

 UNIVERSITAS TELKOM		No. Dokumen	ITT-AK-FEK-
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	PTT-FM-
FORMULIR PERNYATAAN ORISINALITAS		Berlaku	

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH WAKTU PEMBUSUKAN SUBSTRAT ROTI BASI
TERHADAP PRODUKSI ENERGI LISTRIK PADA MICROBIAL FUEL CELL**

***ANALYSIS OF THE EFFECT OF DECAYING TIME SUBSCRIBED BREAD AS
SUBSTRATE TO ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION ON MICROBIAL FUEL CELL***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Proposal Tugas Akhir I

Program S1 Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

Yohana Tisca Tiurma Limbong

1108120025

Bandung, 21 Januari 2019

Menyetujui

Pembimbing I



M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si.

NIP : 99720052

Pembimbing II



Ahmad Qurthobi, S.T., M.T.

NIP : 14850010