

***CO-INTEGRATION AND CONTAGION EFFECT PASAR MODAL KONVENTSIONAL  
DAN SYARIAH SAAT GEJOLAK EKONOMI CHINA***  
**(Studi Kasus Asia Pasifik, China, Malaysia, dan Indonesia)**



Oleh:

**Diah Novianti**

**NIM: 1420310037**

**TESIS**

Diajukan Kepada Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga  
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat guna Memperoleh  
Gelar Magister dalam Ekonomi Islam  
Program Studi Hukum Islam  
Konsentrasi Keuangan dan Perbankan Syariah

**YOGYAKARTA**

**2016**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Diah Novianti, S.Pd  
NIM : 1420310037  
Jenjang : Magister  
Program Studi : Hukum Islam  
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syariah

menyatakan bahwa naskah tesis ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Yogyakarta, 13 Juni 2016

Saya yang menyatakan,



Diah Novianti, S.Pd.  
NIM. 1420310037

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Diah Novianti, S.Pd  
NIM : 1420310037  
Jenjang : Magister  
Program Studi : Hukum Islam  
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syariah

menyatakan bahwa naskah tesis ini secara keseluruhan benar-benar bebas dari plagiasi. Jika di kemudian hari terbukti melakukan plagiasi, maka saya siap ditindak sesuai ketentuan hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 13 Juni 2016

Saya yang menyatakan,



Diah Novianti, S.Pd.  
NIM. 1420310037



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
PASCASARJANA

## PENGESAHAN

Tesis berjudul : CO-INTEGRATION AND CONTAGION EFFECT PASAR MODAL KONVENTSIONAL DAN SYARI'AH SAAT GEJOLAK EKONOMI CHINA (Studi Kasus Asia Pasifik, China, Malaysia, dan Indonesia)

Nama : Diah Novianti, S. Pd.

NIM : 1420310037

Jenjang : Magister

Program Studi : HUKUM ISLAM

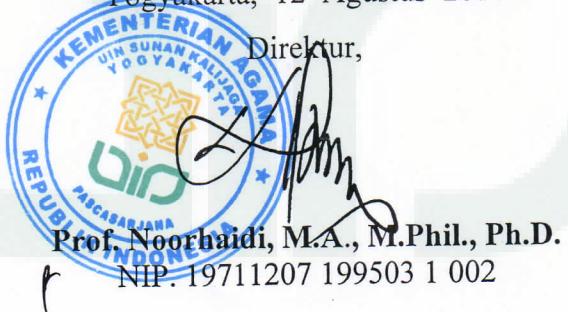
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syari'ah

Tanggal Ujian : 5 Agustus 2016

Telah dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Ekonomi Islam (M.E.I.)

Yogyakarta, 12 Agustus 2016

Direktur,



## PERSETUJUAN TIM PENGUJI UJIAN TESIS

Tesis berjudul : *CO-INTEGRATION AND CONTAGION EFFECT  
PASAR MODAL KONVENTSIONAL DAN  
SYARIAH SAAT GEJOLAK EKONOMI CHINA*  
(Studi Kasus Asia Pasifik, China, Malaysia, dan  
Indonesia)

Nama : Diah Novianti, S.Pd

NIM : 1420310037

Jenjang : Magister

Program Studi : Hukum Islam

Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syariah

Tanggal Ujian : 05 Agustus 2016

telah disetujui tim penguji ujian munaqosyah

Ketua : Dr. Suhaidi

()

Pembimbing/Penguji : Prof. Dr. Hadri Kusuma, MBA

()

Penguji : Dr. Ibnu Qizam, SE, M.Si Akt.

()

Diuji di Yogyakarta pada tanggal 05 Agustus 2016

Waktu : 09.00-10.00

Hasil/Nilai : 93.4

Predikat : Memuaskan/ Sangat Memuaskan/ Cumlaude\*

\* Coret yang tidak perlu

## **PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN**

Berdasarkan Surat Keputusan Bersama Menteri Agama RI dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 158/1987 dan 0543b/U/1987, tanggal 22 Januari 1988.

### **A. Konsonan Tunggal**

| <b>Huruf Arab</b> | <b>Nama</b> | <b>Huruf Latin</b> | <b>Keterangan</b>           |
|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------------|
| ا                 | Alif        | tidak dilambangkan | tidak dilambangkan          |
| ب                 | ba'         | b                  | be                          |
| ت                 | ta'         | t                  | te                          |
| ث                 | ša'         | š                  | es (dengan titik di atas)   |
| ج                 | Jim         | j                  | Je                          |
| ح                 | ha          | h                  | ha (dengan titik di bawah)  |
| خ                 | kha         | kh                 | ka dan ha                   |
| د                 | dal         | d                  | de                          |
| ذ                 | žal         | ž                  | zet (dengan titik di atas)  |
| ر                 | ra'         | r                  | er                          |
| ز                 | zai         | z                  | zet                         |
| س                 | Sin         | s                  | es                          |
| ش                 | syin        | sy                 | es dan ye                   |
| ص                 | ṣad         | ṣ                  | es (dengan titik di bawah)  |
| ض                 | ḍad         | ḍ                  | de (dengan titik di bawah)  |
| ط                 | ṭa'         | ṭ                  | te (dengan titik di bawah)  |
| ظ                 | ẓa'         | ẓ                  | zet (dengan titik di bawah) |
| ع                 | ‘ain        | ‘                  | koma terbalik di atas       |
| غ                 | gain        | g                  | ge                          |

|   |        |   |          |
|---|--------|---|----------|
| ف | fâ'    | f | ef       |
| ق | qâf    | q | qi       |
| ك | kâf    | k | ka       |
| ل | Lâm    | l | `el      |
| م | mim    | m | `em      |
| ن | nun    | n | `en      |
| و | wâwû   | w | w        |
| ه | hâ'    | h | ha       |
| ء | hamzah | , | apostrof |
| ي | yâ'    | y | Ye       |

### B. Konsonan Rangkap karena Syaddah Ditulis Rangkap

|                 |         |              |
|-----------------|---------|--------------|
| مُتَعَقِّدَيْنَ | ditulis | muta‘addidah |
| عِدَّةٌ         | ditulis | ‘iddah       |

### C. Ta' Marbutah

1. Bila dimatikan ditulis h

|           |         |        |
|-----------|---------|--------|
| هَبَةٌ    | ditulis | Hibbah |
| جَزِيَّةٌ | ditulis | jizyah |

(ketentuan ini tidak diperlakukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap ke dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat dan sebagainya, kecuali bila dikehendaki lafal aslinya).

Bila diikuti dengan kata sandang "al" serta bacaan kedua itu terpisah, maka ditulis dengan h.

|                         |         |                   |
|-------------------------|---------|-------------------|
| كَرَامَةُ الْأُولِيَاءِ | ditulis | karâmah al-auliâ' |
|-------------------------|---------|-------------------|

|   |        |   |          |
|---|--------|---|----------|
| ف | fâ'    | f | ef       |
| ق | qâf    | q | qi       |
| ك | kâf    | k | ka       |
| ل | Lâm    | l | `el      |
| م | mim    | m | `em      |
| ن | nun    | n | `en      |
| و | wâwû   | w | w        |
| ه | hâ'    | h | ha       |
| ء | hamzah | , | apostrof |
| ي | yâ'    | y | Ye       |

### B. Konsonan Rangkap karena Syaddah Ditulis Rangkap

|                 |         |              |
|-----------------|---------|--------------|
| مُتَعَقِّدَيْنَ | ditulis | muta‘addidah |
| عِدَّةٌ         | ditulis | ‘iddah       |

### C. Ta' Marbutah

1. Bila dimatikan ditulis h

|           |         |        |
|-----------|---------|--------|
| هَبَةٌ    | ditulis | Hibbah |
| جَزِيَّةٌ | ditulis | jizyah |

(ketentuan ini tidak diperlakukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap ke dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat dan sebagainya, kecuali bila dikehendaki lafal aslinya).

Bila diikuti dengan kata sandang "al" serta bacaan kedua itu terpisah, maka ditulis dengan h.

|                         |         |                   |
|-------------------------|---------|-------------------|
| كَرَامَةُ الْأُولِيَاءِ | ditulis | karâmah al-auliâ' |
|-------------------------|---------|-------------------|

2. Bila ta' marbutah hidup atau dengan harakat, fathah, kasrah, dan dammeh ditulis t.

|                   |         |               |
|-------------------|---------|---------------|
| زَكَاةُ الْفِطْرِ | ditulis | zakâtul fitri |
|-------------------|---------|---------------|

#### D. Vokal Pendek

|       |        |         |   |
|-------|--------|---------|---|
| _____ | kasrah | ditulis | i |
| _____ | fathah | ditulis | a |
| _____ |        | ditulis | u |

#### E. Vokal Panjang

|                                      |         |            |
|--------------------------------------|---------|------------|
| Fathah + alif<br><b>جَاهِلِيَّةٌ</b> | ditulis | a          |
| fathah + ya' mati<br><b>يَسْعَىٰ</b> | ditulis | jâhiliyyah |
| kasrah + ya' mati<br><b>كَرِيمٌ</b>  | ditulis | a          |
| dammah + wawu mati<br><b>فُرُوضٌ</b> | ditulis | tas'â      |
|                                      | ditulis | î          |
|                                      | ditulis | karîm      |
|                                      | ditulis | û          |
|                                      | ditulis | furûd      |

#### F. Vokal Rangkap

|  |         |          |
|--|---------|----------|
| fathah + ya' mati<br><b>بَيْنَكُمْ</b> | ditulis | ai       |
| fathah + wawu mati<br><b>فَوْلٌ</b>    | ditulis | bainakum |
|  | ditulis | au       |
|  | ditulis | qaulun   |

**G. Vokal Pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan Apostrof**

|                   |         |                 |
|-------------------|---------|-----------------|
| الْأَنْتُمْ       | ditulis | a'antum         |
| أَعْدَتْ          | ditulis | u'idat          |
| لِئِنْ شَكَرْتُمْ | ditulis | la'in syakartum |

**H. Kata Sandang Alif + Lam**

1. Bila diikuti huruf qomariyyah

|           |         |           |
|-----------|---------|-----------|
| الْقُرْآن | ditulis | al-Qur'ân |
| الْقِيَاس | Ditulis | Al-Qiyâs  |

2. Bila diikuti huruf Syamsiyyah ditulis dengan menggunakan huruf Syamsiyyah yang mengikutinya, dengan menghilangkan huruf l (el) nya.

|            |         |           |
|------------|---------|-----------|
| السَّمَاءُ | Ditulis | as-Samâ'  |
| الشَّمْسُ  | Ditulis | Asy-Syams |

**I. Penulisan kata-kata dalam rangkaian kalimat**

|                    |         |               |
|--------------------|---------|---------------|
| ذَوِي الْفُرُوضْ   | ditulis | zawî al-furûd |
| أَهْلُ السُّنْنَةُ | ditulis | ahl as-sunnah |

## MOTTO

Allah mengangkat orang-orang beriman diantara kamu dan juga orang-orang yang dikaruniai ilmu pengetahuan hingga beberapa derajat.  
(Q.S Al-Mujadalah: 11)

Orang beriman itu bersikap ramah dan tidak ada kebaikan bagi seorang yang tidak bersikap ramah. Dan sebaik-baik manusia adalah orang yang paling bermanfaat bagi manusia.”  
(HR. Thabranī dan Daruquthnī)

*Cry when you feel sad, because after the tears gone, life will go on. And you can  
see everything much clearer*

## PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Tesis ini untuk:

Ayah dan Ibuku tercinta (Budianto, S.IP dan Rodiah) yang selalu memberikan dan mencerahkan kasih sayangnya, membimbing, mendidik, serta memberikan doa yang selalu mengiringi setiap langkahku sampai saat ini. Semoga ridho ayah dan Ibu menjadi Alasan Allah meridhoi setiap langkah saya.

Adik-adikku tercinta (Tini, Fitri, dan Akbar), terimakasih atas semangat, dukungan, dan doa yang telah kalian berikan. *You guys are the best for me.*

Tak lupa ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada Bude Sumini dan mbak ku tersayang Saripah Saima yang sudah memberi semangat dan dorongan selama ini.

## ABSTRAK

**DIAH NOVIANTI.** *Co-Integration and Contagion Effect Pasar Modal Konvensional dan Syariah Saat Gejolak Ekonomi China* (Studi Kasus Asia Pasifik, China, Malaysia, dan Indonesia), Tesis, Program Pascasarjana Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2016.

China, sebagai negara dengan ekonomi terkuat ke dua di dunia, dalam satu tahun terakhir mengalami gejolak ekonomi yang ditandai oleh dua peristiwa penting. Peristiwa pertama yakni penurunan harga saham China yang cukup tajam di bulan Juli, dan peristiwa kedua adalah kebijakan devaluasi Yuan yang diambil oleh pemerintah China pada 11-13 Agustus 2015. Kedua peristiwa ini menimbulkan efek yang tidak hanya dirasakan oleh China, namun juga oleh negara-negara lain yang secara langsung maupun tidak langsung melakukan hubungan dengan China.

