

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**Implementasi Gelombang Ultrasonik untuk Mendeteksi dan
Mengusir Hama Belalang**

*Implementation of Ultrasonic Waves to Detect and Repel
Grasshopper Pests*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

Evan Enggana Andika

1102184129

Bandung, 23 Januari 2024

Pembimbing 1



Dr. Ir. Sony Sumaryo, M.T.

NIP. 93670031

Pembimbing 2



Dr. Hesty Susanti, S.T., M.T.

NIP. 21860005