

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**Tugas Akhir dengan judul :**

### **ANALISIS SISTEM EQUALISASI ADAPTIF PADA DEMODULATOR QPSK DENGAN ALGORITMA LMS DAN TIME VARYING LMS**

*(Analysis of Adaptive Equalization System on Demodulator of QPSK  
with LMS Algorithm and TV LMS Algorithm)*

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom Bandung

**Oleh :**

**HARUNUL LUTFI**

**111020038**

Bandung, Mei 2006  
Mengesahkan,

**Pembimbing I**

**Bambang Sumajudin, Ir., MT.**  
NIK : 916400431

**Pembimbing II**

**Koredianto Usman, ST., MSc.**  
NIK : 200275268