	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 SMARTHOME MENGGUNAKAN BOT TELEGRAM SEBAGAI
KONTROLER**

IMPLEMENTATION SMARTHOME USES BOT TELEGRAM AS A CONTROLLER

Telah disetujui dan disahkan sebagai Proposal Tugas Akhir

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

RIWANTO SITINJAK

Bandung, 6 Januari 2020


Pembimbing I



Nyoman Bogi Aditya Karna, S.T.,MSEE

NIP : 11730049

Pembimbing II



Ratna Mayasari, S.T., M.T.

NIP :10850004