

**PERAMALAN INFLASI INDONESIA UNTUK KELOMPOK  
PENGELUARAN PERUMAHAN, AIR, LISTRIK, GAS DAN  
BAHAN BAKAR DENGAN PENDEKATAN  
ANALISIS *TIME SERIES***

**SKRIPSI**



**CHULLIYATUL MURODAH**

**PRORAM STUDI S1 – STATISTIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA  
2015**

**PERAMALAN INFLASI INDONESIA UNTUK KELOMPOK  
PENGELUARAN PERUMAHAN, AIR, LISTRIK, GAS  
DAN BAHAN BAKAR DENGAN PENDEKATAN  
ANALISIS *TIME SERIES***

**SKRIPSI**

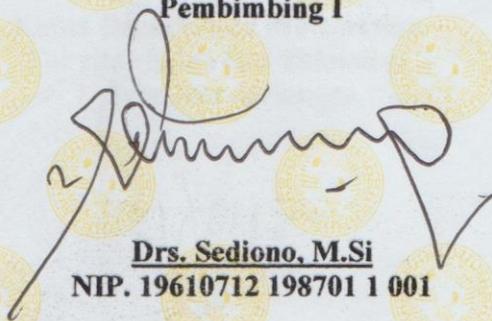
**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains  
Bidang Statistika di Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga**

Oleh :

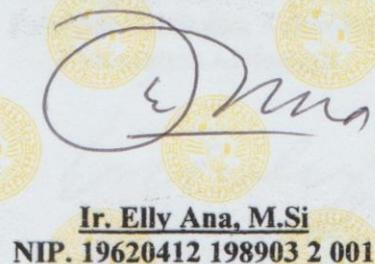
**CHULLIYATUL MURODAH**  
**NIM. 081118010**

Disetujui Oleh :

**Pembimbing I**

  
**Drs. Sediono, M.Si**  
**NIP. 19610712 198701 1 001**

**Pembimbing II**

  
**Ir. Elly Ana, M.Si**  
**NIP. 19620412 198903 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI**

**Judul** : Peramalan Inflasi Indonesia untuk Kelompok  
Pengeluaran Perumahan, Air, Listrik, Gas dan Bahan  
Bakar dengan Pendekatan Analisis *Time Series*

**Penyusun** : Chulliyatul Murodah

**NIM** : 081118010

**Pembimbing I** : Drs. Sediono, M.Si

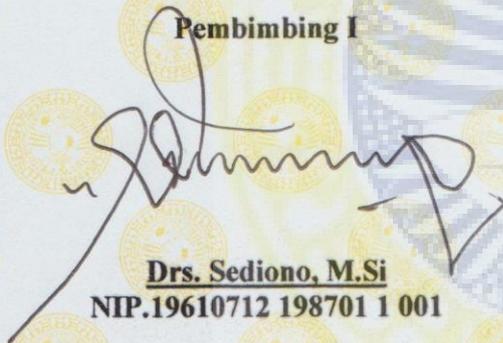
**Pembimbing II** : Ir. Elly Ana, M.Si

**Tanggal Ujian** : 16 Februari 2015

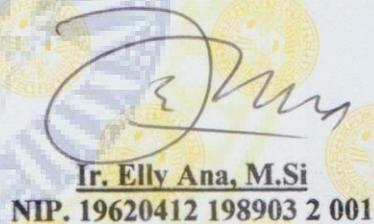
Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II



**Drs. Sediono, M.Si**  
NIP.19610712 198701 1 001



**Ir. Elly Ana, M.Si**  
NIP. 19620412 198903 2 001

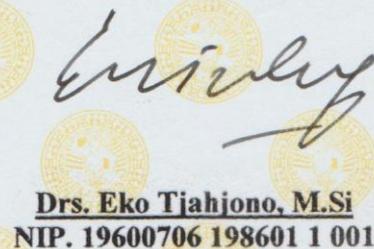
Mengetahui :

**Ketua Departemen Matematika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga**



**Dr. Miswanto, M.Si**  
NIP. 19680204 199303 1 002

**Ketua Program Studi S-1 Statistika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga**



**Drs. Eko Tjahjono, M.Si**  
NIP. 19600706 198601 1 001

## **PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI**

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seijin penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Peramalan Inflasi Indonesia untuk Kelompok Pengeluaran Perumahan, Air, Listrik, Gas dan Bahan Bakar dengan Pendekatan Analisis *Time Series*” ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan yang tiada hentinya.
2. Drs. Sediono, M.Si selaku dosen wali serta pembimbing I dan Ir. Elly Ana, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan nasihat dan bimbingan mulai awal perkuliahan hingga terselesainya skripsi ini.
3. Teman – teman statistika 2011, rekan kos di Mulyorejo, dan semua pihak yang telah banyak membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga skripsi ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi pembacanya. Amin.

Surabaya, 31 Januari 2015  
Penulis

Chulliyatul Murodah