

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

### **ANALISIS PERFORMANSI SISTEM MULTIBAND OFDM UWB MENGGUNAKAN PENGKODEAN REED-SOLOMON DAN TURBO CODE PADA KANAL SALEH-VALENZUELA**

*(PERFORMANCE ANALYSIS OF MULTIBAND OFDM UWB SYSTEM USING  
REED-SOLOMON CODE AND TURBO CODE  
IN SALEH-VALENZUELA CHANNEL)*

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Fakultas Elektro Dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**R.M.Ng. Aldis Suharsanto**

**111050078**

Bandung, Agustus 2009

Telah disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

**Budi Prasetya, ST,MT**

NIK: 200175224

**Arfianto Fahmi, ST,MT**

NIK: 99750182-1