

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERFORMANSI SISTEM MULTIUSER-  
MULTICARRIER-CDMA MENGGUNAKAN SISTEM  
MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT DENGAN  
DETEKSI MULTIUSER ZF-UOSIC**

disusun oleh :

**WORO DINAR INDRIYANA**  
**211040040**

Tesis ini disetujui dan disahkan untuk diajukan dalam  
sidang kelulusan Program Magister Teknik Telekomunikasi  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Bandung, Juni 2006

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Ir. Sugihartono

Rina Pudji Astuti, Ir., MT