	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL TUGAS AKHIR I	Berlaku efektif	

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS KECUKUPAN PENCAHAYAAN ALAMI PADA RUANG
PAMERAN BANDUNG TECHNOPARK SESUAI STANDAR DOKUMEN
IES-LM-83-12 *SPATIAL DAYLIGHT AUTONOMY* (SDA) DAN *ANNUAL
SUNLIGHT EXPOSURE* (ASE)**

***DAYLIGHT SUFFICIENT ANALYSIS ON BANDUNG TECHNOPARK
EXHIBITION ROOM ACCORDING TO IES-LM-83-12 STANDARD USING
SPATIAL DAYLIGHT AUTONOMY (SDA) AND ANNUAL SUNLIGHT
EXPOSURE (ASE)***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun Oleh :

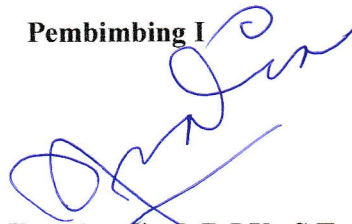
Adam Zakiy Hizbullah

1108120017

Bandung, 29 Agustus 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Eng. Amaliyah R.I.U., S.T., M.Si.

NIP. 13770064

Pembimbing II



Dr. Eng. Asep Suhendi

NIP. 15800021