

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Miftahul Huda Pratama

NPM : 187002049

Program Studi : Teknik Elektro

Judul Tugas Akhir : *SIMULASI HARDWARE IN THE LOOP UNTUK MODEL
PREDICTIVE CONTROL PADA FILTER DAYA AKTIF
DALAM GRID CONNECTED CONVERTER*

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Nundang Busaeri M.T., IPU., ASEAN Eng. (.....)

Pembimbing II : Dr. Ir. Asep Andang, S.T., M.T., IPU., ASEAN.Eng. (.....)

Penguji I : Ir. Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T. (.....)

Penguji II : Ir. Firmansyah M.S.N., S.T., M.Kom., IPM., ASEAN.Eng. (.....)

Ditetapkan di : Tasikmalaya

Tanggal : 7 Juli 2025

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Teknik

Ketua Program Studi
Teknik Elektro



Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU.
NIP. 196708161996031001

Ir. Firmansyah M.S.N., S.T., M.Kom., IPM., ASEAN.Eng.
NIDN. 0405128301