

	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**

**APLIKASI REDUKSI *NOISE* DALAM PERBAIKAN  
KUALITAS SUARA UNTUK DETEKSI GANGGUAN PITA  
SUARA PADA JARINGAN NIRKABEL MENGGUNAKAN  
ALGORITMA FASTICA**

*NOISE REDUCTION APPLICATION IN SPEECH ENHANCEMENT FOR  
VOCAL FOLD DISORDER DETECTION IN CELLULAR NETWORK USING  
FASTICA ALGORITHM*

Disusun oleh:

**IMAM ABDUL MAHMUDI  
1108114065**

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

**Pembimbing 1**



**Drs. Suwandi, M.Si**

NIP 94640119-1

**Pembimbing 2**



**Hertiana Bethaningtyas D.K, M.T**

NIP 13861149-1