

**ANALISIS DAN SIMULASI TRANSMISI DATA DUA ARAH  
BERBASIS WDM (*WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING*)  
DENGAN OADM (*OPTICAL ADD DROP MULTIPLEXING*) DI ROF  
(*RADIO OVER FIBER*) MENGGUNAKAN OPTISYSTEM**

*Analisis and Simulation Data Transmission Full Duplex WDM  
(Wavelength Division Multiplexing) Based with OADM (Optical Add Drop  
Multiplexing) in RoF (Radio Over Fiber) using Optisystem*

Disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program S1

Teknik Telekomunikasi Departemen Teknik Elektro dan komunikasi Universitas Telkom

Disusun Oleh :

**BAGUS WIDIANTO**

**1101128373**



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2014**