PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama mahasiswa	:	M. Mucklis Aula Rohman
NIM	:	202211091
Program Studi	:	S1 Teknik Elektro
Fakultas	:	Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan
Judul Skripsi	:	Studi Prakiraan Daya Keluaran PLTS Menggunakan Metode *Hybrid* SARIMAH dan *Random Forest* Berbasis Model *Physics Informed Machine Learning* (PIML)

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skipsi 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.

Jakarta, 24 Juli 2026
Yang Mengajukan



(M. Mucklis Aula Rohman)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi	:	Studi Prakiraan Daya Keluaran PLTS Menggunakan Metode *Hybrid* SARIMAH dan *Random Forest* Berbasis Model *Physics Informed Machine Learning* (PIML)
Nama Mahasiswa	:	M. Mucklis Aula Rohman
NIM	:	202211091
Program Studi	:	S1 Teknik Elektro
Fakultas/Sekolah	:	Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh,

Pembimbing 1
Adri Senen, S.T., M.T.
NIDN : 0006048101

Diketahui oleh,

Kepala Program Studi

NIDN : 0329117101

Dekan/Direktur
Dr. Rummi Sirait, S.T., M.T.
NIDN : 0329117101

Tanggal Ujian : 10 Agustus 2026 Tanggal Lulus : 17 Agustus 2026

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI

Judul Skripsi	:	Studi Prakiraan Daya Keluaran PLTS Menggunakan Metode *Hybrid* SARIMAH dan *Random Forest* Berbasis Model *Physics Informed Machine Learning* (PIML)
Nama Mahasiswa	:	M. Mucklis Aula Rohman
NIM	:	202211091
Program Studi	:	S1 Teknik Elektro
Fakultas/Sekolah	:	Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh,

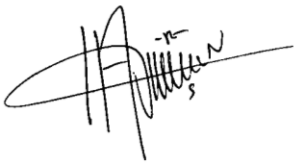
Ketua Penguji
Aas Wasri Hasanah, S.Si, M.T.
NIDN : 0327107001



Anggota Penguji I
Agung Untoro, S.T., M.Sc.
NIDN : 9903006446

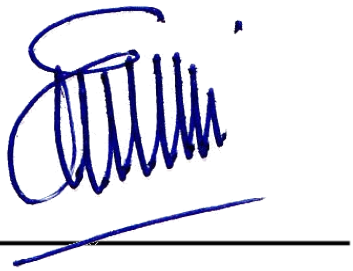


Anggota Penguji II/Pembimbing
Adri Senen, S.T., M.T.
NIDN : 0006048101



Diketahui oleh,

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



UCAPAN TERIMA KASIH

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

Bapak Adri Senen, 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 :
PT. PLN Nusantara Power Unit Pembangkit PLTGU Muara Tawar atas kesediaannya dalam memberikan data terkait untuk penelitian yang saya lakukan.

Jakarta, 24 Juli 2026



M. Mucklis Aula Rohman
202211091

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama mahasiswa	:	M. Mucklis Aula Rohman
NIM	:	202211091
Program Studi	:	S1 Teknik Elektro
Fakultas	:	Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan
Judul Skripsi	:	Studi Prakiraan Daya Keluaran PLTS Menggunakan Metode *Hybrid* SARIMAH dan *Random Forest* Berbasis Model *Physics Informed Machine Learning* (PIML)

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 : Jakarta
Pada Tanggal : 24 Juli 2024
Yang Menyatakan,



(M. Mucklis Aula Rohman)