

**PERANCANGAN PROTOTIPE SISTEM BILLING UNTUK LAYANAN
VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) BERBASIS
SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP)**

*(Design Prototype Billing System for Voice Over Internet Protocol Services
Based On Session Initiation Protocol)*

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom**

Oleh :

MOCH. ZULFIKHAR LUTHFILLAH

111040134



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2009**