

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISA PERFORMANSI SISTEM WCDMA MENGGUNAKAN MIMO  
2x2 PADA KOMUNIKASI ARAH UPLINK  
(ANALYSIS OF WCDMA SYSTEM PERFORMANCE WITH MIMO 2X2 ON UPLINK  
COMMUNICATION)**

**Oleh:**

**LEO FAJRI**

**111040275**

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disahkan untuk diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan perkuliahan dan memperoleh gelar  
Sarjana Teknik Elektro  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, ... Agustus 2009

Disahkan oleh:

**Pembimbing 1**

**Pembimbing 2**

**Rina Pudji Astuti,Ir.,MT.**  
NIK : 9363077

**Uke Kurniawan Usman,Ir.,MT.**  
NIP: 94690125-4