Penelitian ini berusaha untuk menganalisis hubungan jangka panjang (*co-integration*) dan *contagion effect* yang terjadi saat gejolak ekonomi China terhadap indeks syariah dan indeks konvensional di Indonesia, Malaysia, China, dan Asia Pasifik. Penelitian ini dilakukan untuk melihat perbedaan antara indeks syariah dan indeks konvensional saat gejolak ekonomi China terjadi. Penelitian ini menggunakan VAR (*Vector Auto Regressive*) dan VECM (*Vector Error Correction Model*) untuk menguji hipotesis dengan menggunakan E-Views 8 sebagai alat analisis. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah harga penutupan untuk masing-masing indeks dengan periode pengamatan dari 1 Januari 2014 sampai 31 Januari 2016.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan jangka panjang (*co-integration*) antar indeks syariah saat terjadi gejolak ekonomi China, sebaliknya pada indeks konvensional terdapat *co-integration* saat gejolak ekonomi China terjadi. Pada saat gejolak ekonomi China terjadi efek domino (*contagion effect*) pada indeks syariah dan indeks konvensional.

**Kata Kunci :** *Co-integration, Contagion effect, Indeks Syariah, Indeks Konvensional, Gejolak Ekonomi China.*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur bagi Allah SWT, *Rabbul Izzati*, tempat kita berlabuh, meminta pertolongan, memohon ampunan, serta berserah diri, yang senantiasa melimpahkan nikmat dan karunia-Nya yang tidak terhingga sehingga tesis ini bisa terselesaikan. Shalawat dan salam kepada Yang Mulia Nabi Muhammad SAW, Sang pembawa risalah, yang telah berjuang membawa cahaya keselamatan bagi seluruh umat. Semoga kita senantiasa menjadi pengikutnya yang setia, menerus risalahnya, dan menerima syafa'atnya pada hari akhir nanti.

Tesis yang berjudul “*Co-Integration and Contagion Effect Pasar Modal Konvensional dan Syariah Saat Gejolak Ekonomi China (Studi Kasus Asia Pasifik, China, Malaysia, dan Indonesia)*” disusun dengan kemampuan penulis yang terbatas dan sangat jauh dari kesempurnaan. Jika tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, tidak mudah bagi penulis untuk menyelesaika tugas akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi, Ph.D selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Prof. Noorhaidi, MA., M.Phil., Ph.D selaku direktur Program Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Ibu Ro’fah, MSW., Ph.D selaku koordinator Program Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Syafiq Mahmadah Hanafi M.Ag, selaku ketua prodi Hukum Islam Program Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

5. Bapak Prof. Drs. Hadri Kusuma, MBA., DBA selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan banyak memberi masukan bagi karya kecil ini.
6. Ayahanda Budianto dan ibunda Rodiah tercinta yang tak pernah surut melantunkan doa dan menghembuskan cintanya bagi mimpi-mimpi masa depanku. Terima kasih jua untukmu adik-adikku tersayang Yuli Budi Hartini, Annisa Fitri Rahmawati dan Muhammad Taufiq Akbar, canda tawa kita adalah penyubur bagi persaudaraan kita yang penuh cinta dan masa depan kita yang indah nantinya, insya Allah.
7. Seluruh dosen dan staff prodi Hukum Islam Program Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
8. Teman-teman seperjuangan KPS reguler 2014 Program Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Penyusunan tesis ini tentu masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam setiap lembarannya. Dengan segala kerendahan hati, kritikan dan saran yang membangun penulis nantikan demi perbaikan dan pengembangan tesis ini selanjutnya. Besar harapan penulis, tesis ini bisa bermanfaat bagi berbagai pihak, khususnya bagi penyusun sendiri, pegiat ekonomi Syariah, maupun para pembaca sekalian.

Yogyakarta, Juni 2016  
Peneliti,

Diah Novianti  
NIM. 1420310037

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                       | i    |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>                  | ii   |
| <b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>           | iii  |
| <b>PENGESAHAN .....</b>                          | iv   |
| <b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI UJIAN TESIS .....</b> | v    |
| <b>NOTA DINAS PEMBIMBING.....</b>                | vi   |
| <b>PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN .....</b>    | vii  |
| <b>MOTTO .....</b>                               | xi   |
| <b>PERSEMBAHAN.....</b>                          | xii  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                             | xiii |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                       | xiv  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                           | xvi  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                        | xx   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                        | xix  |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>                        |      |
| A. Latar Belakang Masalah .....                  | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                         | 9    |
| C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....           | 9    |
| D. Sistematika Pembahasan .....                  | 10   |

## **BAB II. LANDASAN TEORI**

|  |    |
|--|----|
| A. Telaah Pustaka.....                   | 11 |
| B. Kerangka Teori.....                   | 16 |
| 1. Investasi dalam Pandangan Islam ..... | 16 |
| 2. Pasar Modal .....                     | 18 |
| 3. Indeks Saham .....                    | 29 |
| 4. Kondisi Perekonomian China .....      | 32 |
| 5. Diversifikasi Portofolio.....         | 35 |
| 6. <i>Asset Pricing</i> .....            | 41 |
| 7. <i>Contagion Effect</i> .....         | 46 |
| C. Pengembangan Hipotesis.....           | 58 |
| D. Kerangka Berpikir .....               | 53 |

## **BAB III. METODE PENELITIAN**

|  |    |
|--|----|
| A. Jenis dan Sifat Penelitian.....   | 54 |
| B. Populasi dan Sampel.....  | 54 |
| 1. Populasi .....  | 54 |
| 2. Sampel.....   | 54 |
| C. Metode Pengumpulan Data .....   | 55 |
| D. Definisi Operasional Variabel.....  | 56 |
| 1. Dow Jones Islamic Market Asia Pasific (DJIAP) .....                       | 56 |
| 2. Dow Jones Islamic Market China/Hongkong Titans 30<br>Index (DJICHK) ..... | 57 |
| 3. Jakarta Islamic Index.....  | 58 |

|    |   |    |
|----|---|----|
| 4. | Dow Jones Islamic Market Malaysia (DJIMY) .....     | 58 |
| 5. | Morgan Stanley Composite Index Asia Pasific (APF) . | 60 |
| 6. | Shanghai Stock Exchange Composite Index (SSE) ..... | 60 |
| 7. | Jakarta Stock Exchange Composite Index (IHSG) ..... | 61 |
| 8. | FTSE Bursa Malaysia KLCI Index (KLCI) .....         | 61 |
| E. | Teknik Analisa Data .....                           | 61 |

#### **BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|    |   |    |
|----|---|----|
| A. | Gambaran Umum Objek Penelitian .....                                      | 67 |
| B. | Deskripsi Data Penelitian .....   | 68 |
| 1. | Jakarta Islamic Index.....  | 68 |
| 2. | Dow Jones Islamic Market Malaysia (DJIMY) .....                           | 69 |
| 3. | Dow Jones Islamic Market China/Hongkong Titans 30<br>Index (DJICHK) ..... | 69 |
| 4. | Dow Jones Islamic Market Asia Pasific (DJIAP) .....                       | 70 |
| 5. | Jakarta Stock Exchange Composite Index (IHSG) .....                       | 71 |
| 6. | FTSE Bursa Malaysia KLCI Index (KLCI) .....                               | 71 |
| 7. | Shanghai Stock Exchange Composite Index (SSE) .....                       | 72 |
| 8. | Morgan Stanley Composite Index Asia Pasific (APF) .                       | 73 |
| C. | Analisis Data .....   | 73 |
| 1. | Statistika Deskriptif.....  | 73 |
| 2. | Uji Stasioneritas .....   | 75 |
| 3. | Penentuan Lag Optimal.....  | 77 |
| 4. | Uji Kausalitas Granger.....   | 79 |

|                              |   |     |
|------------------------------|---|-----|
| 5.                           | Uji Kointegrasi .....   | 88  |
| 6.                           | Estimasi VAR/VECM.....  | 90  |
| 7.                           | <i>Impulse Response Function (IRF)</i> .....  | 97  |
| 8.                           | <i>Variance Decomposition</i> .....   | 103 |
| <b>D. Analisis Hipotesis</b> |   |     |
| 1.                           | Terdapat kointegrasi antara saham syariah saat terjadi gejolak ekonomi China .....                  | 111 |
| 2.                           | Terdapat kointegrasi antara saham konvensional saat terjadi gejolak ekonomi China .....             | 114 |
| 3.                           | Terdapat <i>contagion effect</i> antara saham syariah saat terjadi gejolak ekonomi China .....      | 118 |
| 4.                           | Terdapat <i>contagion effect</i> antara saham konvensional saat terjadi gejolak ekonomi China ..... | 121 |
| <b>BAB V. PENUTUP</b>        |   |     |
| A.                           | Kesimpulan .....  | 130 |
| B.                           | Saran .....   | 131 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  |   | 136 |
| <b>LAMPIRAN</b>              |   |     |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>  |   |     |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 1. Indeks Harga Saham Harian .....                      | 5   |
| Gambar 2. Pola Pergerakan JII.....                             | 68  |
| Gambar 3. Pola Pergerakan DJIMY.....                           | 69  |
| Gambar 4. Pola Pergerakan DJICHK.....                          | 70  |
| Gambar 5. Pola Pergerakan DJIAP .....                          | 70  |
| Gambar 6. Pola Pergerakan IHSG .....                           | 71  |
| Gambar 7. Pola Pergerakan KLCI .....                           | 72  |
| Gambar 8. Pola Pergerakan SSE.....                             | 72  |
| Gambar 9. Pola Pergerakan APF .....                            | 73  |
| Gambar 10. Hasil IRF Saham Syariah .....                       | 98  |
| Gambar 11. Hasil IRF Saham Konvensional .....                  | 101 |
| Gambar 12. Hasil Uji Kausalitas Gramger .....                  | 122 |
| Gambar 13. Posisi Utang Luar Negeri Indonesia Tahun 2014 ..... | 125 |
| Gambar 14. Posisi Utang Luar Negeri Indonesia Tahun 2014 ..... | 126 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Kondisi Bursa-Bursa Asia .....   | 3  |
| Tabel 2. Ringkasan Penelitian Terdahulu .....   | 14 |
| Tabel 3. Negara dan Indeks Harga Saham .....  | 55 |
| Tabel 4. Statistika Deskriptif Nilai Penutupan Harian Indeks Saham Syariah .....      | 74 |
| Tabel 5. Statistika Deskriptif Nilai Penutupan Harian Indeks Saham Konvensional ..... | 74 |
| Tabel 6. Uji Stasioneritas Nilai Penutupan Harian Indeks Saham Syariah                | 76 |
| Tabel 7. Uji Stasioneritas Nilai Penutupan Harian Indeks Saham Konvensional .....     | 77 |
| Tabel 8. Lag Optimal Saham Syariah .....  | 78 |
| Tabel 9. Lag Optimal Saham Konvensional .....   | 79 |
| Tabel 10. Hubungan Kausalitas Granger Saham Syariah .....                             | 80 |
| Tabel 11. Hubungan Kausalitas Granger DJICHK dengan DJIAP .....                       | 80 |
| Tabel 12. Hubungan Kausalitas Granger DJIMY dengan DJICHK .....                       | 81 |
| Tabel 13. Hubungan Kausalitas Granger JII dengan DJICHK .....                         | 82 |
| Tabel 14. Hubungan Kausalitas Granger DJIMY dengan DJIAP .....                        | 82 |
| Tabel 15. Hubungan Kausalitas Granger JII dengan DJIAP .....                          | 83 |
| Tabel 16. Hubungan Kausalitas Granger JII dengan DJIMY .....                          | 83 |
| Tabel 17. Hubungan Kausalitas Granger Saham Konvensional .....                        | 84 |
| Tabel 18. Hubungan Kausalitas Granger APF dengan IHSG .....                           | 85 |
| Tabel 19. Hubungan Kausalitas Granger KLCI dengan IHSG .....                          | 85 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 20. Hubungan Kausalitas Granger SSE dengan IHSG .....   | 86  |
| Tabel 21. Hubungan Kausalitas Granger KLCI dengan APF .....   | 86  |
| Tabel 22. Hubungan Kausalitas Granger SSE dengan APF .....  | 87  |
| Tabel 23. Hubungan Kausalitas Granger APF dengan KLCI.....  | 87  |
| Tabel 24. Hasil Kointegrasi Saham Syariah .....   | 88  |
| Tabel 25. Hasil Kointegrasi Saham Konvensional .....  | 89  |
| Tabel 26. Hasil Estimasi VAR Saham Syariah.....   | 91  |
| Tabel 27. Hasil Estimasi VECM Saham Konvensional.....   | 94  |
| Tabel 28. VD DJICHK saat Gejolak Ekonomi China.....   | 104 |
| Tabel 29. VD DJIAP saat Gejolak Ekonomi China.....  | 105 |
| Tabel 30. VD DJIMY saat Gejolak Ekonomi China.....  | 106 |
| Tabel 31. Uji VD JII saat Gejolak Ekonomi China .....   | 107 |
| Tabel 32. Uji VD APF saat Gejolak Ekonomi China .....   | 108 |
| Tabel 33. Uji VD SSE saat Gejolak Ekonomi China.....  | 109 |
| Tabel 34. Uji VD KLCI saat Gejolak Ekonomi China .....  | 110 |
| Tabel 35. Uji VD IHSG saat Gejolak Ekonomi China .....  | 111 |
| Tabel 36. Hasil Uji Kointegrasi Saham Syariah .....   | 112 |
| Tabel 37. Hasil Uji Kointegrasi Saham Konvensional .....  | 115 |
| Tabel 38. Perbandingan Kapitalisasi dan Jumlah Emiten Pasar Indeks DJIAP,<br>DJICCHK, DJIMY, dan JII Tahun 2015 ..... | 119 |
| Tabel 39. Persentase Alokasi Negara Asal Emiten yang Terdaftar di DJIAP<br>Tahun 2015 .....                           | 120 |
| Tabel 40. 10 Besar Rekan Dagang China 2014 .....  | 127 |

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang Masalah**

China adalah negara dengan pertumbuhan ekonomi tercepat selama hampir tiga puluh tahun terakhir sehingga dapat dikatakan sebagai “*the world’s most rapidly changing economy*”. Salah satu faktor yang menyebabkan ekonomi China menguat adalah besarnya surplus yang dihasilkan dari perdagangan internasional. China memegang peranan penting dalam konteks perdagangan internasional dengan peran ganda yang ia miliki, yakni sebagai importir barang-barang dari Asia dan eksportir barang ke pasar internasional. China khususnya memegang peran penting bagi perekonomian Asia, bahkan China disebut sebagai “mesin utama” penggerak pertumbuhan ekonomi di ASEAN.<sup>1</sup>

China, sebagai negara dengan ekonomi terkuat kedua di dunia, dalam satu tahun terakhir mengalami gejolak ekonomi yang ditandai oleh dua peristiwa penting. Peristiwa pertama yakni penurunan harga saham China yang cukup tajam di bulan Juli, sehingga menghapus kapitalisasi pasar dalam jumlah yang sangat besar. Peristiwa kedua adalah kebijakan devaluasi Yuan yang diambil oleh pemerintah China pada 11-13 Agustus 2015. Kedua peristiwa ini menimbulkan efek yang tidak hanya dirasakan oleh China, namun juga oleh

---

<sup>1</sup> Soumyananda Dinda, China Integrates Asia with the World: an empirical study, *Journal of Chinese Economic and Foreign Trade Studies Vol. 7 Iss 2 pp. 70-89*, 2014, hlm. 70-71.

negara-negara lain yang secara langsung maupun tidak langsung melakukan hubungan dengan China.

