

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

#### IMPLEMENTASI METODE FUZZY TIME SERIES CHENG UNTUK FORECASTING KONSENTRASI GAS NO<sub>2</sub> DI UDARA

Oleh:  
**M. YOKA FATHONI**  
30000414410001

Telah diujikan dan dinyatakan lulus ujian tesis pada tanggal 10/08/2016 oleh tim penguji Program Pascasarjana Magister Sistem Informasi Universitas Diponegoro.

Semarang, 10 Agustus 2016  
Mengetahui,

**Penguji I**

Farikhin, M.Si., Ph.D  
NIP. 19731220 200012 1 001

**Penguji II**

Jatmiko Endro Suseno, M.Si., Ph.D  
NIP.19721121 199802 1 001

**Pembimbing I**

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

**Pembimbing II**

Dr. Catur Edi Widodo, M.T  
NIP. 19640518 199203 1 002

**Mengetahui :**

**Dekan  
Sekolah Pascasarjana UNDIP**



Prof. Dr. I. 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 akedemik 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, 10 Agustus 2016



M. Yoka Fathoni



**PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : M. Yoka Fathoni  
NIM : 30000414410001  
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 :

**IMPLEMENTASI METODE *FUZZY TIME SERIES* CHENG  
UNTUK *FORECASTING* KONSENTRASI GAS NO<sub>2</sub> DI UDARA**

beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Magister Sistem Informasi Pascasarjana Universitas Diponegoro 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 : 10 Agustus 2016

Yang Menyatakan



M. Yoka Fathoni  
NIM : 30000414410001