

**PERANCANGAN JARINGAN KOMUNIKASI VOIP (*VOICE  
OVER INTERNET PROTOCOL*) BERBASIS SIP (*SESSION  
INITIATION PROTOCOL*) MENGGUNAKAN ASTERISK**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

**Oleh**

**ADNI KARYANA**

**NIM. 206 700 071**



**BANDUNG**

**2010 M/1432 H**