

Lembar Pengesahan

Pengenalan Nada pada File Audio Berinstrumen Piano Menggunakan Representasi Chroma dan Hidden Markov Model

*"Tone Recognition in Piano Instrumented Audio Files
Using Chroma-based Representation and Hidden Markov Models"*

**ANDRI NUR RAHMADI
113040133**

Disetujui dan disahkan sebagai salah satu syarat
menyelesaikan Program Sarjana
Departemen Teknik Informatika
Institut Teknologi Telkom
Bandung

Bandung, 14 Oktober 2008

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Fazmah Arif Yulianto, ST., MT
NIP: 99750187-1

Tjokorda Agung BW, ST
NIP: 06830333-1