

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul tugas akhir : Perancangan Model Prediksi Pemeliharaan
Desalinasi Plant Tipe *Multistage Evaporator*
Berbasis Machine
Learning (*KNN*) pada PLTGU Cilegon.

Nama mahasiswa : Abdul Majid

NIM : 202411505

Program studi : S1 Teknik Elektro

Fakultas/Sekolah : Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Pembimbing

Nama : Hasna Satya Dini, S.T., M.T.

NIDN : 0303039501

Disetujui oleh,



Kepala Program Studi

Nama : Erlina, S.T., M.T., IPM

NIDN : 0329117101

Diketahui oleh,



Dekan/Direktur

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

NIDN : 0329057301



Tanggal ujian : 13 Februari 2026

Tanggal lulus :

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul tugas akhir : Perancangan Model Prediksi Pemeliharaan
Desalinasi Plant Tipe *Multistage Evaporator*
Berbasis Machine Learning (*KNN*) pada PLTGU
Cilegon.

Nama mahasiswa : Abdul Majid

NIM : 202411505

Program studi : S1 Teknik Elektro

Fakultas/Sekolah : Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh,

Ketua Penguji

Nama : Ibnu Hajar, S.T., M.Sc., IPU

NIDN : 0307067204



Anggota Penguji 1

Nama : Meyhart Torsna Bangkit, S.T., M.Eng

NIDN : 0320059004



Anggota Penguji II / Pembimbing

Nama : Hasna Satya Dini, S.T., M.T.

NIDN : 0303039501



Diketahui oleh,

Kepala Program Studi

Nama : Erlina, S.T., M.T., IPM

NIDN : 0329117101



Tanggal ujian : 13 Februari 2026

Tanggal lulus :