

**Lembar Pengesahan**

**Analisis Performansi Model Unbeacon pada Wireless Sensor Networks  
Protokol IEEE 802.15.4 / Zigbee**

*Performance Analysis of Unbeacon Mode in Wireless Sensor Networks IEEE  
802.15.4 / Zigbee Protocol*

**Ardi Fajar Gunawan  
113070015**

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

Bandung, 4 November 2011

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Vera Suryani, ST., MT.  
NIP: 03790310-1

Setyorini, ST., MT.  
NIP: 01760237-1