

**PERBANDINGAN UNJUK KERJA CODEC AUDIO OPEN
SOURCE iLBC DAN SPEEX PADA IMPLEMENTASI
VOIP PROTOKOL SIP MENGGUNAKAN ASTERISK 1.6**

**COMPARISON PERFORMANCE CODEC AUDIO OPEN
SOURCE iLBC AND SPEEX FOR IMPLEMENTATION
VOIP SIP USING ASTERISK 1.6**

Proyek Akhir

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Pada Program

Diploma

Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom

Disusun Oleh :

RONNY DAYA

611060133

Proyek Akhir ini diterima dan disahkan
untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Diploma Teknik

Telekomunikasi

Institut Teknologi Telkom

Bandung, Agustus 2009

Disahkan oleh,

Pembimbing I

Pembimbing II

Hafidudin, ST., MT.

Sholekan, ST.

NIK 95680132-1