

**ANALISIS PERBANDINGAN PENGALOKASIAN SUMBER DAYA  
RADIO PADA SISTEM OFDMA ARAH DOWNLINK MENGGUNAKAN  
AUCTION ALGORITHM DAN DYNAMIC SUBCARRIER  
ASSIGNMENT (DSA)**

*(COMPARISON ANALYSIS OF RADIO RESOURCE ALLOCATION IN  
OFDMA SYSTEM FOR THE DOWNLINK USING AUCTION  
ALGORITHM AND DYNAMIC SUBCARRIER ASSIGNMENT (DSA))*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Disusun Oleh :

**AGUNG AJI WIGUNO  
111070051**



*INSTITUT TEKNOLOGI*  
**TELKOM**

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

**2011**