



UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	02 Mei 2011

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH KOMBINASI REFLEKTOR DAN *DIFFUSOR* PADA  
LANGIT-LANGIT TERHADAP KINERJA AKUSTIK AUDITORIUM  
GEDUNG TOKONG NANAS DENGAN MENGGUNAKAN SUMBER  
SUARA ALAMI**

*THE INFLUENCE OF REFLECTOR AND DIFFUSOR COMBINATION ON THE  
CEILING TOWARD ACOUSTICS PERFORMACE AT TOKONG NANAS  
BUILDING'S AUDITORIUM WITH NATURAL SPEECH*

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

**Disusun oleh :**

**HASNA NUR AINI FADHILAH  
1108120078**

**Bandung, Juli 2018  
Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Drs. Suwandi, M.Si  
NIP. 94640032**

**Pembimbing II**

**M. Saladin P., M.T.  
NIP. 14800031**