



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	2 Mei 2011

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

# ANALISIS PENGGUNAAN MODUL TERMOELEKTRIK UNTUK SISTEM PENDINGIN PADA *CENTRAL PROCESSING* *UNIT*

## *ANALYSIS OF THERMOELECTRIC MODUL UTILIZATION FOR CENTRAL PROCESSING UNIT COOLING SYSTEM*

**Disusun oleh:**

**NURUDDIN OMAR YUNUS**

**1108120024**

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

**Pembimbing I**

Dr. Abrar, S.Si., M.Sc.

NIP. 14820003

**Pembimbing II**

Tri Ayodha Ajiwiguna, S.T., M.Eng.

NIP. 14860028