

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI ELASTIX SEBAGAI VOIP  
SERVER DALAM INFRASTRUKTUR CLOUD COMPUTING  
DENGAN LAYANAN IVR**

*ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF ELASTIX AS A VOIP SERVER ON CLOUD  
COMPUTING INFRASTRUCTURE WITH IVR SERVICE*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar SarjanaTeknik  
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh :

**Syafrizal Akbar Harahap**

**111080276**



**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2013**