	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	PTT-FM-004/001
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL TUGAS AKHIR I	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PERSETUJUAN  
TUGAS AKHIR**

**MONITORING DAN KONTROL NUTRISI PADA SISTEM HIDROPONIK  
NFT BERBASIS KONDUKTIVITAS ELEKTRIK**

*(Monitoring and Control of Nutrition on NFT Hydroponic System Based on  
Electrical Conductivity)*

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

Disusun oleh:

**Ghani Gumilang Heliadi**  
**1108120093**

Bandung, 25 Oktober 2017

Menyetujui,

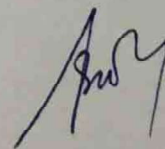
Pembimbing I,



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

NIP. 99720166-1

Pembimbing II,



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

NIP. 15800021-1