

## Lembar Pengesahan

# Sentimen Analisis Bahasa Indonesia menggunakan JST *Backpropagation*

## *Sentiment Analysis of Indonesian Language using Artificial Neuron Networks Backpropagation*

**Indah Dwi Cahyani**

**113108026**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian  
dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Fakultas Informatika  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Juli 2012

Mengesahkan

Pembimbing I

Pembimbing II

Warih Maharani, ST., MT.  
NIP: 01780256-1

Mohamad Syahrul Mubarak, ST.  
NIP: 10830757-3