	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**

**PEMANFAATAN *HEAT PIPE - HEATSINK FAN* UNTUK SISTEM
PENGUKURAN PERFORMANSI MODUL PENDINGIN TERMOELEKTRIK**

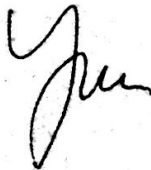
***HEAT PIPE - HEATSINK FAN UTILIZATION FOR PERFORMANCE
MEASUREMENT SYSTEM OF THERMOELECTRIC COOLER MODULE***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program S1 Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro Universitas
Telkom

Disusun oleh :
Yayu Gandis Canceria
1104142044

Bandung, 5 Juli 2018
Menyetujui,

Pembimbing I,



Tri Ayodha Ajiwiguna, S.T., M.Eng.
NIP. 14860028

Pembimbing II,



Dr. Eng. Asep Suhendi, S. Si, M. Si.
NIP. 15800021