

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

### **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ANTENA HELIKS DUAL BAND PADA RANGE FREKUENSI (800-950) MHz DAN (1700-2500) MHz**

Oleh:

**JHON ROY NASKY SIMANJUNTAK**

**111050213**

*Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Elektro dan Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom*

Bandung, Agustus 2009  
Disetujui dan disahkan oleh :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Heroe Wijanto, Ir., MT**  
NIP: 9268024

**Yuyu Wahyu, Ir., MT**  
NIP: 19620210199103 1008