

**ANALISA DETEKSI SINYAL BERSAMAAN DENGAN MENGGUNAKAN  
KANAL FADING YANG BERBEDA PADA SISTEM KOMUNIKASI GSM**

*(Analysis of Cooperative Signal Detection with Different Channel Fading in  
Communication System of GSM )*

**TUGAS AKHIR**

*Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik dari  
Institut Teknologi Telkom  
Bandung*

**JOKO SANTOSO**

**111098054**



**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2010**