ADLN - Perpustakaan Universitas Airlangga

PERAMALAN HARGA MINYAK MENTAH INDONESIA DENGAN PENDEKATAN MODEL *INTEGRATED GENERALIZED AUTOREGRESSIVE CONDITIONAL HETEROSCEDASTICITY*

SKRIPSI

HIKMATUL ADAWIYAH

PROGRAM STUDI S-1 STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015

PERAMALAN HARGA MINYAK MENTAH INDONESIA DENGAN PENDEKATAN MODEL *INTEGRATED GENERALIZED AUTOREGRESSIVE CONDITIONAL HETEROSCEDASTICITY*

SKRIPSI

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

Oleh :

HIKMATUL ADAWIYAH
NIM. 081118035

Disetujui Oleh :

Pembimbing I	Pembimbing II
Drs. H. Sediono, M.Si	**Dr. Nur Chamidah, M.Si**
NIP. 19610712 198701 1 001	**NIP. 19720602 199802 2 001**

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul :Peramalan Harga Minyak Mentah Indonesia dengan Pendekatan Model *Integrated Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity*

Penyusun : Hikmatul Adawiyah

NIM : 081118035

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

Pembimbing II : Dr. Nur Chamidah, M.Si

Tanggal Ujian : 10 Agustus 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing I	Pembimbing II
Drs. H. Sediono, M.Si	Dr. Nur Chamidah, M.Si
NIP. 19610712 198701 1 001	NIP. 19720602 199802 2 001

Mengetahui :

KetuaDepartemenMatematika FakultasSainsdanTeknologi UniversitasAirlangga	Ketua Program Studi S-1 Statistika FakultasSainsdanTeknologi UniversitasAirlangga
Dr. Miswanto, M.Si	Drs. EkoTjahjono, M.Si
NIP. 19680204 199303 1002	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 kepada ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul ”Peramalan Harga Minyak Mentah Indonesia Dengan Pendekatan Model *Integrated Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity*”. Penyusunan skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga (Mama Fifit, Adek Rara, Paman Sutirjo, Bibi Yudha) yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan yang tiada hentinya. Khusus Papa tercinta Alm. Suyono yang telah membimbing dan mendidik hingga kejenjang perkuliahan.
2. Drs. H. Sediono, M.Si dan Dr. Nur Chamidah, M.Si selaku dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang telah memberikan nasihat dan bimbingan mulai awal perkuliahan hingga terselesainya skripsi ini.
3. Dosen penguji yang telah memberi saran dalam perbaikan skripsi ini, serta segenap Dosen Statistika Universitas Airlangga yang telah memberikan penjelasan, pengarahan dan bimbingan selama perkuliahan hingga saat ini.
4. Teman-teman terbaik, terhebat, tercinta Statistika UA angkatan pertama (2011) yaitu Lidya, Bimbi, Gaby, Annisa, Arimbi, Fenny, Ian, Irma, Izzah, Dia, Husnul, Eva, Nova, Ghina, Chuli, Nia, Dasty, Sindy, Firstca, Luky, Key,

Ambar, Fani, Adam, Alfin, Krisna, Akbar, Enggal, Bagus, Eka, Allen, Ariefzal, Prisma, Didit. Terimakasih atas segala pengalaman yang sudah diberikan.

5. Teman-teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi Arimbi, Fenny, Husnul, Nova, Ghina, Dia, Teteh, Irma, Akbar, dan Prisma.
6. Sahabat-sahabat penulis Haya, Eliya, Selly, Lena, Eel, Eva, Lia, Ambar, Nia, Dasty, dan Luky yang selalu bersedia membantu, menghibur, dan memberi motivasi kepada penulis.
7. Rekan kos di Kali Kepiting Mbak Retno, Mbak Ari, Nina, dan Vivi serta seluruh pihak yang selalu memberi dorongan dan doa selama masa penulisan skripsi ini.
8. Teman-teman KKN-BBM 50 Donna, Fyrial, Farsa, Made, Asik, Bella, Tio Ari, Wa'a, Indra dan Yudi yang selalu menghibur, dan memberi motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini berguna bagi penulis maupun pembaca

Surabaya, Agustus 2015

Penulis,

Hikmatul Adawiyah