

**ANALISIS OPTIMASI *THROUGHPUT* JARINGAN HSDPA  
STUDI KASUS KLUSTER DI AREA BANDUNG**

*Analysis Optimization Throughput HSDPA Network  
Study Case Cluster in Bandung Area*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi

Universitas Telkom

Oleh:

**MUHAMMAD IQBAL TANJUNG WIJAYA**

**1101100081**



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

**2014**