

# LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**PERANCANGAN DAN ANALISIS *VIRTUAL PRIVATE NETWORK* BERBASIS  
L2TP/IPSEC UNTUK LAYANAN VoIP PADA JARINGAN *DIFFERENTIATED  
SERVICE (DIFFSERV)***

***IMPLEMENTATION AND ANALYSIS OF VIRTUAL PRIVATE NETWORK BASED  
ON L2TP/IPSEC FOR VoIP SERVICE ON DIFFERENTIATED SERVICE  
(DIFFSERV) NETWORK***

Disusun oleh :

**MUHAMMAD KHARIS HARTADI**

**111060005**

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar sarjana teknik pada Fakultas Teknik Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Bandung, Agustus 2010

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Rendy Munadi, Ir  
NIK : 93610079-1

Asep Mulyana, ST., MT.  
NIK : 94570124-4