

# Lembar Pengesahan

Tugas Akhir Dengan Judul:

**Pengenalan Karakter Tulisan Tangan Huruf Kanji  
Jepang Menggunakan Alternative Nonlinear  
Normalization dan Directional Decomposition  
Cellular Features**

*Handwritten Japan Kanji Character Recognition using Alternative  
Nonlinear Normalization and Directional Decomposition Cellular  
Features*

Oleh:

**Zikri Nurhidayat**

**113080285**

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

Bandung, 3 Agustus 2012

Disetujui dan disahkan oleh :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

Bedy Purnama, S.Si, MT  
NIP. 10790598-1

Mahmud Dwi Sulistiyo, ST, MT  
NIP. 10880696-3