

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul

**PENGALOKASIAN *PHYSICAL RESOURCE BLOCK* ARAH DOWNLINK PADA  
SISTEM *LONG TERM EVOLUTION* MENGGUNAKAN ALGORITMA PARTICLE  
SWARM OPTIMIZATION**

*PHYSICAL RESOURCE BLOCK ALLOCATION IN DOWNLINK LONG TERM  
EVOLUTION SYSTEM USING PARTICLE SWARM OPTIMIZATION ALGORITHM*

Telah disetujui dan disahkan Tugas Akhir

Program S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik

Departemen Elektro dan Komunikasi

Universitas Telkom

Disusun oleh :

**YUDO PURNOMO**

**1101091141**

Bandung, Februari 2013

Disetujui dan disahkan oleh :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**ARFIANTO FAHMI, ST., MT.**

**NIK: 99750182-1**

**RIAN FEBRIAN UMBARA, Ssi., Msi.**

**NIK: 08820481-1**