Peristiwa anjloknya harga saham periode 1-8 Juli 2015 menyebabkan anjloknya indeks komposit harga saham Shanghai dan Shenzhen masing-masing sebesar 18% dan 23,53%. Harga saham tercatat di berbagai bursa pun terkena imbasnya, seperti di Hongkong indeks Hangseng melemah 6,15%, indeks Dow Jones melemah 1,22%, sedangkan indeks DAX Jerman anjlok 2,7%. Penurunan hampir di semua indeks saham dunia diakibatkan kepanikan di kalangan pelaku pasar, ditambah dengan laporan keuangan emiten-emiten yang tidak bagus karena hubungan emiten yang cukup erat dengan China sehingga berdampak negatif ke pasar modal.<sup>2</sup>

Dampak lainnya, setelah pengumuman devaluasi Yuan, harga komoditas dunia kian tergerus dan pasar saham global mengalami kejatuhan. Pada pasar keuangan dampak dari peristiwa ini adalah mata uang negara berkembang turut mengalami depresiasi terhadap dollar AS, termasuk Ringgit Malaysia dan Rupiah yang menyentuh titik terendah sejak 17 tahun lalu. Kondisi serupa terjadi pada mata uang Peso Meksiko hingga Dollar Australia yang mengalami pelemahan terhadap Dollar AS.<sup>3</sup>

Gejolak ekonomi China turut mengguncang perekonomian global, sebab China memiliki pertumbuhan ekonomi yang tinggi sehingga mengimplikasikan buruknya kondisi di negara lain. Efek nyata dari gejolak ekonomi China adalah

---

<sup>2</sup> International Monetary Fund, *World Economic Outlook*, (Washington DC: World Economic Studies Division, 2016).

<sup>3</sup> Ibid.

menurunnya indeks harga saham hampir di seluruh negara, khususnya negara berkembang, karena investor menilai perekonomian negara-negara dengan aset berisiko, seperti Indonesia, dipandang sangat rawan. Sementara untuk negara maju seperti Amerika Serikat, efek dari gejolak ekonomi China adalah jatuhnya *yield* surat utang karena investor merasa obligasi dan surat utang lebih aman dibanding investasi saham.<sup>4</sup> Hal ini menyebabkan saham beberapa perusahaan anjlok, sehingga indeks saham pun terjun antara 1-5% selama bulan Juli-Agustus 2015.

Tabel 1. Kondisi bursa-bursa Asia, Rabu (19/08/2015)

| Indeks               | Percentase kenaikan/penurunan |       | Level akhir |
|----------------------|-------------------------------|-------|-------------|
|                      | %                             | Poin  |             |
| Hangseng             | + 0,15%                       | 35,77 | 23.926,09   |
| IHSG                 | -0,05%                        | 8,28  | 4.502,19    |
| Nikkei 225           | -0,46%                        | 95,19 | 20.459,28   |
| Indeks Straits Times | -0,26%                        | 7,64  | 3.057,40    |

Sumber: Indonesia Market Quotes<sup>5</sup>

Devaluasi Yuan berimbas pada pelemahan Yuan terhadap Dollar AS dan Rupiah, sehingga produk impor asal Indonesia menjadi lebih mahal di pasar China. Selain berpengaruh pada ekspor Indonesia, devaluasi Yuan juga berimbas pada investasi di Indonesia, baik investasi riil maupun investasi di

---

<sup>4</sup>Lembaga Penjamin Simpanan, “Laporan Perekonomian dan Perbankan Agustus 2015” di unduh dari <http://www.lps.go.id/documents/604798/0/Laporan+Perekonomian+dan+Perbankan+-+Agustus+2015.pdf/9278b244-f099-4ddf-83b0-355bc157fd53> tanggal 19 Oktober 2015.

<sup>5</sup>IMQ, “Dampak Devaluasi Yuan Masih Guncang Bursa Indonesia”, dalam <http://www.imq21.com/news/read/316814/20150819/100338/Dampak-Devaluasi-Yuan-Masih-Guncang-Bursa-Indonesia.html>, diakses tanggal 15 Oktober 2015.

pasar modal. Pasar modal Indonesia turut mengalami penurunan sebagai imbas dari devaluasi Yuan sepanjang bulan Agustus 2015.<sup>6</sup>

Peristiwa gejolak ekonomi China yang mengguncang pasar modal konvensional, membuat pasar modal syariah menjadi sedikit terabaikan. Padahal pasar modal syariah memiliki beberapa keunggulan yang tidak dimiliki oleh pasar modal konvensional. Transaksi yang halal dan bersih dari unsur manipulatif menjadi salah satu daya tarik pasar saham syariah. Selain itu, dalam transaksi di pasar modal syariah selalu ada *underlying asset* di sektor riilnya sehingga dampaknya lebih nyata dalam mendorong pertumbuhan ekonomi. Berbagai kelebihan yang dimiliki oleh pasar modal syariah ternyata tidak lantas membuat pasar modal syariah menjadi pilihan yang menarik bagi investor untuk menanamkan sahamnya.

Peristiwa gejolak ekonomi China berpengaruh terhadap kondisi pasar saham di berbagai negara. Penurunan harga saham di bursa efek Indonesia terjadi hampir pada semua sektor dan berakibat pada turunnya IHSG, dan juga JII sebagai indikator syariah. Hal ini bisa dilihat dari gambar di bawah ini:

---

<sup>6</sup> Lembaga Penjamin Simpanan, “Laporan Perekonomian dan Perbankan .....

Gambar 1. Indeks Harga Saham Harian IHSG, JII, dan SSE periode 23 Juli 2015-21 Oktober 2015



Keterangan : = IHSG

= JII

= SSE (Sumber: Yahoo.finance<sup>7</sup>)

Berdasarkan tabel 1. dan gambar 1. di atas terlihat jelas terdapat efek yang ditimbulkan oleh devaluasi Yuan terhadap indeks regional Asia, termasuk indeks saham Indonesia. Pelemahan beberapa bursa dunia, tidak terkecuali regional Asia, karena adanya kecemasan akan dampak dari kebijakan devaluasi ini terhadap perekonomian dunia. Hal ini menandakan bahwa terdapat hubungan, baik jangka jangka pendek maupun panjang, pada bidang ekonomi, dan memberikan dugaan adanya *contagion effect* di antara negara-negara tersebut.

Adanya hubungan jangka panjang (*co-integration*) dan juga *contagion effect* antar pasar modal di dunia tidak terlepas dari proses globalisasi yang

---

<sup>7</sup> Yahoo Finance, JKSE, JKSE Interactive Stock Chart \_ Yahoo! Inc. Stock - Yahoo! Finance.html diakses tanggal 21 Oktober 2015.

semakin meningkatkan kadar hubungan antarnegara. *Co-integration* dan *contagion effect* mengindikasikan bahwa situasi keuangan suatu negara sangat dipengaruhi oleh kondisi perekonomian internasional terutama bagi negara berkembang.<sup>8</sup> Hubungan jangka panjang (*co-integration*) dan juga *contagion effect* juga disebabkan oleh terbukanya pasar modal di suatu negara terhadap pemodal asing.

*Contagion effect* terjadi sebagai akibat memudarnya batas-batas antar negara sehingga timbulah proses penyatuan ekonomi antar negara. Kondisi ini berakibat jika terjadi gejolak ekonomi di suatu negara maka akan menimbulkan efek terhadap negara lain yang memiliki hubungan dengan negara tersebut.<sup>9</sup> Hal ini sejalan dengan teori yang mengemukakan mengenai penyebab pergerakan indeks di pasar modal yaitu:

1. Dari sisi *supply* (persediaan), jumlah saham terlalu banyak dibandingkan permintaan.
2. *Tight money policy* disertai tingkat suku bunga tinggi di pasar uang, berperan besar dalam menyedot aktivitas bursa dan memindahkan ekses likuiditas ke pasar uang
3. Faktor eksternal, faktor luar negeri, seperti bayangan resesi dunia akibat krisis teluk. Melambungnya harga minyak bumi dan terpukulnya ekonomi domestik barat khususnya Amerika Serikat, menyebabkan gejolak penurunan indeks harga saham, seperti Wall Street di New York, dan Tokyo

---

<sup>8</sup>Riko Hendrawan dan Teika Trikartika Gusyana, "Kointegrasi Bursa-Bursa Saham di Asia, *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, Vol.15, No. 2 Mei 2011, hlm.159-167, hlm. 159.

<sup>9</sup> Hsien-Yi Lee, Contagion in International Stock Markets during the Sub Prime Mortage Crisis, *International Journal of Economics and Financial Issues*, Vol. 2, No. 1, 2012, pp. 41-53, hlm. 43.

(Nikkei) hingga Hongkong (Hang Seng) di Singapura serta Kuala Lumpur.<sup>10</sup>

Beberapa penelitian telah dilakukan untuk membuktikan hubungan jangka panjang (*co-integration*) dan juga *contagion effect* antar pasar modal. Penelitian yang dilakukan oleh Hsien-Yi Lee menjelaskan mengenai *contagion effect* yang terjadi sebagai dampak dari krisis yang terjadi di Amerika tahun 2008. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat *contagion effect* atas peristiwa krisis Amerika 2008 terhadap pasar modal sejumlah negara seperti Hong Kong, Taiwan, Australia, dan New Zealand.<sup>11</sup> Sementara, penelitian Bakri Abdul Karim, dkk. menemukan bahwa tidak terdapat hubungan kointegrasi antar pasar saham syariah baik periode sebelum krisis (15 Februari 2006- 25 Juli 2007) maupun periode saat terjadinya krisis (26 Juli 2007-31 Desember 2008).<sup>12</sup> Penelitian yang dilakukan Hengchao dan Hamid (2012) mengenai *co-integration* mengungkap bahwa pada periode sebelum terjadinya krisis tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pasar saham konvensional dengan pasar saham syariah, sehingga para investor bisa melakukan diversifikasi saham.<sup>13</sup> Namun, pada periode setelah krisis, terlihat bahwa terdapat hubungan equilibrium jangka panjang yang mengisyaratkan bahwa pasar saham satu sama lain saling terintegrasi.

---

<sup>10</sup> J. Supranto, *Statistik Pasar Modal Keuangan & Perbankan*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2004), hlm. 38.

<sup>11</sup>Hsien-Yi Lee, Contagion in International Stock...., hlm. 50

<sup>12</sup>Bakri Abdul Karim, Nor Akila Mohd. Kassim, and Mohammad Affendy Arip, The Subprime Crisis and Islamic Stock Markets Integration, *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management Vol.3 No.4 2010, p.p 363-371.*

<sup>13</sup> Zhang Hengchao and Zarinah Hamid, The Impact of Subprime Crisis on Asia-Pacific Islamic Stock Markets, *proceeding at 8th International Conference on Islamic Economics and Finance Kuala Lumpur, 2012.*

Berdasarkan berbagai penelitian dan teori yang telah di paparkan di atas dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan integrasi dan *contagion effect* antar pasar modal di dunia sebagai akibat dari proses globalisasi. Namun demikian, masih terdapat *research gap* mengenai hasil penelitian yang mengindikasikan bahwa tidak semua pasar saham terkena imbas dari peristiwa ekonomi yang terjadi. Selain masih terdapat *research gap* mengenai hasil penelitian, penelitian sebelumnya belum berhasil mengungkap perbedaan *co-integration* dan *contagion effect* antara pasar modal konvensional dan pasar modal syariah. Hal ini perlu dilakukan agar dapat membuktikan teori yang menyatakan bahwa pasar modal syariah lebih tahan menghadapi gejolak dan risiko dibanding pasar modal konvensional dikarenakan beberapa hal, salah satunya adalah ketatnya *screening* yang dilakukan pasar modal syariah.

