

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**ANALISIS CENTROID UNTUK MENINGKATKAN  
KEHANDALAN  
PADA ALAT MONITORING RUANGAN SECARA REAL  
TIME BERBASIS WEBCAM  
DENGAN METODE FRAME DIFFERENT**

*“Centroid Analyze to Increase The Reliability on Real Time Room Monitoring  
Device Based on Webcam With Frame Different Method”*

oleh :

**Gumilar Suistiawan**

**111060229**

Telah Disetujui dan Disahkan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Program S-1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Juni 2010

Pembimbing I

Pembimbing II

**Koredianto Usman, ST., MSc.**

**Leanna Vidya Y, ST.**