

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Usamah Laden

NIM : 187002009

Program Studi : Teknik Elektro

Judul Skripsi : Analisis Pemasangan PLTS *Roofstop* Untuk Memenuhi Beban  
Pencahayaannya Dan Pendingin Ruangan Terstandar Di Smp Taman  
Harapan 1 Bekasi

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 : Dr. Ir. Nurul Hiron, S.T., M.Eng., IPU., Asean.Eng., CIAR.

Pembimbing II : Dr. Ir. Sutisna, S.T M.T.

Penguji I : Ir. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T.

Penguji II : Rian Nurdiansyah, M.T.

Ditetapkan di : Tasikmalaya

Tanggal : 15 Juli 2025

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Teknik



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

NIP. 196708161996031001

Ketua Program Studi

Teknik Elektro

Ir. Firmansyah M. S. N, S.T., M.Kom., IPM., Asean.Eng.

NIDN. 0405128301