

 <small>INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM</small>	INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI DAN ANALISIS PERFORMANSI VRRP (*Virtual Router Redundancy Protocol*)
PADA JARINGAN MPLS VPN LAYER 3 (*Multi Protocol Label Switching Virtual Private Network*)
UNTUK LAYANAN VoIP**

***IMPLEMENTATION AND PERFORMANCE ANALYSIS VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol)
ON MPLS VPN Layer 3 (Multi Protocol Label Switching Virtual Private Network) NETWORK
FOR VoIP SERVICE***

CHANDRA GUNAWAN

111090212

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom

Pembimbing I

Pembimbing II

DR. RENDY MUNADI, IR., MT
NIP : 93610079-1

TODY ARIEFianto W., ST, MT
NIP : 10820584-1