

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**ANALISIS IMPLEMENTASI VOIP-SIP MENGGUNAKAN
ZIMMERMANN REAL-TIME TRANSPORT PROTOCOL (ZRTP)
PADA SERVER ASTERISK**

***IMPLEMENTATION ANALYSIS OF VOIP- SIP USING
ZIMMERMAN REAL-TIME TRANSPORT PROTOCOL (ZRTP)
ON ASTERISK SERVER***

Oleh :

IKHFAUL REKYANATA

111060214

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan pendidikan pada program Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Agustus 2010

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Tri Brotoharsono, ST., MT

NIK. 94670117-1

Asep Mulyana, ST., MT

NIK : 94570124-4