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

LEMBAR PENGESAHAN

**SIMULASI DAN ANALISIS PENGALOKASIAN SUMBER DAYA
RADIO MENGGUNAKAN ALGORITMA *ANT COLONY
OPTIMIZATION (ACO)* PADA SISTEM *LONG TERM EVOLUTION
(LTE)* ARAH *DOWNLINK***

***SIMULATION AND ANALYSIS OF RADIO RESOURCE ALLOCATION
USING ANT COLONY OPTIMIZATION (ACO) ALGORITHM ON
DOWNLINK LONG TERM EVOLUTION (LTE) SYSTEM***

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

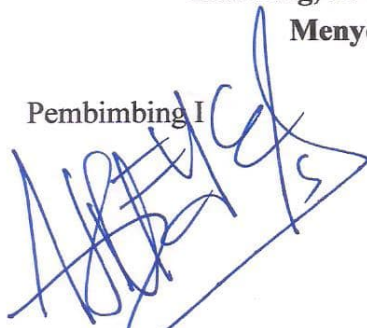
Disusun oleh:

**REVI DIANAWATI
1101100008**

Bandung, 15 Oktober 2015

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Arfianto Fahmi, ST., MT.

NIP. 99750182-1

Pembimbing II



Nur Andini, ST., MT.

NIP. 14881321-1

15/10/15