

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

**SIMULASI DAN ANALISIS PENEMPATAN INDOOR PICO BASE STATION  
UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS SISTEM JARINGAN HSDPA  
DI BANDUNG SUPERMALL**

*INDOOR PICO BASE STATION SIMULATION AND PLACEMENT ANALYSIS TO  
IMPROVE HSDPA NETWORK SYSTEM QUALITY IN BANDUNG SUPERMALL*

Oleh :

**DANIK KUSUMANINGTYAS**

**111060115**

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

Bandung, Februari 2011

Disetujui dan Disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Heroe Wijanto, Ir., MT**

**( NIP : 92680067-1)**

**Nachwan Mufti A, ST.,MT**

**( NIP : 99730172-1)**