

**PERANCANGAN TEKNO-EKONOMI  
INFRASTRUKTUR DAN LAYANAN TELEKOMUNIKASI SATELIT BERBASIS VSAT-IP  
UNTUK PULAU-PULAU TERLUAR INDONESIA**

*TECHNO-ECONOMIC DESIGN OF  
SATELLIT COMMUNICATION INFRASTRUCTURE AND SERVICE BASED ON VSAT-IP  
FOR INDONESIAN FAR AND OUTERMOST ISLANDS*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi syarat kelulusan  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**UUN AINURROFIQ**

**111070126**



*INSTITUT TEKNOLOGI*  
**TELKOM**

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