

PERINGATAN !!!

*Bismillaahirrahmaanirrahiim
Assalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*

1. Skripsi digital ini hanya digunakan sebagai bahan referensi
2. Cantumkanlah sumber referensi secara lengkap bila Anda mengutip dari Dokumen ini
3. **Plagiarisme** dalam bentuk apapun merupakan pelanggaran keras terhadap etika moral penyusunan karya ilmiah
4. Patuhilah etika penulisan karya ilmiah

Selamat membaca !!!

Wassalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh

**PENGUJIAN OTOKORELASI UNTUK *FIXED EFFECT MODEL* (FEM)
DATA PANEL MENGGUNAKAN STATISTIK UJI MODIFIKASI DURBIN
WATSON (MDW)**

SKRIPSI

Oleh

Abharina Fadlillah
NPM : 10060111005



**PROGRAM STUDI STATISTIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
2015 M / 1436 H**

**PENGUJIAN OTOKORELASI UNTUK *FIXED EFFECT MODEL* (FEM)
DATA PANEL MENGGUNAKAN STATISTIK UJI MODIFIKASI DURBIN
WATSON (MDW)**

=====
SKRIPSI
=====

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk menyelesaikan studi strata satu (S1) di program studi Statistika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Bandung**

Oleh:

**Abharina Fadlillah
NPM : 10060111005**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
2015 M / 1436 H**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abharina Fadlillah
Npm : 10060111005
Status : Mahasiswa Semester Delapan Program Studi Statistika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Bandung
Judul Skripsi : **PENGUJIAN OTOKORELASI UNTUK
FIXED EFFECT MODEL (FEM) DATA PANEL
MENGUNAKAN STATISTIK UJI
MODIFIKASI DURBIN WATSON (MDW)**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi atau karya ilmiah ini benar-benar hasil karya sendiri dan bukan hasil jiplakan dari hasil karya orang lain. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dengan harapan yang berkepentingan menjadi maklum adanya.

Bandung, Agustus 2015
Yang Membuat Pernyataan

Abharina Fadlillah

Judul : Pengujian Otokorelasi untuk *Fixed Effect Model (FEM)* Data Panel
Menggunakan Statistik Uji Modifikasi Durbin Watson (MDW)
Nama : Abharina Fadlillah
NPM : 10060111005

Setelah membaca Skripsi ini secara seksama,
menurut pertimbangan kami telah memenuhi
Persyaratan ilmiah sebagai suatu skripsi

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Nusar Hajarisman, S.Si., M.Si.
NIK. D.94.0.200

Teti Sofia Yanti, Dra., M.Si.
NIK. D.93.0.166

Mengetahui,

Dekan
Fakultas MIPA Unisba

Ketua Program Studi Statistika
Fakultas MIPA Unisba

H. M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si.
NIP. 195610261986031002

Suliadi, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIK. D.97.0.267

Tanggal Lulus: 12 Agustus 2015

MOTTO

كُتِبَ عَلَيْكُمُ الْقِتَالُ وَهُوَ كُرْهُ لَكُمْ وَعَسَىٰ أَنْ تَكْرَهُوا شَيْئًا
وَهُوَ خَيْرٌ لَّكُمْ وَعَسَىٰ أَنْ تُحِبُّوا شَيْئًا وَهُوَ شَرٌّ لَّكُمْ وَاللَّهُ يَعْلَمُ
وَأَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ ﴿٢١٦﴾

“Diwajibkan atas kamu berperang, padahal berperang itu adalah sesuatu yang kamu benci. Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu; Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui.”

(QS: Al-Baqarah: 216)

فَإِذَا بَلَغَ الْأُولَاءُ أَجْلَهُنَّ فَأَمْسِكُوهُنَّ بِمَعْرُوفٍ وَأَفَارِقُوهُنَّ بِمَعْرُوفٍ
وَأَشْهِدُوا ذَوَىٰ عَدْلٍ مِّنكُمْ وَأَقِيمُوا الشَّهَادَةَ لِلَّهِ ذَٰلِكُمْ
يُوعِظُ بِهِ مَن كَانَ يُؤْمِنُ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَمَن يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ
لَهُ مَخْرَجًا ﴿٢﴾

وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ وَمَن يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ إِنَّ اللَّهَ
بَلِغُ أَمْرِهِ قَدْ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا ﴿٣﴾

“.....Barang siapa bertakwa kepada Allah maka Dia akan menjadikan jalan keluar baginya, dan memberinya rizki dari jalan yang tidak ia sangka, dan barang siapa yang bertawakkal kepada Allah maka cukuplah Allah baginya, Sesungguhnya Allah melaksanakan kehendak-Nya, Dia telah menjadikan untuk setiap sesuatu kadarnya”

(Q.S. Ath-Thalaq: 2-3)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Abharina Fadlillah

Tempat Tanggal Lahir : Bandung, 10 Juli 1994

NPM : 10060111005

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Anak ke : 1 dari 2 bersaudara

Nama Bapak : Asep Rudy Mardiana (alm)

Nama Ibu : Uway Warjuhaningsih

Alamat : Pasirmuncang, Majalengka

Telepon : 085224226227

Email : abharinaf10@gmail.com

Pendidikan Formal yang pernah ditempuh

1. Sekolah Dasar Negeri (SDN) Pasirmuncang I (lulus tahun 2005)
2. Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) 3 Majalengka (lulus tahun 2008)
3. Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 1 Majalengka (lulus tahun 2011)
4. Tercatat sebagai mahasiswa FMIPA Unisba Jurusan Statistika tahun 2011

LEMBAR PERSEMBAHAN

Kupersembahkan skripsi ini untuk perempuan tercantik di muka bumi ini, orang yang berjuang sembilan bulan mengandungku dan berjuang hidup dan mati ketika melahirkanku, sekarang menjadi orang tua satu-satunya yang aku miliki, terimakasih bu sudah menjadi tulang punggung keluarga demi anakmu menjadi sarjana. Untuk sayap pelindungku yang sudah terbang jauh meninggalkanku, sosok yang selalu kurindukan, sosok yang selalu hadir dalam mimpi tanpa pernah bisa berjumpa yaitu almarhum ayahanda tercinta, terimakasih telah merawatku, menjagaku dari atas sana, sebagian semangatku ada dalam do'amumu, yang kau tinggalkan hanyalah warisan petuah sederhana yang akan selalu kuingat selama nafas ini masih berhembus. Untuk sodara kandungku, laki-laki satu-satunya yang aku miliki sekarang terima kasih selalu mendo'akan kakakmu, jarak, rindu, air mata kini semua terbayar sudah. Untuk sahabat dan teman-temanku yang sudah seperti keluarga kedua bagiku, terimakasih telah memelukku ketika lelah, membangunkanku ketika terjatuh, merangkulku ketika semangat mulai pudar, teman berkeluh kesah, teman berbagi cerita, suka duka kita lalui bersama, terima kasih sudah menjadi bagian dari kenangan indah hidupku.