

**TESIS**

**PEMODELAN DATA CACAH *EXCESS ZEROS* MENGGUNAKAN  
MODEL BERBASIS POISSON DAN BINOMIAL NEGATIF**

***“EXCESS ZEROS COUNT DATA MODELING USING MODELS***

***BASED ON POISSON AND NEGATIVE BINOMIAL”***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

*Master of Science* Matematika



PAMUJI AGUNG NUGROHO

10/306898/PPA/03321

**PROGRAM STUDI S2 MATEMATIKA**

**JURUSAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS


#### PEMODELAN DATA CACAH *EXCESS ZEROS* MENGGUNAKAN MODEL BERBASIS POISSON DAN BINOMIAL NEGATIF

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**PAMUJI AGUNG NUGROHO**  
10/306898/PPA/03321

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 04 Februari 2016

#### Susunan Tim Penguji



Drs. Danardono, M.P.H., Ph.D  
Pembimbing Utama/Penguji




Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, M.Sc  
Ketua Penguji


Mengetahui  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan



Dr. Irwan Endrayanto, M.Si.  
NIP. 196511271991031013



Prof. Dr. Sri Haryatmi, M. Sc  
Penguji



Dr. Irwan Endrayanto, M.Sc.  
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 04 Februari 2016



Prof. Dr. Supama, M.Si.  
Ketua Program Studi Monodisiplin S2/S3 Matematika