

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

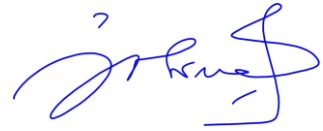
Judul tugas akhir : Analisis Kinerja Dan Efisiensi Solar Panel Portable Untuk Pengisian Smartphone  
Nama mahasiswa : Abdul Fayyadh Muflih Nasution  
NIM : 202111115  
Program studi : S1 Teknik Elektro  
Fakultas : Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh

Pembimbing

Tri Joko Pramono, S.T., M.T., IPM., ASEAN.Eng

NIDN : 0329036905



---

Disetujui oleh,

Kepala Program Studi

Erlina, S.T., M.T., IPM., ASEAN.Eng

NIDN : 0329117101



---

Dekan/Direktur

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

NIDN : 0329057301



---

Tanggal ujian : Jumat, 13 Februari 2026

Tanggal lulus :

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul Tugas Akhir : Analisis Kinerja Dan Efisiensi Solar Panel Portable Untuk  
Pengisian Smartphone  
Nama mahasiswa : Abdul Fayyadh Muflih Nasution  
NIM : 202111115  
Program studi : S1 Teknik Elektro  
Fakultas : Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh

Ketua Penguji

Nama : Kartiria., S.T., M.T

NIDN : 1025128101



Anggota Penguji I

Nama : Destina Surya Lestari., S.T., M.T

NIDN : 0330129003



Anggota Penguji II/Pembimbing

Nama : Tri Joko Pramono, S.T., M.T., IPM.,  
ASEAN.Eng

NIDN : 0329036905



Disetujui oleh,

Kepala Program Studi

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

NIDN : 0329117101