Alasan-alasan di atas membuat penulis tertarik untuk mengadakan penelitian terkait gejolak ekonomi China terhadap pasar modal syariah dunia dan membandingkannya dengan kondisi yang terjadi di pasar modal konvensional. Hal ini dikarenakan masih minimnya referensi penelitian terkait pengaruh gejolak ekonomi China terhadap pasar modal syariah dunia, sementara China merupakan negara dengan perekonomian terkuat di dunia, sehingga peristiwa yang terjadi di China diduga menyebabkan efek terhadap negara lain. Masih minimnya penelitian yang menguji mengenai integrasi ekonomi China dengan ekonomi dunia, khususnya menggunakan analisis *time-series* semakin menguatkan peneliti untuk melakukan penelitian terkait.

## B. Rumusan Masalah

Agar penelitian ini lebih terarah dan lebih jelas, maka diperlukan suatu rumusan masalah. Berdasarkan uraian dan latar belakang tersebut di atas, maka rumusan masalah yang disajikan oleh peneliti antara lain:

1. Apakah terdapat kointegrasi antara saham syariah saat terjadi gejolak ekonomi China?
2. Apakah terdapat kointegrasi antara saham konvensional saat terjadi gejolak ekonomi China?
3. Apakah terdapat *contagion effect* antara saham syariah saat terjadi gejolak ekonomi China?
4. Apakah terdapat *contagion effect* antara saham konvensional saat terjadi gejolak ekonomi China?

## C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

### 1. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan rumusan masalah di atas maka tujuan penelitian ini yaitu untuk menguji:

- a. Kointegrasi antara saham syariah saat terjadi gejolak ekonomi China.
- b. Kointegrasi antara saham konvensional saat terjadi gejolak ekonomi China.
- c. *Contagion effect* antara saham syariah saat terjadi gejolak ekonomi China.
- d. *Contagion effect* antara saham konvensional saat terjadi gejolak ekonomi China.

## 2. Kegunaan Penelitian

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan kegunaan sebagai berikut:

- a. Manfaat bagi peneliti, sebagai sarana pengaplikasian ilmu selama perkuliahan terkait permasalahan-permasalahan yang terjadi di sektor keuangan melalui penelitian ilmiah.
- b. Manfaat bagi kalangan akademisi dan praktisi, dapat menambah referensi bukti empiris serta menjadi rekomendasi penelitian yang ada di Indonesia pada masa yang akan datang.

## D. Sistematika Pembahasan

Bab I Pendahuluan, berisi latar belakang, rumusan masalah dan tujuan dan manfaat penelitian, kajian pustaka, kerangka teoritik, metodologi penelitian dan sistematika pembahasan. Bab II Telaah Pustaka, merupakan penjabaran lebih lanjut mengenai teori-teori yang terkait dan dapat mendukung penelitian ini. Bab III Metodologi penelitian merupakan penjelasan mengenai penelitian terkait dengan pengembangan model dan metode-metode yang digunakan. Bab IV Analisis hasil penelitian, merupakan penyampaian hasil analisis yang terkait dengan penelitian yang telah dilakukan. Bab V Kesimpulan dan Saran, menjelaskan mengenai kesimpulan dari penelitian ini dan saran-saran yang diberikan pada para pengambil keputusan pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data dan penngujian hipotesis pada indeks DJIAP, DJICHK, DJIMY, JII, APF, SSE, KLSE, dan IHSG selama periode Januari 2014 sampai dengan Januari 2016 (545 hari), maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan uji kointegrasi, secara statistik tidak terdapat kointegrasi antara saham syariah saat terjadi gejolak ekonomi China dengan nilai *t-trace statistic* ( $44.13 <$  nilai kritis  $47.85$ ) sehingga  $H_1$  ditolak. Tidak adanya kointegrasi antar pasar saham syariah, berdasarkan hipotesis efisiensi pasar, menjadikan pasar saham syariah sebagai wahana diversifikasi investasi bagi para investor.
2. Setelah dilakukan uji kointegrasi hasil yang didapat adalah secara statistik saat gejolak ekonomi China terdapat kointegrasi antar saham konvensional. Oleh karena itu, hipotesis kedua yang menyatakan terdapat kointegrasi antara saham konvensional saat terjadi gejolak ekonomi China diterima. Adanya kointegrasi antar pasar saham konvensional, khususnya saat gejolak ekonomi China, menandakan bahwa China memiliki peran yang cukup penting bagi perekonomian negara-negara di kawasan Asia Pasifik.
3. Hipotesis ketiga menyatakan bahwa terdapat *contagion effect* antara saham syariah saat terjadi gejolak ekonomi China. Pengujian hipotesis dilakukan

melalui *Variance Decomposition* karena untuk pengujian hipotesis saham syariah digunakan metode VAR. Berdasarkan analisis yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat *contagion effect* antara saham syariah saat terjadi gejolak ekonomi China, sehingga hipotesis ketiga diterima. *Contagion effect* merupakan efek menular yang terjadi pada negara lain akibat krisis yang terjadi pada suatu negara, yang antara lain disebabkan oleh letak geografis dan hubungan dagang yang erat antar negara. Pada dasarnya *contagion effect* akan semakin tinggi akibat semakin pesatnya globalisasi.

4. Berdasarkan uji hipotesis yang telah dilakukan secara statistik terdapat *contagion effect* antara saham konvensional saat terjadi gejolak ekonomi China. Pengujian hipotesis dilakukan dengan melihat hasil kausalitas Granger untuk melihat hubungan saling karena metode yang digunakan adalah metode VECM. Hasil analisis uji kausalitas Granger mengungkap, secara umum, indeks SSE cukup dominan mempengaruhi indeks konvensional lainnya, khususnya indeks KLCI dan IHSG. Hal ini menandakan bahwa hipotesis keempat yang menyatakan terdapat *contagion effect* antara saham konvensional saat terjadi gejolak ekonomi China terbukti.

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dikemukakan dapat diberikan beberapa saran terkait penelitian selanjutnya yakni:

1. Untuk meneliti masalah *contagion effect* dalam penelitian ini digunakan variabel indeks harga saham, sementara masih ada variabel lain yang dapat mewakili *contagion effect* seperti nilai tukar mata uang, tingkat inflasi, tingkat suku bunga dan sebagainya. Oleh karena itu diharapkan penelitian selanjutnya mengenai *contagion effect* dapat menggunakan beberapa variabel tersebut sehingga pembuktian mengenai efek domino menjadi lebih akurat.
2. Penelitian selanjutnya perlu memperpanjang periode penelitian sehingga dapat diperoleh hasil yang lebih mendekati kondisi sebenarnya.
3. Bagi investor, hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu para investor dalam pengambilan keputusan investasi yang tepat, terutama jika investor ingin berinvestasi di beberapa negara yang berbeda.
4. Bagi pemerintah, hasil penelitian diharapkan dapat menjadi salah satu dasar untuk mempromosikan pasar saham syariah secara lebih intensif lagi, karena saham syariah terbukti lebih tahan menghadapi krisis dibanding pasar saham konvensional.

## DAFTAR PUSTAKA

### **Al-Qur'an dan Terjemahnya**

Depertemen Agama RI, Al-Qur'an dan Terjemahannya, Jakarta: Sygma, 2009.

### **Buku**

- Ariefianto, Moch. Doddy, *Ekonometrika: Esensi dan Aplikasi dengan Menggunakan Eviews*, Jakarta: Penerbit Erlangga, 2012.
- Bodie, Zvie, dkk., *Manajemen Portolio dan Investasi Edisi 9-Buku 2*, Jakarta: Salemba Empat, 2014.
- Fahmi,Irfan, *Pengantar Pasar Modal: Panduan bagi para Akademisi dan Praktisi Bisnis dalam Memahami Pasar Modal Indonesia*, Jakarta, Alfabeta, 2012.
- FTSE Russell, *FTSE Factsheet*, Kuala Lumpur: FTSE, 2015.
- Ghufron, Sofiniyah, dkk. (peny.), *Sistem Kerja Pasar Modal Syariah*, Jakarta: Renaisan, 2005.
- Hadi, Nor, *Pasar Modal: Acuan Teoritis dan Praktis Investasi di Instrumen Keuangan Pasar Modal*, Yogyakarta, Graha Ilmu, 2013.
- Hartono, Jogyanto, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, Yogyakarta: BPFE, 2014.
- Husnan, , *Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*, Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2009.
- International Monetary Fund, *World Economic Outlook*, Washington DC: World Economic Studies Division, 2016.
- J. Supranto, *Statistik Pasar Modal Keuangan & Perbankan*, Jakarta: Rineka Cipta, 2004.
- Jones, Charles P., *Investment 10<sup>th</sup> edition*, Asia: John Wiley & Sons (Asia), 2007.
- Kuncoro, Mudrajad, *Manajemen Keuangan Internasional: Pengantar Ekonomi dan Bisnis Global*, Yogyakarta: BPFE, 2001.
- Mankiw, N. Gregory, dkk., *Pengantar Ekonomi Makro Edisi Asia*, Jakarta: Salemba Empat, 2014.
- Martono dan Agus Harjito, *Manajemen Keuangan*, Yogyakarta: EKONISIA, 2003.
- MSCI, *MSCI AC Asia Pacific Index (USD)*, New York: MSCI, 2016.

- Otoritas Jasa Keuangan, *Pasar Modal Syariah Konsep Umum*, Jakarta: OJK, 2013.
- Samuelson, Paul dan William D. Nordhaus, *Ilmu Makro Ekonomi Edisi 17*, Jakarta: PT. Media Global Edukasi, 2004.
- Sharpe, William F., dkk. *Investasi*, Jakarta: PT INDEKS Kelompok Gramedia, 2005.
- Sumitra, Andri, *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah cet. Ke-2*, Jakarta: Kencana, 2010.
- Sunariyah, *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal Edisi Keempat*, Yogyakarta: AMP YKPN, 2004.
- Tandeilin, Eduardus, *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio*, Yogyakarta: BPFE, 2001.
- 
- \_\_\_\_\_, *Portofolio dan Investasi Teori dan Aplikasi Edisi Pertama*, Yogyakarta: Kanisius, 2010. Arifin, Zaenal, *Teori Keuangan dan Pasar Modal Edisi Pertama*, Yogyakarta: EKONISIA, 2006.

### **Jurnal**

- Arshad, Shaista dan Syed Aun Raza Rizvi, The Impact of Global Financial Shocks to Islamic Indices: Speculative Influence or Fundamental Changes?, *Jurnal of Islamic Finance Vol.2 No.1 pdg 001-01*, 2013.
- Bakri Abdul Karim dan M. Shabri Abd. Majid, Does Trade Matter for Stock Market Integration, *Studies in Economics and Finance Vol. 27 Iss 1 pp. 47-66*, 2010.
- Bakri Abdul Karim, Nor Akila Mohd. Kassim, and Mohammad Affendy Arip, The Subprime Crisis and Islamic Stock Markets Integration, *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management Vol.3 No.4 2010, pp 363-371*.
- Chen Bo dan Yuen Pau Woo, A Composite Index of Economic Integration in the Asia-Pasific Region, *Pacific Economic Outlook Annual Conference Report*, July 2008.
- Dimitrios Dimitriou dan Theodore Simos, Contagion Channels of the USA Subprime Financial Crisis: Evidence from USA, EMU, China and Japan Equity Markets, *Journal of Financial Economic Policy Vol 5 Iss 1 pp. 61-71 2013*.
- E. Barry, Rose, A. Dan Wyplosz, Contagious Currency Crises, *CEPR Discussion Paper No. 1453*, (London: Center for Economic Policy Research, August 1996).

- Evan Lau dan Koon Po Lee, Interdependence of Income between China and ASEAN-5 countries, *Journal of Chinese Economic and Foreign Trade Studies Vol. 1 No. 2 2008 pp.148-161.*
- Hamzah, Ardi dan Auliyah Robiyatul, "Analisa Karakteristik Perusahaan, Industri dan Ekonomi Makro terhadap *Return* dan Beta Saham Syariah di Bursa Efek Jakarta, *Jurnal Simposium Nasional Akuntansi IX.Padang 2006*, hlm. 5.
- Harjun Muharam dan Tara Ninta Ikrima, Co-Integration dan Contagion Effect Antara Pasar Saham Syariah di Indonesia, Malaysia, Eropa, dan Amerika Serikat saat Terjadinya Krisis Yunani, *Jurnal Dinamika Manajemen Vol.5 No. 2 2004 pp. 131-146.*
- Haryo Suparmun, Keterkaitan Dinamis Pasar Saham Indonesia dan Asia Pasifik, *Jurnal Keuangan dan Perbankan Vol. 16 No. 1 Januari 2012, hlm. 13-26, Januari 2012.*
- Hela Miniaoui, Hameedah Sayani, dan Anissa Chaibi, The Impact of Financial Crisis on Islamic and Conventional Indices of The GCC Countries, *The Journal of Applied Business Research-March/April 2015 Vol. 31 No. 2 p.p 357-370.*
- Hsien-Yi Lee, Contagion in International Stock Markets during the Sub Prime Mortage Crisis, *International Journal of Economics and Financial Issues, Vol. 2, No. 1, 2012, pp. 41-53.*
- Jenia Mailangkay, Integrasi Pasar Modal Indonesia dan Beberapa Bursa di Dunia (Periode Januari 2013-Maret 2013), *Jurnal EMBA Vol 1 No. 3 September 2013 ISSN 2303-1174, Hal.722-731, hlm. 723.*
- Mohd Yahya Mohd Hussin, dkk., The Integration of Islamic Stock Markets: Does a Problem for Investor?, *Labuan e-Journal of Muamalat and Society Vol. 7 2013, pp. 17-27, 2013.*
- Muhammad Rizky Prima Sakti, Testing the Conditional Correlation and Volatility Spillovers between US and ASEAN Islamic Stock Markets: A Multivariat GARCH Analysis, *Global Review of Islamic Economics and Business, Vol.2 No.1, pp. 29-44, 2014.*
- Ricard Fu dan Marco Pagani, On The Cointegration of International Stock Indices, *Economic Finance Journal (2012) 36: 463-480, hlm. 468.*
- Riko Hendrawan,dan Teika Trikartika Gusyana, Kointegrasi Bursa-Bursa Saham di Asia, *Jurnal Keuangan dan Perbankan, Vol.15, No. 2 Mei 2011, hlm.159-167.*
- Soumyananda Dinda, China Integrates Asia with the World: an empirical study, *Journal of Chinese Economic and Foreign Trade Studies Vol. 7 Iss 2 pp. 70-89, 2014, hlm. 70-71.*

Suhartono Kho, Analisa Contagion Effect antar Negara ASEAN-5 Saat Krisis Bursa Saham Amerika Serikat Tahun 2008, *Jurnal FINESTA Vol. 1 No.2 2013 hlm. 41-46.*

Syafiq M. Hanafi, “Perbandingan Kriteria Syari’ah pada Indeks Saham Syari’ah Indonesia, Malaysia dan Dow Jones,” *Asy-Syir’ah: Jurnal Ilmu Syari’ah dan Hukum Vol. 45 No. II, Juli-Desember 2011*, hlm.1411-1412.

