

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Gilang Wibisono  
NIM : 157002057  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Alat Deteksi Linearitas Rel Kereta Api Menggunakan  
Sensor Photodiode Berbasis 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 : Nurul Hiron, S.T., M.Eng. (.....)  
Pembimbing II : Firmansyah M.S.N., M.Kom. (.....)  
Penguji I : Sutisna, S.T., M.T. (.....)  
Penguji II : Drs. H. Abdul Chobir, M.T. (.....)

Ditetapkan di : Tasikmalaya

Tanggal : 20 Januari 2022

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Teknik



Prof. Dr. Eng. H. Aripin  
NIP. 196708161996031001

Ketua Program Studi  
Teknik Elektro



Nurul Hiron, S.T., M.Eng.  
NIDN. 0419087504