

PEMODELAN RUNTUN WAKTU *AUTO REGRESSIVE INTEGRATED  
MOVING AVERAGE WITH EXOGENOUS VARIABLE* (ARIMAX) DENGAN  
EFEK VARIASI KALENDER

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains

Program Studi Matematika  
Konsentrasi Statistik



Oleh

Ayu Indri Astuti

0906979

PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU ENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

**Ayu Indri Astuti, 2013**

Modelan Runtun Waktu Auto Regressive Integrated Moving Average With Exogeneous Variable  
(ARIMAX) Dengan Efek Variasi Kalender

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

---

**PEMODELAN RUNTUN WAKTU *AUTOREGRESSIVE INTEGRATED  
MOVING AVERAGE WITH EXOGENOUS VARIABLE (ARIMAX)*  
DENGAN EFEK VARIASI KALENDER**

Oleh  
Ayu Indri Astuti

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Sains pada  
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Ayu Indri Astuti 2013  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**Ayu Indri Astuti, 2013**

Pemodelan Runtun Waktu Auto Regressive Integrated Moving Average With Exogeneous Variable  
(ARIMAX) Dengan Efek Variasi Kalender

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

AYU INDRI ASTUTI

PEMODELAN RUNTUN WAKTU *AUTO REGRESSIVE INTEGRATED  
MOVING AVERAGE WITH EXOGENOUS VARIABLE* (ARIMAX) DENGAN  
EFEK VARIASI KALENDER

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

PEMBIMBING :

Pembimbing I

Entit Puspita, S.Pd., M.Si.

NIP. 196704081994032002

Pembimbing II

Dr. Bambang Avip Priatna M., M.Si.

NIP. 196412051990031001

Mengetahui Ketua Jurusan Pendidikan Matematika

Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D.

NIP. 196101121987031003

Ayu Indri Astuti, 2013

Pemodelan Runtun Waktu Auto Regressive Integrated Moving Average With Exogeneous Variable  
(ARIMAX) Dengan Efek Variasi Kalender

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu



**Ayu Indri Astuti, 2013**

Pemodelan Runtun Waktu Auto Regressive Integrated Moving Average With Exogeneous Variable (ARIMAX) Dengan Efek Variasi Kalender

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)