

# LEMBAR PENGESAHAN

## **IMPLEMENTASI STEGANOGRAFI DALAM MENYEMBUNYIKAN FILE PADA FILE MP3 MENGUNAKAN SPREAD SPECTRUM**

### *IMPLEMENTATION OF STEGANOGRAPHY TO HIDE FILE WITHIN MP3 FILE USING SPREAD SPECTRUM METHOD*

Oleh :  
**Hanafi Adib Nugraha**  
**113010162**

Telah disahkan sebagai syarat untuk menyelesaikan  
Program Pendidikan Sarjana Jurusan Teknik Informatika  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Bandung, Maret 2006

Disetujui Oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Fazmah Arif Yulianto, ST., MT.**

**NIP. 99750187-1**

**Iwan Iwut T., ST., MT**

**NIP. 9974183**