	<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**

**PENERAPAN PENDINGIN TERMoeLEKTRIK PADA  
KONDENSOR DIMROTH BERPENDINGIN AIR BERBASIS  
KENDALI PI**

*IMPLEMENTATION OF THERMOELECTRIC COOLER ON WATER-  
COOLED DIMROTH CONDENSER BASED ON PI CONTROL*

Telah Disetujui dan Disahkan Sebagai Tugas Akhir II  
Program Studi S1 Teknik Fisika  
Universitas Telkom

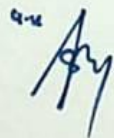
Disusun Oleh:

**MOCHAMAD ROFFA FIRDAUS**  
1104154097

Bandung, 22 Agustus 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



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

NIP. 14860028

Pembimbing II



Dr. ENG. Asep Suhendi, S.Si., M.Si.

NIP. 15800021