

	<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

**ANALISIS EFISIENSI *SOLAR WATER HEATER* PADA SISTEM  
SIRKULASI LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG**

***EFFICIENCY ANALYSIS OF SOLAR WATER HEATER IN DIRECT AND  
INDIRECT CIRCULATION SYSTEMS***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II**

**Program S1 Teknik Fisika**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Disusun oleh :**

**NUR PUTRIALITA**

**1104154167**

**Bandung, 26 Juli 2019**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**



**Tri Ayodha Ajiwiguna, S.T., M.Eng**

**NIP. 14860028**

**Pembimbing II**



**M. Ramdhan Kirom, M.Si.**

**NIP. 99720052**