## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Fajar Prasetiyo NPM : 197002048 Program Studi : Teknik Elektro

Judul Skripsi : Analisis Perancangan Kapasitor Bank Otomatis Pada

Beban Fluktuatif Guna Optimalisasi Koreksi Faktor Daya

di PT Melu Bangun Wiweka

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. Asep Andang, S.T., M.T., IPU., ASEAN.Eng

Pembimbing II : Linda Faridah, S.Pd., M.T.

Penguji I : Ir. Ifkar Usrah, M.T., IPU.

Penguji II : Rian Nurdiansyah, S.T., M.T.

Ditetapkan di : Tasikmalaya Tanggal : 24 Juni 2025

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

The Court of the C

Prof. Dr. Eng. tr Aripin, PU/ASEAN.Eng. NIR. 196708161996031001 Ketua Program Studi Teknik Elektro

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

NIDN, 0405128301