

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Erga Aprilian Sandi  
NPM : 137002016  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Rancang Bangun Alat Perbaikan Faktor Daya Otomatis Pada  
Beban Listrik Rumah Tangga Menggunakan Arduino

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 : Edvin Priatna S.T., M.T. (.....)  
Pembimbing II : Ifkar Usrah Ir., M.T. (.....)  
Penguji I : Firmansyah M, S.N S.T M,Kom (.....)  
Penguji II : Andri Ulus Rahayu M.T. (.....)

Ditetapkan di : Tasikmalaya

Tanggal : ..... 2021

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi

Teknik Elektro

Prof. Dr. Eng. H. Aripin

Nurul Hiron S.T., M.Eng

NIDN: 0016086704

NIDN: 0419087504