

# LEMBAR PENGESAHAN

## Judul Tugas Akhir

### ANALISIS PERFORMANSI SINYAL TERHADAP DISTORSI KUANTISASI PADA SUSUNAN BERTINGKAT PCM-ADPCM UNTUK PENGKODEAN SINYAL SUARA

*(PERFORMANCE ANALYSIS OF SIGNAL TO QUANTIZATION DISTORTION IN  
MULTISTAGE PCM-ADPCM FOR SPEECH SIGNAL CODING)*

Telah diperiksa dan disahkan keseluruhan isinya  
sebagai Tugas Akhir Program Sarjana  
Jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Bandung, 30 Juni 2006

Mengetahui

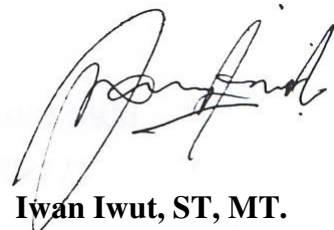
Pembimbing I



**Bambang Sumajudin, Ir, MT.**

**NIK: 9164036**

Pembimbing II



**Iwan Iwut, ST, MT.**

**NIP: 9974183**