

# **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

## **ANALISA DAN IMPLEMENTASI ENKRIPSI-DEKRIPSI SUARA MENGGUNAKAN ALGORITMA MARS**

**(THE ANALYSIS AND IMPLEMENTATION ENCRYPTION-  
DECRYPTION SOUND USING MARS ALGORITHM)**

oleh :

**Okta Adi Nugroho**

**111050105**

Telah diperiksa untuk disetujui sebagai salah satu syarat  
menyelesaikan pendidikan pada program Strata Satu (S1)

Fakultas Elektro & Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Bandung, Desember 2010

Disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

DR.Ir.Bambang Hidayat

NIP : 07510368-3

Iwan Iwut.ST.,MT

NIP : 99740175-1