

**ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI SISTEM DWDM
MENGUNAKAN PENGUAT SOA, EDFA, DAN ROA BERBASIS
SOLITON**

***COMPARATIVE PERFORMANCE ANALYSIS OF DWDM
SYSTEMS USING SOA, EDFA AND ROA AMPLIFIER BASED
SOLITON***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Program Sarjana (S1) Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

SATRIA HANAFIE

1 1 1 0 9 0 0 3 1



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Bandung

2013