.3.1	Fungsi Dilakukan Hipot	13
3.3.2	Tujuan Dilakukan Hipot.....	13
3.4	Spesifikasi Peralatan untuk Pengujian Hipot	14
3.4.1	Hipot Tester.....	14
3.4.2	Fixture Pengujian Televisi	16
3.4.3	Grounding System.....	17
3.4.4	Safety Tools (Alat Keamanan Tambahan).....	17
3.5	Alur Proses Pengujian Hipot Pada Televisi.....	18
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	20
4.1	Kesimpulan.....	20
4.2	Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Export Market Produk.....	6
Gambar 2. 1 Export Market Produk.....	6
Gambar 2. 2 Lokasi Perusahaan.....	7
Gambar 2. 2 Lokasi Perusahaan.....	7
Gambar 2.3 Letak Geografis Perusahaan.....	7
Gambar 2.3 Letak Geografis Perusahaan.....	7
Gambar 2.4 Struktur Perusahaan.....	8
Gambar 3.4.1.1 Hipot Tester.....	15
Gambar 3.4.2.1 Fixture Pengujian Televisi	16
Gambar 3.4.4.1 Safety Tools (Alat Keamanan Tambahan).....	18
Gambar 3.5.1 Working Instruction	19



**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan

Dalam dunia industri elektronik, khususnya manufaktur televisi, aspek keselamatan dan kualitas produk merupakan faktor yang tidak dapat diabaikan. Televisi sebagai perangkat elektronik rumah tangga yang beroperasi dengan tegangan listrik cukup tinggi, memiliki potensi risiko berupa kebocoran arus listrik yang dapat membahayakan pengguna. Oleh karena itu, diperlukan serangkaian pengujian standar untuk memastikan bahwa setiap produk yang diproduksi aman digunakan dan memiliki kualitas sesuai dengan ketentuan industri.

Salah satu metode pengujian penting dalam memastikan aspek keselamatan adalah uji Hipot (High Potential Test). Uji ini dilakukan dengan cara memberikan tegangan lebih tinggi dari tegangan operasi normal pada perangkat, dengan tujuan untuk mengidentifikasi adanya kebocoran arus listrik maupun kelemahan pada isolasi komponen. Melalui pengujian Hipot, produsen dapat mendeteksi cacat tersembunyi pada material isolasi serta menjamin bahwa televisi yang diproduksi aman digunakan konsumen.

PT. Skyworth Industry Indonesia merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang elektronik dan teknologi, dengan produk utama berupa televisi. Sebagai anak perusahaan dari Skyworth Group yang berbasis di Tiongkok, PT. Skyworth Industry Indonesia berkomitmen untuk menghadirkan produk berkualitas tinggi dengan tetap memperhatikan aspek keselamatan sesuai dengan standar internasional. Dalam proses produksinya, pengujian Hipot menjadi salah satu tahapan penting di line produksi untuk memastikan bahwa setiap unit televisi yang keluar dari pabrik memenuhi persyaratan keselamatan listrik serta standar mutu yang berlaku.



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

Dalam laporan on the job training ini, penulis membahas mengenai implementasi pengujian Hipot pada televisi di line produksi PT. Skyworth Industry Indonesia. Fokus utama pembahasan meliputi prosedur pelaksanaan uji Hipot, parameter teknis yang diperhatikan, serta peran pengujian ini dalam menjamin keselamatan dan kualitas produk. Melalui kegiatan ini, penulis diharapkan dapat memahami secara langsung bagaimana pengujian keselamatan dilakukan di industri manufaktur elektronik serta memperoleh pengalaman praktis yang bermanfaat dalam penerapan ilmu di dunia kerja.

1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada :

Tempat	: PT. Skyworth Industry Indonesia
Alamat	: Kawasan EJIP Industrial Park Plot 5G, Jl. Citanduy Raya, Sukaresmi, Cikarang Selatan, Bekasi, Jawa Barat 17530
Waktu	: 21 Juli 2025 – 21 November 2025
Departemen	: <i>Engineering</i>
Aktivitas	: <ol style="list-style-type: none">1. Mempelajari cara testing sampel produk baru2. Mempelajari prosedur standar dan alur kerja pembuatan produk3. Melakukan pengecekan alat-alat di line untuk melaporkan keadaan.

1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Program Praktk Kerja Lapangan bertujuan agar mahasiswa mampu :

- a. Memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam proses manufaktur televisi, khususnya pada aspek pengendalian kualitas (quality control) di line produksi.



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

- b. Mengembangkan keterampilan teknis mahasiswa dalam bidang teknik mesin dan manufaktur melalui penerapan ilmu yang telah diperoleh di bangku kuliah pada dunia industri nyata.
- c. Menumbuhkan kemampuan mahasiswa dalam memahami hubungan antara perencanaan produksi, proses perakitan, dan pengujian kualitas produk elektronik
- d. Membentuk sikap profesional, disiplin, tanggung jawab, serta kemampuan beradaptasi dengan lingkungan kerja industri manufaktur.

