	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	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