

	INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM	No. Dokumen	ITT-890/AKAD 25/11.2.0/2011
	Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	01
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	26 Oktober 2011

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**DESAIN DAN ANALISIS SIMULASI APLIKASI MESIN PENCARI LAGU
BERBASISKAN POLA NADA MENGGUNAKAN METODE FAST
FOURIER TRANSFORM**

*(DESIGN AND ANALYSIS SIMULATION APPLICATION OF SONG
SEARCH ENGINE BASED ON TONE PATTERN USING FAST FOURIER
TRANSFORM METHOD)*

**A. IMRAN RIFALDY
111070035**

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

Pembimbing I

Pembimbing II

Gelar Budiman, ST., MT

NIK : 08780472

Suryo Adhi Wibowo, ST

NIP : 10870628-2