# LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

| | |
|---|---|
| Nama | : Asep Nugraha |
| Nim | : 13423065 |
| Program Studi | : Ekonomi Islam |
| Fakultas | : Ilmu Agama Islam |
| Judul Skripsi | : Analisis Komparatif Penggunaan Metode *Stochastic, Moving Average,* dan *Macd* Dalam Mendapatkan Keuntungan Optimal dan Syar'i. (Studi Pada Jakarta Islamic Index 2014-2016) |

Dengan ini menyatakan bahwa hasil Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarakan aturan tata tertib yang berlaku di Universitas Islam Indonesia.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tidak dipaksakan.

Yogyakarta, 15 Januari 2018

Asep Nugraha

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS ILMU AGAMA ISLAM
Gd. K.H.A. Wahid Hasyim Kampus Terpadu UII, Jl. Kaliurang KM. 14,5 Yogyakarta
Telp. (0274) 898462, Fax. 898463, E-Mail:fiai@uii.ac.id

# PENGESAHAN

Skripsi ini telah dimunaqasyahkan dalam Sidang Panitia Ujian Program Sarjana Strata Satu (S1) Fakultas Ilmu Agama Islam Universitas Islam Indonesia Program Studi Ekonomi Islam yang dilaksanakan pada:

| | | |
|---|---|---|
| Hari | : | Rabu |
| Tanggal | : | 7 Februari 2018 |
| Judul Skripsi | : | Analisis Komparatif Penggunaan Metode Stochastic, Moving Average dan MACD dalam Mendapatkan Keuntungan Optimal dan Syar'i (Studi pada Jakarta Islamic Indek 2014 - 2016) |
| Disusun oleh | : | ASEP NUGRAHA |
| Nomor Mahasiswa | : | 13423065 |

Sehingga dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) Ekonomi Islam pada Fakultas Ilmu Agama Islam Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

**TIM PENGUJI:**

| | | |
|---|---|---|
| Ketua | : Dr. Siti Achiria, SE, MM | (.....) |
| Penguji I | : Martini Dwi Pusparini, S.H.I., M.S.I. | (.....) |
| Penguji II | : Yuli Andriansyah, SE, MSI | (.....) |
| Pembimbing | : H. Nur Kholis, S.Ag, M.Sh.Ec. | (.....) |

Yogyakarta, 8 Februari 2018
Dekan,

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA ★ YOGYAKARTA ★ FAKULTAS ILMU AGAMA ISLAM

**Dr. H. Tamyiz Mukharrom, MA**

## REKOMENDASI PEMBIMBING

Yang bertanda tanggan di bawah ini, dosen pembimbing skripsi dari :

| | | |
|---|---|---|
| Nama | : | Asep Nugraha |
| NIM | : | 13423065 |
| Program Studi | : | Ekonomi Islam |
| Fakultas | : | Ilmu Agama Islam |
| Judul Penelitian | : | Analisis Komparatif Penggunaan Metode *Stochastic*, *Moving Average*, dan *Macd* Dalam Mendapatkan Keuntungan Optimal dan Syar'i . (Studi Pada Jakarta Islamic Index 2014-2016) |

Menyatakan bahwa, berdasarkan proses dan hasil bimbingan selama ini, serta telah dilakukanya perbaikan-perbaikan dalam mengerjakan skripsi, maka yang bersangkutan dapat mendaftarkan diri untuk mengikuti munaqasyah skripsi pada Program Studi Ekonomi islam Fakultas Agama Islam Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Yogyakarta ,09 November 2017 M
20 Safar 1439 H

H. Nur Kholis, S.Ag., M.Sh., Ec.

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

- Bapak Supriyanto dan Ibu Nining Juharningsih, Terima kasih atas doa, kebahagiaan, pengorbanan, motivasi dan dukunganya
- Keluarga besar dari Ayah dan Ibu, serta kakak Tutias Ekawati
- Semua Guru dan Dosen yang telah memberikan ilmu yang sangat berharga
- Teman-Teman semasa SMA Rahmat, Galih, Salim, Dewi, Arif, Yulien, Diana
- Teman-Teman Ekonomi Islam 2013 khususnya teman-teman ekis B

Semoga karya ini dapat bermanfaat untuk semua orang yang membacanya dan untuk menambah keilmuan ekonomi Islam.

# MOTTO

**“SEMUA TIDAK AKAN DIMULAI KETIKA DIAWALI DENGAN KETAKUTAN”**

(One OK Rock)

**“Lekas Bangun dari Tidur Berkepanjangan, Cuci Muka Biar Terlihat Segar, Masih Ada Cara Menjadi Besar”**

(Efek Rumah Kaca – Menjadi Indonesia)

**“Yang membuatku terus berkembang adalah tujuan – tujuan hidupku”**

**(**Muhammaad Ali**)**

**“Carilah Pembeda Dalam diri dan kuasai itu”**

**(**Asep Nugraha)

# KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb.

اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ الَّذِيْ كَانَ بِعِبَادِهِ خَبِيْرًا بَصِيْرًا، تَبَارَكَ الَّذِيْ جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوْجًا وَجَعَلَ فِيْهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيْرًا. أَشْهَدُ اَنْ لاَ إِلَهَ إِلاَّ اللهُ وأَشْهَدُ اَنَّ مُحَمَّدًا عَبْدُهُ وُرَسُوْلُهُ الَّذِيْ بَعَثَهُ بِالْحَقِّ بَشِيْرًا وَنَذِيْرًا، وَدَاعِيَا إِلَى الْحَقِّ بِإِذْنِهِ وَسِرَاجًا مُنِيْرًا. اَللَّهُمَّ صَلِّ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ وَسَلِّمْ تَسْلِيْمًا كَثِيْرًا. أَمَّا بَعْدُ

