

# **LEMBAR PENGESAHAN**

## **Aplikasi Pembelian Online Interaktif Dengan Menggunakan Pemindai Barcode dan GPS Berbasis Smartphone**

Application Online Purchasing Interactive Using Barcode Scanner and GPS, Use  
Smartphone

Oleh :

**FRAGA TANANSYAH**

**611090045**

**Telah diperiksa untuk disetujui sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Ahli Madya pada Jurusan Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom**

**Bandung, 4 Juli 2012**

**Diperiksa dan disahkan Oleh :**

Pembimbing I

Pembimbing II

**Tody Ariefianto W, ST.,MT.**

NIK: 10820584-2

**Surya Michrandi Nst, ST.,MT.**

NIK: 10860738-3