

**Lembar Pengesahan**

**Analisis dan Implementasi Metode *Online Charging* Berbasis Waktu pada Layanan  
*IPTV* untuk Jaringan *IMS***

***Analysis and Implementation Time Base Online Charging System for IPTV Service in IMS  
Network***

Disusun oleh:

**Andika Priantama**

**113081085**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan  
Untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Fakultas Informatika  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 31 Juli 2012

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Anton Herutomo, ST., M.Eng**

**NIK: 10730722 - 3**

**Vera Suryani, ST., MT.**

**NIK: 03790310 - 1**