

	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