

**ANALISIS PERBANDINGAN PENINGKATAN  
KINERJA KUALITAS LAYANAN VoIP  
BERBASIS DIFFSERV DAN MPLS**

**(THE ANALYSIS OF COMPARING QUALITY OF SERVICES VoIP BASED ON  
DIFFSERV AND MPLS)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Teknik Strata-1 pada Jurusan Teknik Elektro  
Institut Teknologi Telkom

**Oleh :**

**FREDDY NANDO**

**111060263**



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