HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

VERIFIKASI SUARA MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN DAN EKSTRAKSI CIRI *MEL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT*

Oleh:
Andi Kurniawan
30000414410007

Telah diujikan dan dinyatakan lulus ujian tesis pada tanggal 24 Juni 2016 oleh tim penguji Sekolah Pascasarjana Magister Sistem Informasi Universitas Diponegoro.

Mengetahui,

Penguji I

Prof. Drs. Mustafid, M.Eng, PhD
NIP. 195505281980031002

Penguji II

Drs. Bayu Surarso, M.Sc, Ph.D
NIP. 196311051988031001

Pembimbing I

Dr. R. Rizal Isnanto, S.T, M.M, M.T
NIP. 197007272000121001

Pembimbing II

Dr. Suryono, S.Si.,M.Si.
NIP. 19730630 199802 1 001

Mengetahui :

Dekan
Sekolah Pascasarjana UNDIP

Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA
NIP. 19611228 198603 1 004

Ketua Program Studi
Magister Sistem Informasi

Dr. Suryono, S.Si.,M.Si.
NIP. 19730630 199802 1 001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Semarang, 24 Juni 2016

Andi Kurniawan

PERNYATAAN PERSETUJUAN

PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Dipenogoro, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Andi Kurniawan
NIM	: 30000414410007
Program Studi	: Magister Sistem Informasi
Program	: Pascasarjana
Jenis Karya	: Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul :

VERIFIKASI SUARA MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN DAN EKSTRAKSI CIRI MFCC (*MEL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT*)

beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Magister Sistem Informasi Sekolah Pascasarjana Universitas Dipenogoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat, dan mempublikasikan tesis saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di : Semarang
Pada tanggal : 24 Juni 2016
Yang menyatakan

Andi Kurniawan
NIM : 30000414410007