

# LEMBAR PENGESAHAN

## ANALISIS KINERJA MIMO-DSTBC-MCCDMA DENGAN TEKNIK ADAPTIVE SUBCARRIER HOPPING PADA BERBAGAI KECEPATAN USER

*(Performance Analysis of MIMO-DSTBC-MCCDMA with Adaptive Subcarrier  
Hopping Technique on Various User Velocities)*

Oleh :

**Dwi Wicaksono Prayudianto**

**111070156**

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disahkan untuk diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan perkuliahan dan memperoleh gelar

Sarjana Teknik Telekomunikasi

Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Bandung, Januari 2011

Disahkan Oleh :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dr. Rina Pudji Astuti, Ir., M.T.**  
NIP. 93630090-1

**Gelar Budiman, S.T., M.T.**  
NIP. 08780472-2