

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM MONITORING TANAH PADA LAHAN KELAPA SAWIT  
UNTUK MENENTUKAN WAKTU DAN DOSIS PEMUPUKAN**

***(SOIL MONITORING SYSTEM IN PALM OIL PLANTATION TO  
DETERMINE THE TIME AND DOSAGE OF FERTILIZATION)***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir  
Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom**

**Disusun oleh:  
ELISABET GIRSANG  
1102174075**


**Bandung, 30 Agustus 2023**

**Pembimbing I**

30 AUG 2023

**MOHAMAD RAMDHANI,  
S.T., M.T.  
NIP. 02730044-1**

**Pembimbing II**



**Ir. PORMAN  
PANGARIBUAN, M.T.  
NIP. 91640015-1**