

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Andre Taufik Firdaus  
NPM : 217002016  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul Penelitian : Sistem Pemantauan dan Pengendalian Nutrisi Hidroponik dengan *Artificial Neural Network* (ANN) Berbasis *Internet of Things* (IoT)

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. Asep Andang, Ir., S.T., M.T., IPU., (.....) ASEAN., Eng.  
Pembimbing II : Ir. Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T. (.....)  
Penguji I : Ir. Firmansyah M.S.N, S.T., M.Kom., IPM., (.....) ASEAN., Eng.  
Penguji II : Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T. (.....)

Ditetapkan di: Tasikmalaya

Tanggal: 17 Juli 2025

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Teknik  
  
Prof. Dr. Eng. H. Aripin, IPU.  
NIP. 196708161996031001

Ketua Program Studi  
Teknik Elektro  
  
Ir. Firmansyah M.S.N, S.T., M.Kom., IPM., ASEAN., Eng  
NIP 198312052021211001