Zhang Hengchao dan Zarinah Hamid, The Impact of Subprime Crisis on Asia-Pacific Islamic Stock Markets, *proceeding at 8th International Conference on Islamic Economics and Finance Kuala Lumpur, 2012.*

## Website

Badan Koordinasi Penanaman Modal Republik Indonesia, “Realisasi Penanaman Modal PMDN-P MA Triwulan IV dan Januari-Desember Tahun 2015” di unduh dari [http://www2.bkpm.go.id/images/uploads/file\\_siaran\\_pers/Bahan\\_Paparan - IND -Realisasi\\_Investasi\\_Q4\\_2015\\_dan\\_Jan - Des\\_2015.pdf](http://www2.bkpm.go.id/images/uploads/file_siaran_pers/Bahan_Paparan - IND -Realisasi_Investasi_Q4_2015_dan_Jan - Des_2015.pdf) tanggal 19 Maret 2016.

Badan Pusat Statistik, “Posisi Utang Luar Negeri Indonesia Menurut Kreditor (Juta US\$) 2005-2015”, dalam <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1320>, diakses tanggal 19 Maret 2016.

European Comission, “European Union, Trade in Goods with China” diunduh dari [http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2006/september/tradoc\\_113366.pdf](http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2006/september/tradoc_113366.pdf), tanggal 20 Maret 2016.

IMQ, “Dampak Devaluasi Yuan Masih Guncang Bursa Indonesia”, dalam <http://www.imq21.com/news/read/316814/20150819/100338/Dampak-Devaluasi-Yuan-Masih-Guncang-Bursa-Indonesia.html>, diakses tanggal 15 Oktober 2015.

Jeffrey P. Snider, “Yuan Devaluation or Inevitable Dollar”, dalam <http://www.alhambrapartners.com/2015/08/11/yuan-devaluation-or-inevitable-dollar/>, diakses pada tanggal 20 Oktober 2015.

Lembaga Penjamin Simpanan, “Laporan Perekonomian dan Perbankan Agustus 2015” di unduh dari <http://www.lps.go.id/documents/604798/0/Laporan+Perekonomian+dan+Perbankan+-+Agustus+2015.pdf/9278b244-f099-4ddf-83b0-355bc157fd53> tanggal 19 Oktober 2015.

OJK, “Tugas dan Fungsi OJK,” dalam <http://www.ojk.go.id/tugas-dan-fungsi>. Akses tanggal 05 Juni 2015.

S&P Dow Jones Indices, “*Dow Jones Islamic Market Asia/Pacific Index Fact Sheet 2015*”, diunduh dari [https://www.djindexes.com/mdsidx/downloads/fact\\_info/Dow\\_Jones\\_Islamic\\_Market\\_Asia\\_Pacific\\_Index\\_Fact\\_Sheet.pdf](https://www.djindexes.com/mdsidx/downloads/fact_info/Dow_Jones_Islamic_Market_Asia_Pacific_Index_Fact_Sheet.pdf), tanggal 20 Maret 2016.

The World Bank, “Definitions of Contagion”, dalam <http://econ.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/EXTDEC/EXTRESEARCH/EXTPROGRAMS/EXTMACROECO/0,,contentMDK:20889756~pagePK:64168182~piPK:64168060~theSitePK:477872,00.html>, diakses pada tanggal 20 Oktober 2015.

Xinhua, “China Remains as Malaysia’s Largest Trading Partner in 2015”, diakses dari [http://www.chinadaily.com.cn/business/2016-02/06/content\\_23415083.htm](http://www.chinadaily.com.cn/business/2016-02/06/content_23415083.htm), pada tanggal 10 Maret 2016.

Yahoo Finance, JKSE, *JKSE Interactive Stock Chart – Yahoo! Inc. Stock - Yahoo! Finance.html* diakses tanggal 21 Oktober 2015.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1**

**DATA NILAI PENUTUPAN INDEKS SAHAM KONVENTSIONAL DAN INDEKS SYARIAH**  
**PERIODE JANUARI 2014-JANUARI 2016**

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG    | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 01/01/2014 | 16,49 | 2109,39 | 1852,95 | 4327,27 | 1471,32 | 1682,18 | 596,15 | 1058,32 |
| 02/01/2014 | 16,49 | 2109,39 | 1852,95 | 4327,27 | 1457,87 | 1657,17 | 596,15 | 1045,73 |
| 03/01/2014 | 16,48 | 2083,14 | 1834,74 | 4257,66 | 1459,57 | 1647,99 | 585,64 | 1041,81 |
| 06/01/2014 | 16,47 | 2045,71 | 1829,18 | 4202,81 | 1447,05 | 1642,18 | 579,93 | 1036,56 |
| 07/01/2014 | 16,61 | 2047,32 | 1825,11 | 4175,81 | 1452,08 | 1660,60 | 572,29 | 1034,44 |
| 08/01/2014 | 16,46 | 2044,34 | 1831,30 | 4200,59 | 1449,54 | 1659,38 | 576,41 | 1028,21 |
| 09/01/2014 | 16,53 | 2027,62 | 1828,21 | 4201,22 | 1441,42 | 1639,67 | 574,28 | 1027,67 |
| 10/01/2014 | 16,56 | 2013,30 | 1826,61 | 4254,97 | 1452,19 | 1642,86 | 582,38 | 1027,11 |
| 13/01/2014 | 16,50 | 2009,56 | 1834,97 | 4390,77 | 1453,14 | 1631,62 | 601,81 | 1027,04 |
| 14/01/2014 | 16,40 | 2026,84 | 1834,97 | 4390,77 | 1452,35 | 1646,88 | 601,81 | 1025,84 |
| 15/01/2014 | 16,45 | 2023,35 | 1824,03 | 4441,59 | 1457,78 | 1655,09 | 609,90 | 1017,92 |
| 16/01/2014 | 16,44 | 2023,70 | 1813,01 | 4412,49 | 1456,57 | 1651,69 | 606,82 | 1008,39 |
| 17/01/2014 | 16,51 | 2004,95 | 1813,01 | 4412,23 | 1458,67 | 1671,64 | 603,06 | 1008,39 |
| 20/01/2014 | 16,51 | 1991,25 | 1807,59 | 4431,57 | 1464,03 | 1653,15 | 608,32 | 1010,45 |
| 21/01/2014 | 16,40 | 2008,31 | 1815,34 | 4452,50 | 1459,50 | 1653,49 | 609,11 | 1006,95 |
| 22/01/2014 | 16,45 | 2051,75 | 1814,10 | 4477,49 | 1458,47 | 1645,15 | 614,41 | 1009,91 |
| 23/01/2014 | 16,43 | 2042,18 | 1808,31 | 4496,04 | 1445,78 | 1627,05 | 614,97 | 1005,39 |
| 24/01/2014 | 16,14 | 2054,39 | 1802,57 | 4437,34 | 1441,33 | 1613,36 | 604,37 | 1005,82 |
| 27/01/2014 | 15,92 | 2033,30 | 1778,88 | 4322,78 | 1415,59 | 1582,60 | 583,88 | 999,19  |
| 28/01/2014 | 15,80 | 2038,51 | 1781,25 | 4341,65 | 1428,24 | 1603,26 | 588,27 | 996,55  |
| 29/01/2014 | 15,76 | 2049,91 | 1789,23 | 4417,35 | 1419,67 | 1580,62 | 601,54 | 996,85  |
| 30/01/2014 | 15,87 | 2033,08 | 1804,03 | 4418,76 | 1424,19 | 1596,48 | 602,87 | 1004,51 |
| 31/01/2014 | 15,58 | 2033,08 | 1804,03 | 4418,76 | 1425,58 | 1596,48 | 602,87 | 1004,51 |
| 03/02/2014 | 15,35 | 2033,08 | 1804,03 | 4386,26 | 1392,62 | 1561,11 | 595,62 | 988,95  |
| 04/02/2014 | 15,37 | 2033,08 | 1778,83 | 4352,26 | 1391,28 | 1559,45 | 587,49 | 995,29  |
| 05/02/2014 | 15,29 | 2033,08 | 1785,88 | 4384,31 | 1394,69 | 1552,89 | 594,50 | 993,96  |
| 06/02/2014 | 15,42 | 2033,08 | 1797,90 | 4424,71 | 1406,81 | 1579,91 | 595,50 | 1001,99 |
| 07/02/2014 | 15,45 | 2044,50 | 1808,59 | 4466,67 | 1411,84 | 1586,05 | 606,22 | 1004,94 |
| 10/02/2014 | 15,58 | 2086,07 | 1816,14 | 4450,75 | 1428,12 | 1601,46 | 603,33 | 1009,83 |
| 11/02/2014 | 15,91 | 2103,67 | 1824,17 | 4470,19 | 1441,96 | 1611,90 | 604,70 | 1015,91 |
| 12/02/2014 | 15,77 | 2109,96 | 1825,64 | 4496,29 | 1439,88 | 1612,58 | 609,08 | 1017,16 |
| 13/02/2014 | 15,80 | 2098,40 | 1817,15 | 4491,66 | 1448,56 | 1626,26 | 607,22 | 1011,63 |
| 14/02/2014 | 15,80 | 2115,85 | 1819,37 | 4508,04 | 1443,41 | 1626,87 | 608,97 | 1014,48 |
| 17/02/2014 | 15,80 | 2135,41 | 1815,16 | 4555,37 | 1452,68 | 1639,98 | 615,61 | 1018,92 |
| 18/02/2014 | 15,77 | 2119,07 | 1825,24 | 4556,19 | 1464,56 | 1650,66 | 615,10 | 1019,38 |
| 19/02/2014 | 15,93 | 2142,55 | 1829,45 | 4592,65 | 1457,63 | 1635,47 | 621,73 | 1022,19 |
| 20/02/2014 | 16,02 | 2138,78 | 1827,81 | 4598,22 | 1465,76 | 1634,23 | 622,16 | 1022,85 |
| 21/02/2014 | 15,95 | 2113,69 | 1830,74 | 4646,15 | 1470,12 | 1641,36 | 626,97 | 1025,01 |
| 24/02/2014 | 16,11 | 2076,69 | 1828,68 | 4623,57 | 1479,30 | 1641,81 | 621,94 | 1025,00 |
| 25/02/2014 | 16,09 | 2034,22 | 1833,75 | 4577,29 | 1478,68 | 1640,16 | 614,48 | 1027,28 |
| 26/02/2014 | 16,14 | 2041,25 | 1822,55 | 4532,72 | 1481,71 | 1656,06 | 606,03 | 1028,42 |
| 27/02/2014 | 16,24 | 2047,35 | 1831,66 | 4568,94 | 1491,06 | 1689,98 | 612,84 | 1028,60 |
| 28/02/2014 | 16,75 | 2056,30 | 1835,66 | 4620,22 | 1488,43 | 1684,77 | 626,86 | 1029,75 |
| 03/03/2014 | 16,55 | 2075,23 | 1824,69 | 4584,21 | 1477,37 | 1665,93 | 618,98 | 1023,34 |
| 04/03/2014 | 16,80 | 2071,47 | 1826,46 | 4601,28 | 1485,63 | 1670,70 | 620,05 | 1028,44 |

