

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

### **ANALISIS ALARM GANGGUAN PADA JARINGAN BASE TRANSCEIVER STATION (BTS) PADA PT. TELKOMSEL REGIONAL IV JAWA BARAT DAN PEMBUATAN APLIKASI FAULTY ALARM LOGGING**

*Faulty Alarm Analysis at Base Transceiver Station (BTS) Network  
at PT. Telkomsel Regional IV West Java  
and Making of Faulty Alarm Logging Application*

Oleh:

**Dhani Tyas Indrawanto  
111057253**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Bandung, 30 Juli 2009

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Burhanuddin Dirgantoro, Ir, MT.  
NIP. 9368073

Mulyono, ST.  
NIK. 80143