

# LEMBAR PENGESAHAN

**Judul Tugas Akhir**

**IMPLEMENTASI ECHO CANCELLATION MENGGUNAKAN  
ALGORITMA ADAPTIF NLMS PADA DSP CARD SERI  
TMS320VC33-150**

*Echo Cancellation Implementation Using NLMS Adaptive Algorithm In DSP Card  
TMS320VC33-150 Series*

Telah diperiksa untuk disetujui sebagai salah satu syarat memperoleh  
gelar sarjana Jurusan Teknik Telekomunikasi  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Disusun Oleh :

**Nama : Iwan Santoso**  
**NIM : 111030065**

Bandung, Maret 2008  
Disahkan oleh,

Pembimbing I

Pembimbing II

( Iwan Iwut, ST. MT)  
NIP: 9974183

(Jangkung Raharjo, Ir.,MT)  
NIP: 91660051-1