	<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

**RANCANG BANGUN *SMART LIGHTING* DAN *MONITORING* KONDISI  
LAMPU JALAN BERBASIS WIRELESS SENSOR NETWORK  
MENGUNAKAN LORA**

***DESIGN OF SMART LIGHTING AND MONITORING CONDITION OF  
ROAD LIGHTS BASED ON WIRELESS SENSOR NETWORK USING LORA***

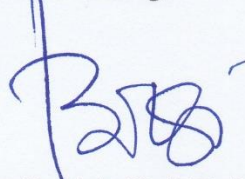
**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program S1 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom  
Bandung**

**Disusun oleh :  
Dimas Surya Putra  
1101154285**

**Bandung, 22 Agustus 2019**

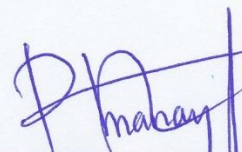
**Menyetujui,**

**Pembimbing I**



**Nyoman Bogi A. K., S.T., MSEE.**  
NIK : 11730049-4

**Pembimbing II**



**Ratna Mayasari, S.T., M.T.**  
NIK : 10850004-1