Segala puji bagi Allah, yang Maha Mengetahui dan Maha Melihat hamba-hambanya, Maha suci Allah, Dia-lah yang menciptakan bintang-bintang di langit, dan dijadikan padanya penerang dan Bulan yang bercahaya. Aku bersaksi bahwa tidak ada Tuhan selain Allah dan bahwa Muhammad adalah hamba-Nya dan Rasul-Nya, yang diutus dengan kebenaran, sebagai pembawa kabar gembira dan pemberi peringatan, mengajak pada kebenaran dengan izin-Nya, dan cahaya penerang bagi umatnya. Ya Allah, curahkan sholawat dan salam bagi nya dan keluarganya, yaitu doa dan keselamatan yang berlimpah. Maka peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: Analisis Komparatif Penggunaan Metode Stochastik, *Moving Average*, dan MACD Dalam Mendapatkan Keuntungan OPTIMAL dan Syar'i. . (Studi Pada Jakarta Islamic Index 2014-2016). Skripsi yang merupakan salah satu tugas untuk memperoleh gelar Strata satu (S1) Fakultas Ilmu Agama Islam Universitas Islam Indonesia (UII) Yogyakarta. Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna yang disebabkan karena keterbatasan kemampuan, pengalaman dan pengetahuan peneliti.

Pada kesempatan ini peneliti Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Nandang Sutrisno, S.H., M.Hum, LLM, Phd selaku Rektor Universitas Islam Indonesia
2. Bapak Drs. H. M. Tamyiz Mukharrom, MA Selaku Dekan Fakultas Ilmu Agama Ilam Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Dr. Rahmani Timorita Yulianti, M.Ag, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Islam FIAI Universitas Islam Indonesia.

4. Bapak Nur Kholis, S.Ag, M.Sh.Ec. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu kepada penulis dalam rangka membimbing penyelesaian penelitian ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Islam yang telah menstransfer berbagai ilmu pengetahuan, serta civitas akademika di lingkungan Fakultas Ilmu Agama Islam Universitas Islam Indonesia, dengan keramahan dan ketulusannya telah membantu penulis selama masa perkuliahan dan proses penyelesaian skripsi ini.
6. Semua Guru-Guru dari TK Raudhatul Athfal GunungpringII, SD N Kaweden, SMP N 1 Mlati dan SMA N 1 Tempel yang telah memberikan ilmu pengetauhannya kepada penulis.
7. Bapak Supriyanto dan Ibu Nining Juharningsih yang telah memberikan doa dan dukungan semangat anaknya serta dukungan finansial demi menyekolahkan anaknya shingga saat ini menyelesaikan studi S1 di Universitas Islam Indonesia.
8. Teman-teman seperjuangan Ekonomi Islam 2013 Ais, Adi, Torik, Lazuardi, Alif, Sigit, Ulul, Sigit Nugroho, Zaki, Rafsan, Wahyu, Umam, Fafa, Inu, Ratu Iffatun Nisa', Tika, Kiki, Ulfa, Mila, Akyun, Difa, Nurin dan semua teman-teman yang namanya tidak bisa disebut satu persatu, semoga sukses dan trimakasih atas kebersamaan dan kebahagiaan yang kalian berikan.
9. Teman-Teman SMA Rahmat Nur, A.Nur Salim, Noviyanto, Ria Dewi, Wawan Kurniawan, Gilang, Adi Joko, Arif, Doni, Diana Ayu, Dewi Afifah, Dewi Riyantini, Nafi, trimakasih atas hujatan yang kalian berikan, semangat, doa yang selalu kalian panjatkan, bantuan yang selalu kalian berikan, kebahagiaan dan kebersamaanya selama ini.
10. Teman-teman KKN seluruh unit yang di tempatkan di Dusun Dalagan, Magelang terutama KKN Unit MG-200 yaitu, Rio, Ade, Adit, Lintang, Dwi, Tina, April, dan unit lain yaitu Umam, Wisnu, Reza, Amsir, Ikhsan dan lain lain. Serta Bapak Supri sekeluarga, Bapak Eko sekeluarga, Pak Kaur sekeluarga dan Ibu Imah sekeluarga yang telah memberikan pengalaman yang berharga, memberikan pelajaran mengenai kesederhanaan dan pelajaran hidup yang tak terlupakan.
11. Semua pihak yang belum sempat penulis sebutkan.

Semoga segala bentuk bantuan yang diberikan kepada penyusun selalu dibalas dan menjadi amal baik yang diterima Allah SWT. Manusia dalam kehidupanya tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Segala kesalahan dan kekurangan pasti terdapat di dalam penelitian ini, oleh karena

itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan yang akan datang. Akhir kata, semoga apa yang sudah penyusun berikan dapat menjadi manfaat yang sangat berarti untuk seluruh pihak.

Wassalamualaikum. Wr. Wb