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG    | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 05/03/2014 | 16,65 | 2053,08 | 1829,11 | 4659,17 | 1487,90 | 1671,16 | 628,00 | 1029,88 |
| 06/03/2014 | 16,88 | 2059,58 | 1838,69 | 4687,86 | 1507,26 | 1683,41 | 631,00 | 1032,29 |
| 07/03/2014 | 16,74 | 2057,91 | 1832,26 | 4685,89 | 1501,55 | 1670,98 | 631,74 | 1032,54 |
| 10/03/2014 | 16,74 | 1999,06 | 1822,06 | 4677,25 | 1483,89 | 1643,71 | 632,91 | 1026,31 |
| 11/03/2014 | 16,75 | 2001,16 | 1828,55 | 4704,21 | 1475,04 | 1646,44 | 635,35 | 1031,03 |
| 12/03/2014 | 16,73 | 1997,69 | 1818,60 | 4684,38 | 1474,42 | 1620,01 | 633,17 | 1024,74 |
| 13/03/2014 | 16,46 | 2019,11 | 1818,86 | 4726,17 | 1456,56 | 1605,99 | 641,31 | 1023,87 |
| 14/03/2014 | 16,40 | 2004,34 | 1805,12 | 4878,64 | 1447,20 | 1583,97 | 661,74 | 1015,94 |
| 17/03/2014 | 16,50 | 2023,67 | 1815,16 | 4876,19 | 1450,18 | 1581,25 | 663,86 | 1022,64 |
| 18/03/2014 | 16,44 | 2025,20 | 1820,70 | 4805,61 | 1458,98 | 1605,37 | 651,32 | 1023,59 |
| 19/03/2014 | 16,34 | 2021,73 | 1817,44 | 4821,46 | 1443,50 | 1605,77 | 655,45 | 1022,03 |
| 20/03/2014 | 16,35 | 1993,48 | 1818,17 | 4698,97 | 1432,90 | 1580,63 | 634,17 | 1022,84 |
| 21/03/2014 | 16,21 | 2047,62 | 1820,48 | 4700,21 | 1440,32 | 1617,93 | 636,55 | 1024,89 |
| 24/03/2014 | 16,33 | 2066,28 | 1833,85 | 4720,42 | 1454,95 | 1641,08 | 637,79 | 1031,05 |
| 25/03/2014 | 16,39 | 2067,31 | 1837,17 | 4703,09 | 1459,95 | 1623,07 | 632,44 | 1034,50 |
| 26/03/2014 | 16,33 | 2063,67 | 1839,14 | 4728,24 | 1460,54 | 1640,87 | 636,48 | 1036,24 |
| 27/03/2014 | 16,43 | 2046,59 | 1846,87 | 4723,06 | 1465,45 | 1631,88 | 635,02 | 1039,20 |
| 28/03/2014 | 16,65 | 2041,71 | 1850,73 | 4768,28 | 1473,14 | 1651,31 | 640,41 | 1043,71 |
| 31/03/2014 | 16,59 | 2033,31 | 1849,21 | 4768,28 | 1481,65 | 1653,10 | 640,41 | 1043,62 |
| 01/04/2014 | 16,84 | 2047,46 | 1847,76 | 4873,93 | 1496,21 | 1675,59 | 657,09 | 1041,05 |
| 02/04/2014 | 16,94 | 2058,99 | 1852,00 | 4870,21 | 1500,76 | 1684,11 | 658,27 | 1041,72 |
| 03/04/2014 | 16,66 | 2043,70 | 1855,63 | 4891,32 | 1498,55 | 1688,07 | 653,27 | 1041,93 |
| 04/04/2014 | 16,35 | 2058,83 | 1856,61 | 4857,94 | 1496,90 | 1678,48 | 666,52 | 1032,48 |
| 07/04/2014 | 16,49 | 2058,83 | 1862,90 | 4921,04 | 1481,52 | 1671,92 | 667,22 | 1039,19 |
| 08/04/2014 | 16,50 | 2098,28 | 1852,31 | 4921,40 | 1489,19 | 1687,02 | 666,52 | 1033,95 |
| 09/04/2014 | 16,49 | 2105,24 | 1855,75 | 4921,40 | 1504,27 | 1704,44 | 643,15 | 1037,36 |
| 10/04/2014 | 16,19 | 2134,30 | 1859,52 | 4765,73 | 1488,41 | 1729,33 | 653,28 | 1042,09 |
| 11/04/2014 | 16,03 | 2130,54 | 1852,66 | 4816,58 | 1485,05 | 1701,95 | 659,71 | 1039,35 |
| 14/04/2014 | 15,99 | 2131,54 | 1851,53 | 4864,88 | 1482,68 | 1712,94 | 659,78 | 1037,33 |
| 15/04/2014 | 15,86 | 2101,60 | 1853,88 | 4870,21 | 1484,86 | 1690,78 | 657,86 | 1039,39 |
| 16/04/2014 | 15,97 | 2105,12 | 1845,37 | 4873,01 | 1496,27 | 1694,33 | 663,59 | 1036,89 |
| 17/04/2014 | 16,00 | 2098,88 | 1850,54 | 4897,05 | 1494,04 | 1700,92 | 664,13 | 1035,69 |
| 18/04/2014 | 16,00 | 2097,75 | 1852,69 | 4897,05 | 1500,04 | 1700,92 | 664,13 | 1035,39 |
| 21/04/2014 | 16,02 | 2065,83 | 1852,69 | 4892,29 | 1497,98 | 1700,92 | 663,52 | 1040,10 |
| 22/04/2014 | 16,03 | 2072,83 | 1866,42 | 4898,21 | 1500,93 | 1699,68 | 664,14 | 1043,22 |
| 23/04/2014 | 16,05 | 2067,38 | 1867,35 | 4893,15 | 1500,04 | 1692,63 | 663,18 | 1043,17 |
| 24/04/2014 | 16,05 | 2057,03 | 1865,28 | 4891,08 | 1499,66 | 1691,92 | 663,21 | 1043,31 |
| 25/04/2014 | 15,97 | 2036,52 | 1860,98 | 4897,64 | 1492,06 | 1664,44 | 663,32 | 1040,32 |
| 28/04/2014 | 15,92 | 2003,49 | 1855,74 | 4818,76 | 1480,45 | 1651,25 | 650,32 | 1039,15 |
| 29/04/2014 | 15,95 | 2020,34 | 1859,34 | 4819,68 | 1485,91 | 1669,52 | 645,25 | 1042,33 |
| 30/04/2014 | 15,91 | 2026,36 | 1871,52 | 4840,15 | 1482,18 | 1644,31 | 647,47 | 1052,04 |
| 01/05/2014 | 16,03 | 2026,36 | 1871,52 | 4840,15 | 1482,94 | 1644,31 | 647,47 | 1052,04 |
| 02/05/2014 | 16,03 | 2026,36 | 1869,08 | 4838,76 | 1489,84 | 1657,05 | 646,25 | 1054,23 |
| 05/05/2014 | 15,97 | 2027,35 | 1869,08 | 4838,76 | 1491,04 | 1657,05 | 646,25 | 1054,23 |
| 06/05/2014 | 16,01 | 2028,04 | 1860,54 | 4842,50 | 1485,38 | 1641,37 | 648,25 | 1049,82 |
| 07/05/2014 | 15,96 | 2010,08 | 1860,43 | 4834,47 | 1478,31 | 1622,44 | 647,04 | 1051,96 |
| 08/05/2014 | 15,90 | 2015,27 | 1860,43 | 4862,07 | 1481,97 | 1626,70 | 651,73 | 1050,50 |
| 09/05/2014 | 15,94 | 2011,13 | 1862,84 | 4860,89 | 1480,20 | 1616,69 | 652,80 | 1048,46 |
| 12/05/2014 | 16,05 | 2052,87 | 1866,72 | 4898,14 | 1496,60 | 1653,98 | 655,95 | 1052,77 |

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG     | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|
| 13/05/2014 | 16,21 | 2050,73 | 1866,08 | 4913,00  | 1502,34 | 1662,32 | 662,47 | 1052,43 |
| 14/05/2014 | 16,28 | 2047,91 | 1879,20 | 4921,39  | 1506,34 | 1675,74 | 661,05 | 1061,18 |
| 15/05/2014 | 16,30 | 2024,97 | 1879,83 | 4991,64  | 1505,74 | 1689,98 | 672,60 | 1064,53 |
| 16/05/2014 | 16,35 | 2026,50 | 1883,34 | 5031,57  | 1507,20 | 1678,38 | 680,63 | 1068,37 |
| 19/05/2014 | 16,36 | 2005,18 | 1887,07 | 5015,00  | 1502,37 | 1671,83 | 678,08 | 1070,23 |
| 20/05/2014 | 16,26 | 2008,12 | 1881,16 | 4895,96  | 1499,04 | 1676,81 | 660,08 | 1063,39 |
| 21/05/2014 | 16,33 | 2024,95 | 1877,03 | 4910,29  | 1506,48 | 1686,08 | 664,78 | 1060,31 |
| 22/05/2014 | 16,36 | 2021,28 | 1875,12 | 4969,88  | 1518,70 | 1696,67 | 672,51 | 1059,41 |
| 23/05/2014 | 16,39 | 2034,57 | 1869,22 | 4973,06  | 1521,57 | 1698,43 | 672,11 | 1053,76 |
| 26/05/2014 | 16,39 | 2041,48 | 1862,80 | 4963,92  | 1526,56 | 1699,17 | 671,82 | 1048,52 |
| 27/05/2014 | 16,36 | 2034,57 | 1867,57 | 4963,92  | 1528,39 | 1700,77 | 671,82 | 1050,05 |
| 28/05/2014 | 16,44 | 2050,23 | 1871,66 | 4985,58  | 1531,17 | 1711,03 | 673,96 | 1047,59 |
| 29/05/2014 | 16,51 | 2040,60 | 1876,62 | 4985,58  | 1534,26 | 1702,54 | 673,96 | 1049,00 |
| 30/05/2014 | 16,45 | 2039,21 | 1873,38 | 4893,91  | 1527,17 | 1701,90 | 656,83 | 1043,73 |
| 02/06/2014 | 16,53 | 2039,21 | 1864,25 | 4912,09  | 1534,62 | 1701,90 | 658,90 | 1038,70 |
| 03/06/2014 | 16,51 | 2038,31 | 1872,55 | 4942,16  | 1537,18 | 1724,28 | 662,61 | 1047,09 |
| 04/06/2014 | 16,54 | 2024,83 | 1865,20 | 4932,56  | 1536,98 | 1714,16 | 661,62 | 1046,56 |
| 05/06/2014 | 16,54 | 2040,88 | 1869,00 | 4935,56  | 1540,29 | 1704,87 | 663,03 | 1050,47 |
| 06/06/2014 | 16,54 | 2029,96 | 1862,70 | 4937,18  | 1540,65 | 1691,73 | 666,40 | 1048,22 |
| 09/06/2014 | 16,66 | 2030,50 | 1863,69 | 4885,08  | 1544,82 | 1707,12 | 658,99 | 1048,51 |
| 10/06/2014 | 16,76 | 2052,53 | 1876,61 | 4946,09  | 1548,83 | 1726,53 | 669,18 | 1058,67 |
| 11/06/2014 | 16,73 | 2054,95 | 1878,38 | 4971,95  | 1545,40 | 1718,43 | 672,99 | 1056,91 |
| 12/06/2014 | 16,64 | 2051,71 | 1873,87 | 4934,41  | 1541,73 | 1716,50 | 666,65 | 1055,18 |
| 13/06/2014 | 16,64 | 2070,71 | 1876,74 | 4926,66  | 1543,44 | 1727,45 | 665,27 | 1055,81 |
| 16/06/2014 | 16,59 | 2085,98 | 1871,58 | 4,885,46 | 1544,84 | 1725,24 | 655,90 | 1054,97 |
| 17/06/2014 | 16,54 | 2066,70 | 1874,60 | 4909,52  | 1543,17 | 1726,00 | 661,51 | 1052,58 |
| 18/06/2014 | 16,63 | 2055,52 | 1876,58 | 4887,86  | 1553,99 | 1725,29 | 658,05 | 1053,45 |
| 19/06/2014 | 16,75 | 2023,73 | 1881,48 | 4864,27  | 1554,21 | 1727,23 | 654,36 | 1063,09 |
| 20/06/2014 | 16,70 | 2026,67 | 1885,72 | 4847,70  | 1546,47 | 1727,15 | 652,97 | 1062,62 |
| 23/06/2014 | 16,51 | 2024,37 | 1883,96 | 4842,13  | 1549,05 | 1699,77 | 653,44 | 1064,04 |
| 24/06/2014 | 16,54 | 2033,93 | 1892,33 | 4862,24  | 1547,66 | 1707,39 | 654,65 | 1063,94 |
| 25/06/2014 | 16,60 | 2025,50 | 1889,55 | 4838,98  | 1553,34 | 1711,98 | 651,63 | 1065,49 |
| 26/06/2014 | 16,65 | 2038,68 | 1889,97 | 4872,42  | 1557,45 | 1742,88 | 656,69 | 1069,29 |
| 27/06/2014 | 16,71 | 2036,51 | 1880,93 | 4845,13  | 1555,39 | 1746,61 | 651,89 | 1065,21 |
| 30/06/2014 | 16,71 | 2048,33 | 1882,71 | 4878,58  | 1567,52 | 1746,87 | 655,00 | 1061,83 |
| 01/07/2014 | 17,02 | 2050,38 | 1879,12 | 4862,42  | 1577,97 | 1746,87 | 656,35 | 1060,20 |
| 02/07/2014 | 16,87 | 2059,42 | 1886,84 | 4908,27  | 1582,30 | 1781,36 | 663,86 | 1063,30 |
| 03/07/2014 | 16,96 | 2063,23 | 1888,69 | 4888,73  | 1584,51 | 1776,82 | 661,79 | 1064,47 |
| 04/07/2014 | 16,99 | 2059,37 | 1884,91 | 4905,83  | 1584,38 | 1770,68 | 663,63 | 1065,30 |
| 07/07/2014 | 17,10 | 2059,93 | 1892,50 | 4989,03  | 1582,15 | 1773,12 | 679,41 | 1070,80 |
| 08/07/2014 | 17,04 | 2064,02 | 1892,65 | 5024,71  | 1577,67 | 1772,06 | 683,29 | 1069,69 |
| 09/07/2014 | 17,05 | 2038,61 | 1891,16 | 5024,71  | 1575,27 | 1747,86 | 683,29 | 1067,14 |
| 10/07/2014 | 16,97 | 2038,34 | 1891,16 | 5098,01  | 1570,05 | 1753,07 | 692,85 | 1070,40 |
| 11/07/2014 | 16,98 | 2046,96 | 1892,62 | 5032,60  | 1570,32 | 1754,88 | 679,85 | 1063,73 |
| 14/07/2014 | 17,01 | 2066,65 | 1883,15 | 5021,06  | 1581,83 | 1763,49 | 679,71 | 1062,20 |
| 15/07/2014 | 17,04 | 2070,36 | 1884,87 | 5070,82  | 1579,69 | 1775,83 | 688,20 | 1062,80 |
| 16/07/2014 | 17,06 | 2067,28 | 1886,71 | 5113,93  | 1585,30 | 1780,84 | 694,49 | 1063,35 |
| 17/07/2014 | 16,94 | 2055,59 | 1883,14 | 5071,20  | 1573,04 | 1785,77 | 685,93 | 1058,00 |
| 18/07/2014 | 16,98 | 2059,07 | 1872,97 | 5087,01  | 1578,58 | 1777,35 | 689,79 | 1057,23 |

