

## **Lembar Pengesahan**

### **Ekstraksi Kata Kunci dengan menggunakan *Conditional Random Fields***

### **Keyword Extraction using *Conditional Random Fields***

**Minardi Darmawan  
113051084**

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

Bandung, November 2011

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Imelda Atastina, SSi, MT  
NIP: 07770396-1

Yanuar Firdaus A. W, ST, MT.  
NIP: 05790326-1