

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Anggoro Indarto Akbar
NIM : 202311598
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Ketenagalistrikan & Energi Terbarukan
Judul Skripsi : Perancangan Stasiun Pengisian Daya Berbasis Tenaga Surya
Integrasi Solar Tracker dan Sistem Monitoring IoT

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana baik di lingkungan Institut Teknologi PLN maupun di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab serta bersedia bertanggung jawab segala resiko jika ternyata pernyataan ini tidak benar.

Palembang, 19 Februari 2026



Anggoro Indarto Akbar

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Perancangan Stasiun Pengisian Daya Berbasis Tenaga Surya
Integrasi Solar Tracker dan Sistem Monitoring IoT
Nama Mahasiswa : Anggoro Indarto Akbar
NIM : 202311598
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Ketenagalistrikan & Energi Terbarukan

Disetujui oleh

Pembimbing

Christine Widyastuti, S.T., M.T.

NIDN : 0320128102



Diketahui Oleh

Kepala Program Studi

Erlina, S.T., M.T., IPM

NIDN : 0329117101



Dekan/Direktur

Dr. Rummi Sirait, S.T., M.T

NIDN : 0329057301



Tanggal Ujian : 12 Februari 2026

Tanggal Lulus :

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul Skripsi : Perancangan Stasiun Pengisian Daya Berbasis Tenaga Surya
Integrasi Solar Tracker dan Sistem Monitoring IoT
Nama Mahasiswa : Anggoro Indarto Akbar
NIM : 202311598
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Ketenagalistrikan & Energi Terbarukan

Disetujui oleh

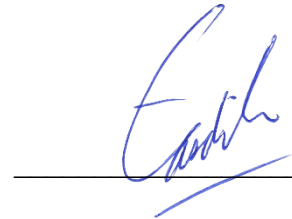
Ketua Penguji

Samsurizal, S.T., M.T., IPM.
NIDN : 0320088202


19-02-2026

Anggota Penguji I

Tasdik Darmana, Ir., M.T.
NIDN : 0310026801



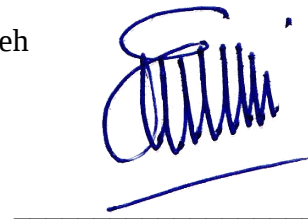
Anggota Penguji II/Pembimbing

Christine Widyastuti, S.T., M.T.
NIDN : 0320128102



Diketahui Oleh

Kepala Program Studi
Erlina, S.T., M.T., IPM
NIDN : 0329117101



UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhormat:

Christine Widyastuti, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing

Yang telah memberikan petunjuk, saran-saran serta bimbingannya sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.

Terima kasih yang sama, saya sampaikan kepada :

1. Istriku tercinta Desta Nirwana Hersa yang selalu memberikan do'a, perhatian dan kasih sayang, serta dukungan baik secara moril maupun materil dalam penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua yaitu Bapak R. Meihan Tabriyani dan Ibu Sri Sumini yang selalu memberikan do'a, perhatian dan kasih sayang.
3. Kedua mertua yaitu Papa Heriyanto dan Mama Lisa Triyani yang selalu memberikan do'a, perhatian dan kasih sayang.
4. Bapak Edi Kurniawan selaku atasan saya di PT. PLN (Persero) UPT Palembang ULTG Keramasan yang telah memberikan saya izin dan support kepada saya untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Ali Zainal Abidin selaku mentor saya dalam membantu proses penyelesaian skripsi ini.

Palembang, 29 Januari 2026



Anggoro Indarto Akbar

202311598

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademika Institut Teknologi PLN, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Anggoro Indarto Akbar
NIM : 202311598
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Ketenagalistrikan & Energi Terbarukan
Judul Skripsi : Perancangan Stasiun Pengisian Daya Berbasis Tenaga Surya
Integrasi Solar Tracker dan Sistem Monitoring IoT

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi PLN Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non- exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Institut Teknologi PLN berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang
Pada Tanggal : 19 Februari 2026

Yang menyatakan,



Anggoro Indarto Akbar