1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Adapun manfaat yang didapatkan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah :

1.4.1 Manfaat bagi Mahasiswa

- a. Mendapatkan pengalaman nyata dalam dunia industri manufaktur, khususnya pada proses produksi dan pengendalian kualitas produk elektronik.
- b. Meningkatkan kemampuan teknis (hard skills) di bidang pengujian produk, analisis hasil uji, serta pemahaman standar keselamatan dan kualitas.
- c. Melatih keterampilan non-teknis (soft skills) seperti disiplin, kerja sama tim, komunikasi, serta kemampuan problem solving di lingkungan kerja.
- d. Memahami peran teknik mesin dalam mendukung kualitas dan keselamatan produk manufaktur.

1.4.2 Manfaat bagi Perusahaan

- a. Mendapatkan kontribusi pemikiran dan tenaga dari mahasiswa yang dapat membantu dalam kegiatan produksi maupun pengendalian kualitas.



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

- b. Menjadi sarana pencarian dan pembinaan calon tenaga kerja yang berkompeten sesuai dengan kebutuhan perusahaan di bidang manufaktur.

1.4.3 Manfaat bagi Institusi Pendidikan

- a. Menjalin kerja sama dengan dunia industri untuk mendukung peningkatan kualitas kurikulum berbasis kebutuhan industri.
- b. Memberikan umpan balik dalam pengembangan metode pembelajaran agar lebih sesuai dengan tuntutan dunia kerja.



BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan On the Job Training (OJT) yang telah dilakukan di PT Skyworth Industry Indonesia, khususnya pada bidang pengujian kelistrikan dan keselamatan produk melalui proses Hipot (High Potential Test), dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengujian Hipot merupakan prosedur wajib dalam proses quality control untuk memastikan setiap unit televisi aman digunakan dan tidak memiliki risiko kebocoran arus listrik.
2. Proses pengujian yang dilakukan meliputi tahapan persiapan alat, penempatan unit televisi pada fixture, pengaturan parameter uji, pelaksanaan pengujian, analisis hasil PASS/FAIL, hingga dokumentasi hasil. keseluruhan prosedur dilakukan secara sistematis sesuai Working Instruction perusahaan.
3. Alat-alat pendukung seperti Hipot tester, fixture pengujian, grounding system, dan peralatan safety memiliki keterkaitan yang sangat penting, karena seluruh perangkat tersebut harus bekerja secara terintegrasi agar pengujian dapat berlangsung akurat dan aman.
4. Melalui kegiatan OJT, penulis memahami cara kerja mesin Hipot, parameter teknis uji, serta prosedur penanganan jika terjadi unit FAIL atau abnormality. Penulis juga memperoleh pengalaman langsung dalam melihat penerapan standar keselamatan listrik di industri elektronik.
5. Pelaksanaan Hipot yang baik dan konsisten mampu mencegah produk cacat keluar ke pasaran, meningkatkan kualitas produksi, serta memastikan standar keselamatan yang dipersyaratkan oleh regulasi nasional dan internasional terpenuhi.

Dengan demikian, OJT ini memberikan pengalaman nyata kepada penulis mengenai implementasi pengujian keselamatan listrik dalam proses produksi

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

televisi dan meningkatkan kompetensi penulis dalam bidang engineering dan quality control.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil pelaksanaan OJT dan pengamatan di area pengujian Hipot, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat memberikan nilai tambah bagi proses pengujian maupun bagi pelaksanaan OJT selanjutnya:

1. Perusahaan dapat menambah jumlah alat Hipot tester untuk mengurangi antrean pengujian, terutama pada jam sibuk produksi, sehingga alur kerja menjadi lebih efisien.
2. Perawatan dan kalibrasi berkala alat Hipot perlu terus dipertahankan secara rutin agar pembacaan arus bocor tetap akurat dan stabil.
3. Peningkatan pelatihan bagi operator baru mengenai keselamatan dalam menangani tegangan tinggi sangat diperlukan untuk mengurangi risiko kecelakaan kerja.
4. Penambahan cover safety atau penutup otomatis pada fixture dapat meningkatkan keamanan operator dan mengurangi potensi tersentuh komponen bertegangan tinggi.
5. Untuk kegiatan OJT berikutnya, diharapkan adanya rotasi area kerja yang lebih luas agar mahasiswa dapat memahami lebih banyak proses dalam departemen Engineering dan Quality.
6. Penulis menyarankan agar perusahaan menyediakan dokumentasi digital WI (Working Instruction) yang lebih mudah diakses sehingga operator dan peserta OJT dapat mempelajari standar proses lebih cepat.



Hak Cipta :

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

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Z. Vega Ardelia, “IMPLEMENTASI PENGUJIAN WHITE BALANCE PADA TELEVISI UNTUK KUALITAS GAMBAR YANG AKURAT DI PT. SKYWORTH INDUSTRY INDONESIA,” 2025.
- [2] Z. Rufina and W. Ratnata, “ANALISIS TEGANGAN TEMBUS KABEL INSTALASI LISTRIK.” [Online]. Available: <http://jurnal.upi.edu/>

