

# **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

## **PEMBUATAN PROTOTYPE KELAS ON-LINE BERBASIS WEB DAN VIDEO CONFERENCE MENGGUNAKAN SERVER VoIP**

*(Prototype of Online Class Based on Web and Video Conference Using  
VoIP Server)*

**Disusun oleh :**

**ANDREAS KRISNA REQKA PRADANA**

**NIM : 111040013**

Telah diterima dan disahkan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom

**Bandung, 5 September 2008**

**Disahkan oleh :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Uke Kurniawan Usman, Ir., MT.**

**Agus Ganda Permana, Ir., MT.**