

Lembar Pengesahan

**Deteksi dan Klasifikasi Tumor Otak pada Gambar
Magnetic Resonance Imaging (MRI) dengan
Menggunakan *Region Growing, Fuzzy Symmetric
Measure*, dan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation***

**Brain Tumor Detection and Classification in Magnetic
Resonance Imaging (MRI) using Region Growing, Fuzzy
Symmetric, and Artificial Neural Network
Backpropagation**

**Lugina Muhammad
1103100041**

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

Bandung, Mei 2014

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Retno Novi Dayawati, SSL, MT
NIP: 02740278-1

Rita Rismala, ST., MT.
NIP: 14861332-2