

## **Lembar Pengesahan**

### **Perancangan Implementasi Dan Analisis 3D Graphics Framework Extensi M3G Framework**

#### **Design, implementation and Analysis of 3D graphics Framework as Extension of M3G Framework**

**Mirza Akhena  
113040068**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan  
untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Jurusan Teknik Informatika  
ITT TELKOM

Bandung, 10 Maret 2009

Menyetujui

Pembimbing

# **Lembar Pengesahan**

## **Perancangan Implementasi Dan Analisis 3D Graphics Framework Extensi M3G Framework**

### **Design, implementation and Analysis of 3D graphics Framework as Extension of M3G Framework**

**Mirza Akhena  
113040068**

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

Bandung, 10 Maret 2009

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Dana Sulistyono K, ST, MT  
NIP:02780291-1

Adiwijaya, MSi  
NIP:00740196-1