

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

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### PENGEMBANGAN ALGORITMA KRIPTOGRAFI DES DENGAN 112 KUNCI INTERNAL

#### *DEVELOPMENT OF DES CRYPTOGRAPHY ALGORITHM WITH 112 BITS INTERNAL KEY*

**ARIF NURWAHIDIN AKBAR**  
**111088085**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Ekki Kurniawan**  
NIK : 10690733-3

**Sugondo Hadiyoso**  
NIK: 108707283