



## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH INTENSITAS CAHAYA LED (LIGHT EMITTING DIODE)  
DENGAN WARNA MERAH, BIRU, DAN PUTIH TERHADAP PERTUMBUHAN  
TANAMAN SAWI HIJAU (*Brassica rapa var parachinensis*) DI DALAM RUANG**

***ANALYSIS OF THE EFFECT OF LIGHT EMITTING DIODE INTENSITY WITH  
RED, BLUE, AND WHITE COLORS ON THE GROWTH OF MUSTARD GREEN  
(*Brassica rapa var parachinensis*) IN THE ROOM***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II  
Program S1 Teknik Fisika  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Disusun oleh :

Valentisa Zulviana  
1104150128

Bandung, 18 Desember 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si.

NIP: 99720052

Pembimbing II

Dra. Endang Rosdiana, M.Si

NIP: 17640056