

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul Tugas Akhir

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI BLOK DEKOMPOSISI NILAI SINGULAR UNTUK  
NOISE FILTERING PADA VIDEO DIGITAL  
DENGAN BANTUAN TRANSFORMASI FOURIER DISKRIT**

*ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF BLOCK SINGULAR VALUE DECOMPOTITION  
FOR DIGITAL VIDEO NOISE FILTERING WITH DISCRETE FOURIER TRANSFORM*

Oleh :

**NURWITA WIDYA UTAMI**

111040092

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana  
Teknik pada Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Maret 2010

Disahkan oleh :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Iwan Iwut, ST.,MT.**

**NIK : 99740175-1**

**Gelar Budiman, ST.,MT.**

**NIK : 08780472-1**