

Lembar Pengesahan

Analisis dan Implementasi *Short Time Fourier Transform* (STFT) dan *Approximate String Matching* pada *Query-by-Humming*

Analysis and Implementation of Short Time Fourier Transform (STFT) and Approximate String Matching on Query-by-Humming

**Pandapotan Christian
113060030**

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

Bandung, Pebuari 2010

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Fazmah Arif Yulianto, ST., MT
NIP: 99 75 0187 - 1

Achmad Rizal, ST.,MT.
NIP: 01750224-1