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG    | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 21/07/2014 | 16,95 | 2054,48 | 1868,64 | 5127,12 | 1581,98 | 1767,28 | 697,11 | 1052,64 |
| 22/07/2014 | 17,05 | 2075,48 | 1871,36 | 5083,52 | 1593,62 | 1794,55 | 692,33 | 1051,89 |
| 23/07/2014 | 17,14 | 2078,49 | 1871,83 | 5093,23 | 1595,10 | 1802,96 | 692,14 | 1055,61 |
| 24/07/2014 | 17,14 | 2105,06 | 1877,05 | 5098,64 | 1594,66 | 1810,62 | 692,46 | 1058,23 |
| 25/07/2014 | 17,09 | 2126,61 | 1877,34 | 5088,80 | 1602,05 | 1814,86 | 690,40 | 1059,95 |
| 28/07/2014 | 17,10 | 2177,95 | 1877,34 | 5088,80 | 1607,73 | 1823,40 | 690,40 | 1059,95 |
| 29/07/2014 | 17,11 | 2183,19 | 1877,34 | 5088,80 | 1609,16 | 1831,73 | 690,40 | 1065,92 |
| 30/07/2014 | 17,14 | 2181,24 | 1878,34 | 5088,80 | 1606,70 | 1839,68 | 690,40 | 1059,40 |
| 31/07/2014 | 17,10 | 2201,56 | 1871,36 | 5088,80 | 1587,59 | 1835,60 | 690,40 | 1048,06 |
| 01/08/2014 | 17,00 | 2185,30 | 1863,34 | 5088,80 | 1581,85 | 1819,06 | 690,40 | 1048,20 |
| 04/08/2014 | 17,01 | 2223,33 | 1875,80 | 5119,25 | 1589,82 | 1834,51 | 701,23 | 1054,35 |
| 05/08/2014 | 16,89 | 2219,95 | 1876,69 | 5109,09 | 1581,43 | 1841,35 | 697,15 | 1053,66 |
| 06/08/2014 | 16,90 | 2217,46 | 1869,92 | 5058,23 | 1581,58 | 1837,49 | 687,88 | 1053,15 |
| 07/08/2014 | 16,80 | 2187,67 | 1867,32 | 5066,98 | 1571,91 | 1828,42 | 690,39 | 1053,01 |
| 08/08/2014 | 16,71 | 2194,42 | 1839,87 | 5053,76 | 1561,02 | 1827,04 | 686,73 | 1040,46 |
| 11/08/2014 | 16,84 | 2224,65 | 1849,32 | 5113,24 | 1585,12 | 1844,43 | 697,35 | 1044,06 |
| 12/08/2014 | 16,86 | 2221,59 | 1850,39 | 5132,40 | 1583,04 | 1851,42 | 700,19 | 1048,11 |
| 13/08/2014 | 16,99 | 2222,88 | 1858,04 | 5168,27 | 1593,73 | 1866,74 | 707,38 | 1048,03 |
| 14/08/2014 | 17,04 | 2206,47 | 1861,58 | 5155,55 | 1596,55 | 1858,34 | 703,81 | 1051,49 |
| 15/08/2014 | 16,99 | 2226,73 | 1864,31 | 5148,96 | 1601,19 | 1878,20 | 701,44 | 1050,69 |
| 18/08/2014 | 17,07 | 2239,47 | 1861,75 | 5156,75 | 1609,64 | 1892,28 | 702,47 | 1050,84 |
| 19/08/2014 | 17,19 | 2245,33 | 1872,16 | 5165,17 | 1610,42 | 1906,50 | 701,37 | 1056,11 |
| 20/08/2014 | 17,20 | 2240,21 | 1878,89 | 5190,17 | 1608,59 | 1910,68 | 706,22 | 1058,66 |
| 21/08/2014 | 17,17 | 2230,46 | 1874,81 | 5206,14 | 1606,23 | 1897,19 | 707,44 | 1054,54 |
| 22/08/2014 | 17,17 | 2240,81 | 1870,99 | 5198,90 | 1606,68 | 1899,93 | 704,21 | 1050,05 |
| 25/08/2014 | 17,23 | 2229,27 | 1862,31 | 5184,96 | 1605,17 | 1895,14 | 701,09 | 1042,73 |
| 26/08/2014 | 17,21 | 2207,11 | 1861,82 | 5146,55 | 1606,56 | 1893,02 | 696,00 | 1041,99 |
| 27/08/2014 | 17,29 | 2209,47 | 1872,38 | 5165,25 | 1606,74 | 1884,82 | 698,91 | 1042,14 |
| 28/08/2014 | 17,26 | 2195,82 | 1875,68 | 5184,48 | 1599,36 | 1871,66 | 701,52 | 1048,40 |
| 29/08/2014 | 17,26 | 2217,20 | 1866,11 | 5136,86 | 1599,32 | 1876,49 | 691,13 | 1039,71 |
| 01/09/2014 | 17,26 | 2235,51 | 1866,11 | 5177,62 | 1601,92 | 1882,71 | 699,50 | 1039,66 |
| 02/09/2014 | 17,25 | 2266,05 | 1867,69 | 5201,59 | 1600,13 | 1884,93 | 703,05 | 1042,86 |
| 03/09/2014 | 17,40 | 2288,63 | 1864,87 | 5224,13 | 1608,72 | 1925,76 | 702,22 | 1040,71 |
| 04/09/2014 | 17,36 | 2306,86 | 1869,21 | 5205,32 | 1601,25 | 1919,07 | 702,23 | 1043,51 |
| 05/09/2014 | 17,29 | 2326,43 | 1868,46 | 5217,33 | 1600,71 | 1909,18 | 702,85 | 1045,03 |
| 08/09/2014 | 17,36 | 2326,43 | 1871,09 | 5246,48 | 1596,50 | 1910,93 | 707,98 | 1049,95 |
| 09/09/2014 | 17,29 | 2326,53 | 1874,12 | 5197,12 | 1588,77 | 1910,93 | 698,21 | 1046,69 |
| 10/09/2014 | 17,30 | 2318,31 | 1870,85 | 5142,99 | 1580,68 | 1870,87 | 688,65 | 1047,25 |
| 11/09/2014 | 17,14 | 2311,68 | 1866,11 | 5133,03 | 1571,76 | 1864,69 | 683,32 | 1043,48 |
| 12/09/2014 | 17,14 | 2331,95 | 1855,64 | 5143,71 | 1567,71 | 1855,03 | 688,68 | 1036,05 |
| 15/09/2014 | 17,01 | 2339,14 | 1847,30 | 5144,90 | 1561,84 | 1839,71 | 691,60 | 1033,95 |
| 16/09/2014 | 17,01 | 2296,56 | 1847,30 | 5130,50 | 1561,36 | 1819,02 | 691,00 | 1029,79 |
| 17/09/2014 | 17,04 | 2307,89 | 1843,78 | 5188,18 | 1559,50 | 1837,71 | 699,09 | 1030,94 |
| 18/09/2014 | 16,94 | 2315,93 | 1845,32 | 5208,14 | 1563,55 | 1822,27 | 702,72 | 1030,58 |
| 19/09/2014 | 16,92 | 2329,45 | 1849,49 | 5227,58 | 1565,08 | 1826,44 | 704,71 | 1032,61 |
| 22/09/2014 | 16,69 | 2289,87 | 1846,05 | 5219,80 | 1550,19 | 1807,55 | 702,42 | 1031,85 |
| 23/09/2014 | 16,71 | 2309,72 | 1840,19 | 5188,11 | 1547,21 | 1793,06 | 696,19 | 1028,56 |
| 24/09/2014 | 16,67 | 2343,57 | 1840,08 | 5174,01 | 1556,55 | 1804,31 | 692,53 | 1029,18 |
| 25/09/2014 | 16,57 | 2345,10 | 1843,11 | 5201,38 | 1547,69 | 1799,38 | 695,00 | 1033,12 |

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG    | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 26/09/2014 | 16,54 | 2347,72 | 1840,50 | 5132,56 | 1544,75 | 1786,64 | 687,63 | 1033,29 |
| 29/09/2014 | 16,38 | 2357,71 | 1846,34 | 5142,01 | 1531,75 | 1751,98 | 698,48 | 1033,17 |
| 30/09/2014 | 16,32 | 2363,87 | 1846,31 | 5137,58 | 1525,71 | 1740,42 | 687,62 | 1035,75 |
| 01/10/2014 | 16,25 | 2363,87 | 1845,32 | 5140,91 | 1517,94 | 1740,42 | 682,39 | 1033,02 |
| 02/10/2014 | 16,06 | 2363,87 | 1837,68 | 5000,81 | 1512,43 | 1740,42 | 661,70 | 1030,73 |
| 03/10/2014 | 16,21 | 2363,87 | 1840,82 | 4949,35 | 1511,81 | 1737,45 | 658,99 | 1031,65 |
| 06/10/2014 | 16,31 | 2363,87 | 1840,82 | 5000,14 | 1522,56 | 1763,91 | 665,12 | 1032,73 |
| 07/10/2014 | 16,23 | 2363,87 | 1833,54 | 5032,84 | 1526,14 | 1777,10 | 671,01 | 1026,51 |
| 08/10/2014 | 16,28 | 2382,79 | 1824,32 | 4958,52 | 1513,54 | 1762,55 | 659,35 | 1022,90 |
| 09/10/2014 | 16,25 | 2389,37 | 1829,73 | 4993,88 | 1495,61 | 1779,71 | 662,82 | 1021,38 |
| 10/10/2014 | 15,91 | 2374,54 | 1808,88 | 4962,96 | 1488,10 | 1754,06 | 655,99 | 1018,82 |
| 13/10/2014 | 15,79 | 2366,01 | 1797,20 | 4913,05 | 1478,01 | 1748,73 | 647,24 | 1007,27 |
| 14/10/2014 | 15,68 | 2359,47 | 1796,38 | 4922,58 | 1478,01 | 1737,36 | 650,34 | 1010,16 |
| 15/10/2014 | 15,53 | 2373,67 | 1786,84 | 4962,94 | 1476,88 | 1739,20 | 652,77 | 1003,31 |
| 16/10/2014 | 15,68 | 2356,50 | 1767,77 | 4951,61 | 1473,48 | 1722,26 | 651,98 | 1001,67 |
| 17/10/2014 | 15,84 | 2341,18 | 1788,31 | 5028,95 | 1461,12 | 1735,14 | 663,57 | 1011,25 |
| 20/10/2014 | 15,99 | 2356,73 | 1803,14 | 5040,53 | 1491,05 | 1742,90 | 662,62 | 1019,67 |
| 21/10/2014 | 16,14 | 2339,66 | 1796,22 | 5029,34 | 1498,55 | 1745,29 | 661,88 | 1014,44 |
| 22/10/2014 | 16,28 | 2326,55 | 1796,22 | 5074,32 | 1502,96 | 1774,21 | 668,13 | 1015,99 |
| 23/10/2014 | 16,15 | 2302,42 | 1810,68 | 5103,52 | 1502,66 | 1772,60 | 671,07 | 1025,03 |
| 24/10/2014 | 16,19 | 2302,28 | 1818,86 | 5073,07 | 1504,17 | 1767,79 | 666,41 | 1030,83 |
| 27/10/2014 | 16,22 | 2290,44 | 1823,15 | 5024,29 | 1503,52 | 1748,68 | 658,70 | 1036,86 |
| 28/10/2014 | 16,30 | 2337,87 | 1825,68 | 5001,30 | 1519,20 | 1773,85 | 656,62 | 1038,06 |
| 29/10/2014 | 16,41 | 2373,03 | 1839,55 | 5074,06 | 1522,68 | 1791,45 | 667,80 | 1046,96 |
| 30/10/2014 | 16,44 | 2391,08 | 1842,78 | 5058,85 | 1538,67 | 1783,87 | 666,81 | 1052,46 |
| 31/10/2014 | 16,46 | 2420,18 | 1855,15 | 5089,55 | 1540,98 | 1806,31 | 670,44 | 1057,92 |
| 03/11/2014 | 16,35 | 2430,03 | 1853,34 | 5085,51 | 1543,94 | 1797,41 | 670,19 | 1056,48 |
| 04/11/2014 | 16,24 | 2430,68 | 1847,36 | 5070,94 | 1537,43 | 1781,47 | 664,45 | 1048,54 |
| 05/11/2014 | 16,14 | 2419,25 | 1839,29 | 5066,83 | 1530,34 | 1787,10 | 665,43 | 1054,08 |
| 06/11/2014 | 16,06 | 2425,86 | 1831,98 | 5034,23 | 1522,56 | 1767,13 | 662,14 | 1050,46 |
| 07/11/2014 | 16,09 | 2418,17 | 1824,19 | 4987,42 | 1526,14 | 1770,24 | 654,02 | 1043,40 |
| 10/11/2014 | 16,14 | 2473,67 | 1827,93 | 4965,39 | 1538,46 | 1789,47 | 649,65 | 1040,01 |
| 11/11/2014 | 16,18 | 2469,67 | 1825,11 | 5032,28 | 1540,62 | 1790,22 | 661,68 | 1038,05 |
| 12/11/2014 | 16,20 | 2494,48 | 1816,24 | 5048,84 | 1540,11 | 1791,98 | 663,92 | 1036,91 |
| 13/11/2014 | 16,19 | 2485,61 | 1815,81 | 5048,67 | 1538,97 | 1805,99 | 665,70 | 1031,17 |
| 14/11/2014 | 16,26 | 2478,82 | 1813,79 | 5049,49 | 1542,87 | 1813,29 | 665,84 | 1030,66 |
| 17/11/2014 | 16,16 | 2474,01 | 1806,48 | 5053,94 | 1533,31 | 1797,35 | 668,51 | 1027,41 |
| 18/11/2014 | 16,15 | 2456,37 | 1818,38 | 5102,47 | 1532,67 | 1775,16 | 675,76 | 1039,27 |
| 19/11/2014 | 16,18 | 2450,99 | 1824,39 | 5127,93 | 1518,89 | 1767,94 | 678,64 | 1034,00 |
| 20/11/2014 | 16,05 | 2452,66 | 1822,29 | 5093,57 | 1520,17 | 1775,32 | 672,59 | 1032,51 |
| 21/11/2014 | 16,35 | 2486,79 | 1809,13 | 5112,04 | 1525,84 | 1779,27 | 677,52 | 1027,65 |
| 24/11/2014 | 16,28 | 2532,88 | 1833,77 | 5141,76 | 1528,78 | 1801,95 | 686,49 | 1050,78 |
| 25/11/2014 | 16,23 | 2567,60 | 1838,56 | 5118,94 | 1531,34 | 1801,02 | 680,10 | 1051,61 |
| 26/11/2014 | 16,19 | 2604,35 | 1842,17 | 5133,04 | 1538,75 | 1808,59 | 681,60 | 1045,44 |
| 27/11/2014 | 16,19 | 2630,49 | 1829,91 | 5145,31 | 1531,34 | 1792,71 | 684,71 | 1037,96 |
| 28/11/2014 | 16,19 | 2682,83 | 1820,89 | 5149,89 | 1528,71 | 1790,10 | 683,02 | 1038,06 |
| 01/12/2014 | 16,13 | 2680,16 | 1778,27 | 5164,29 | 1519,17 | 1741,30 | 685,40 | 1012,21 |
| 02/12/2014 | 16,17 | 2763,54 | 1785,97 | 5175,79 | 1522,59 | 1757,48 | 685,92 | 1004,68 |
| 03/12/2014 | 16,25 | 2779,53 | 1758,15 | 5166,04 | 1524,52 | 1744,52 | 681,74 | 1009,94 |

