

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS EFEK ANTENA ADAPTIF TERHADAP  
PERFORMANSI SISTEM GSM**  
(EFFECT OF ADAPTIVE ANTENNA TO GSM PERFORMANCE ANALYSIS)

Oleh  
**Bakti Santoso**  
**111010018**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan pada Jurusan Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik

**Bandung, Pebruari 2006**

Pembimbing I

Pembimbing II

Ali Muayyadi, Ir., Msc., Phd.  
NIP: 9366081

Heroe Wijanto, Ir., MT.  
NIP: 9268054