	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	JL. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL TUGAS AKHIR	Berlaku Efektif	

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS MASSA TERMAL OPTIMUM UNTUK BANGUNAN TROPIS
DENGAN MENGGUNAKAN *PHASE CHANGE MATERIAL* (PCM)**

*ANALYSIS OF OPTIMUM THERMAL MASS FOR TROPICAL BUILDING
USING PHASE CHANGE MATERIAL (PCM)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II

Program S1 Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

Dayanna Zannatul Umah

1104150142

Bandung, 19 Agustus 2019

Menyetujui,

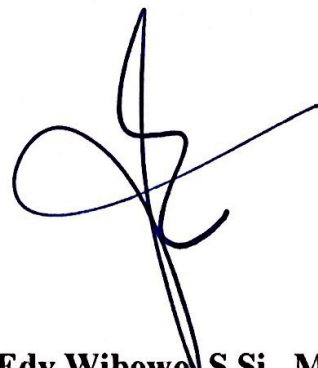
Pembimbing I,



Dr. Eng. Amaliyah R. I. U

NIP 13770064

Pembimbing II,



Dr. Edy Wibowo S.Si., M.Sc.

NIP 14860038