

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rani Apriani Nur Asyifa  
NPM : 197002054  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Rekonfigurasi Jaringan Dan Penempatan Kapasitor Bank Untuk Mengurangi Rugi Daya Menggunakan Metode *Particle Swarm Optimization*

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. Nundang Busaeri, M.T., IPU., ASEAN.Eng. (.....)

Pembimbing II : Ir. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T. (.....)

Penguji I : Dr. Ir. Asep Andang, S.T., M.T., IPU., ASEAN.Eng. (.....)

Penguji II : Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng., IPU., ASEAN.Eng., CIAR. (.....)

Ditetapkan di : Tasikmalaya  
Tanggal : 20 Desember 2023

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.  
NIP. 198312052021211001