

**ANALISIS MINIMALISASI *NOISE* PADA EDFA (*ERBIUM  
DOPED FIBER AMPLIFIER*) MENGGUNAKAN *FIBER  
BRAGG GRATING***

*(Analysis of Noise Reducing in EDFA (Erbium Doped Fiber Amplifier) Using  
Fiber Bragg Grating)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh :

**CENDIANTONO FICKY RAHARJO**

**111080287**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**

**2013**

**ANALISIS MINIMALISASI *NOISE* PADA EDFA (*ERBIUM  
DOPED FIBER AMPLIFIER*) MENGGUNAKAN *FIBER  
BRAGG GRATING***

*(Analysis of Noise Reducing in EDFA (Erbium Doped Fiber Amplifier) Using  
Fiber Bragg Grating)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk seminar Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Disusun Oleh :

**CENDIANTONO FICKY RAHARJO**

**111080287**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**

**2013**