

**ANALISIS PERFORMANSI MIMO MC-CDMA DENGAN EIGEN  
BEAMFORMING PADA SISI TRANSMITTER**

*(Performance Analysis of MIMO MC-CDMA With Eigen Beamforming at  
Transmitter Side)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Jurusan Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom

Oleh:

**NUR HAERANI**

**111030220**



**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2009**