

## **Lembar Pengesahan**

### **Cloud Manager Menggunakan OpenStack API**

#### *Cloud Manager Using OpenStack API*

**Dimas Zakky Nalendra**  
**NIM :113118029**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Fakultas Informatika  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 25-02-2013

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

TRI BROTOHARSONO, ST, MT.  
NIP: 94670117-1

EKO DARWIYANTO, IR., MT  
NIP: 10680720-3