

**Analisis dan Implementasi Jaringan Backbone MPLS-TE
pada Layanan VoIP**

*Analysis and Implementation of MPLS-TE Backbone
Network on VoIP Service*

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Informatika
IT TELKOM

**Saleh Affif Simatupang
113098024**



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom
Bandung
2011**