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG    | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 04/12/2014 | 16,20 | 2899,46 | 1745,69 | 5177,16 | 1524,04 | 1755,79 | 686,69 | 998,10  |
| 05/12/2014 | 16,20 | 2937,65 | 1749,37 | 5187,99 | 1518,72 | 1760,30 | 688,28 | 999,00  |
| 08/12/2014 | 16,15 | 3020,26 | 1740,84 | 5144,01 | 1508,02 | 1729,73 | 680,77 | 983,17  |
| 09/12/2014 | 16,04 | 2856,27 | 1738,10 | 5122,31 | 1500,47 | 1715,59 | 678,71 | 993,77  |
| 10/12/2014 | 16,07 | 2940,01 | 1738,10 | 5165,41 | 1497,27 | 1708,90 | 682,72 | 998,78  |
| 11/12/2014 | 15,97 | 2925,74 | 1744,57 | 5152,69 | 1493,09 | 1717,13 | 679,66 | 990,46  |
| 12/12/2014 | 15,80 | 2938,17 | 1732,99 | 5160,43 | 1489,17 | 1708,03 | 680,39 | 987,25  |
| 15/12/2014 | 15,72 | 2953,42 | 1697,31 | 5108,43 | 1465,90 | 1685,86 | 674,28 | 956,11  |
| 16/12/2014 | 15,51 | 3021,52 | 1673,94 | 5026,03 | 1465,97 | 1667,25 | 663,39 | 961,29  |
| 17/12/2014 | 14,58 | 3061,02 | 1681,90 | 5035,65 | 1462,94 | 1672,03 | 661,60 | 965,77  |
| 18/12/2014 | 14,74 | 3057,52 | 1699,95 | 5113,35 | 1488,62 | 1699,95 | 675,49 | 977,06  |
| 19/12/2014 | 14,86 | 3108,60 | 1715,99 | 5144,62 | 1487,97 | 1691,38 | 679,18 | 977,58  |
| 22/12/2014 | 14,46 | 3127,44 | 1744,05 | 5125,77 | 1492,48 | 1709,17 | 679,18 | 999,36  |
| 23/12/2014 | 14,47 | 3032,61 | 1749,05 | 5139,07 | 1490,65 | 1712,72 | 679,18 | 995,31  |
| 24/12/2014 | 14,57 | 2972,53 | 1759,74 | 5166,98 | 1492,65 | 1711,78 | 679,18 | 1001,92 |
| 25/12/2014 | 14,58 | 3072,54 | 1759,74 | 5166,98 | 1493,19 | 1711,78 | 679,18 | 1001,89 |
| 26/12/2014 | 14,57 | 3157,60 | 1764,44 | 5166,98 | 1495,03 | 1711,78 | 679,18 | 1005,93 |
| 27/12/2014 | 14,71 | 3350,52 | 1736,62 | 5220,00 | 1470,94 | 1730,80 | 689,09 | 980,08  |
| 28/12/2014 | 14,65 | 3351,45 | 1716,58 | 5169,06 | 1465,29 | 1734,95 | 681,51 | 984,07  |
| 29/12/2014 | 14,82 | 3373,95 | 1709,18 | 5207,12 | 1482,96 | 1763,76 | 687,51 | 986,80  |
| 30/12/2014 | 14,93 | 3293,46 | 1728,06 | 5211,83 | 1498,25 | 1781,78 | 688,14 | 996,24  |
| 31/12/2014 | 15,08 | 3285,41 | 1732,44 | 5216,67 | 1503,33 | 1774,94 | 688,95 | 995,92  |
| 02/01/2015 | 14,69 | 3285,41 | 1752,77 | 5242,77 | 1495,50 | 1742,24 | 694,47 | 1002,52 |
| 05/01/2015 | 14,71 | 3350,52 | 1736,62 | 5220,00 | 1470,94 | 1730,80 | 689,09 | 980,08  |
| 06/01/2015 | 14,65 | 3351,45 | 1716,58 | 5169,06 | 1465,29 | 1734,95 | 681,51 | 984,07  |
| 07/01/2015 | 14,82 | 3373,95 | 1709,18 | 5207,12 | 1482,96 | 1763,76 | 687,51 | 986,80  |
| 08/01/2015 | 14,93 | 3293,46 | 1728,06 | 5211,83 | 1498,25 | 1781,78 | 688,14 | 996,24  |
| 09/01/2015 | 15,08 | 3285,41 | 1732,44 | 5216,67 | 1503,33 | 1774,94 | 688,95 | 995,92  |
| 12/01/2015 | 15,06 | 3229,32 | 1735,08 | 5187,93 | 1500,23 | 1794,79 | 683,78 | 989,80  |
| 13/01/2015 | 15,06 | 3235,30 | 1748,90 | 5214,36 | 1506,97 | 1800,94 | 692,14 | 996,28  |
| 14/01/2015 | 15,04 | 3222,44 | 1742,01 | 5159,67 | 1504,11 | 1793,99 | 681,66 | 993,18  |
| 15/01/2015 | 15,12 | 3336,45 | 1745,00 | 5188,71 | 1504,44 | 1794,38 | 681,69 | 994,70  |
| 16/01/2015 | 15,22 | 3376,50 | 1743,57 | 5148,38 | 1501,56 | 1780,12 | 681,64 | 997,38  |
| 19/01/2015 | 15,22 | 3116,35 | 1753,31 | 5152,09 | 1501,56 | 1780,12 | 681,64 | 997,38  |
| 20/01/2015 | 15,31 | 3173,05 | 1750,11 | 5166,09 | 1523,24 | 1799,01 | 688,62 | 1001,08 |
| 21/01/2015 | 15,28 | 3323,61 | 1770,09 | 5215,27 | 1533,52 | 1815,19 | 702,10 | 1021,36 |
| 22/01/2015 | 15,38 | 3343,34 | 1781,75 | 5253,18 | 1541,62 | 1824,89 | 708,84 | 1035,38 |
| 23/01/2015 | 15,49 | 3351,76 | 1803,08 | 5323,88 | 1546,76 | 1833,20 | 716,73 | 1033,58 |
| 26/01/2015 | 15,47 | 3383,18 | 1796,44 | 5260,02 | 1554,12 | 1844,40 | 705,43 | 1034,52 |
| 27/01/2015 | 15,55 | 3352,96 | 1803,17 | 5277,15 | 1557,16 | 1848,02 | 707,71 | 1032,79 |
| 28/01/2015 | 15,40 | 3305,74 | 1795,88 | 5268,85 | 1552,34 | 1844,58 | 706,08 | 1030,71 |
| 29/01/2015 | 15,41 | 3262,30 | 1782,18 | 5262,72 | 1545,45 | 1844,74 | 703,10 | 1027,60 |
| 30/01/2015 | 15,25 | 3210,36 | 1781,26 | 5289,40 | 1542,42 | 1846,33 | 706,68 | 1024,78 |
| 02/02/2015 | 15,29 | 3128,30 | 1781,26 | 5219,85 | 1542,73 | 1849,70 | 701,50 | 1024,78 |
| 03/02/2015 | 15,38 | 3204,91 | 1781,26 | 5291,72 | 1554,74 | 1861,36 | 704,64 | 1039,30 |
| 04/02/2015 | 15,51 | 3174,13 | 1803,02 | 5315,28 | 1551,41 | 1864,88 | 708,72 | 1032,01 |
| 05/02/2015 | 15,43 | 3136,53 | 1803,09 | 5279,90 | 1554,76 | 1865,75 | 700,40 | 1033,71 |
| 06/02/2015 | 15,37 | 3075,91 | 1809,44 | 5342,52 | 1545,57 | 1861,95 | 711,52 | 1034,04 |
| 09/02/2015 | 15,25 | 3095,12 | 1811,58 | 5348,47 | 1543,45 | 1846,64 | 710,89 | 1033,97 |

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG    | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 10/02/2015 | 15,26 | 3141,59 | 1811,12 | 5321,47 | 1539,51 | 1856,92 | 707,01 | 1028,08 |
| 11/02/2015 | 15,21 | 3157,70 | 1798,95 | 5336,52 | 1534,46 | 1832,61 | 712,14 | 1021,67 |
| 12/02/2015 | 15,36 | 3173,42 | 1789,07 | 5343,41 | 1552,70 | 1848,82 | 713,98 | 1026,57 |
| 13/02/2015 | 15,48 | 3203,83 | 1800,95 | 5374,17 | 1560,38 | 1857,97 | 721,52 | 1032,05 |
| 16/02/2015 | 15,48 | 3222,36 | 1808,89 | 5320,40 | 1560,38 | 1857,97 | 709,60 | 1032,05 |
| 17/02/2015 | 15,40 | 3246,91 | 1810,09 | 5337,50 | 1566,84 | 1860,25 | 714,34 | 1035,90 |
| 18/02/2015 | 15,40 | 3246,91 | 1807,87 | 5390,45 | 1573,10 | 1862,51 | 718,68 | 1031,69 |
| 19/02/2015 | 15,53 | 3246,91 | 1807,87 | 5390,45 | 1571,90 | 1862,51 | 718,68 | 1031,69 |
| 20/02/2015 | 15,57 | 3246,91 | 1807,87 | 5400,10 | 1575,87 | 1862,51 | 715,36 | 1031,69 |
| 23/02/2015 | 15,55 | 3246,91 | 1809,39 | 5403,28 | 1579,75 | 1887,35 | 718,39 | 1041,57 |
| 24/02/2015 | 15,55 | 3246,91 | 1818,68 | 5417,31 | 1590,05 | 1876,10 | 720,42 | 1040,76 |
| 25/02/2015 | 15,73 | 3228,84 | 1815,86 | 5445,11 | 1585,92 | 1871,97 | 727,44 | 1040,83 |
| 26/02/2015 | 15,58 | 3298,36 | 1820,87 | 5454,80 | 1591,07 | 1887,35 | 726,78 | 1039,92 |
| 27/02/2015 | 15,76 | 3310,30 | 1821,21 | 5450,29 | 1589,44 | 1876,10 | 722,10 | 1040,57 |
| 02/03/2015 | 15,86 | 3336,28 | 1817,13 | 5477,83 | 1595,36 | 1892,51 | 728,61 | 1039,20 |
| 03/03/2015 | 15,83 | 3263,05 | 1821,25 | 5474,62 | 1598,43 | 1897,45 | 730,20 | 1038,62 |
| 04/03/2015 | 15,75 | 3279,53 | 1825,54 | 5448,06 | 1600,30 | 1915,30 | 723,39 | 1034,23 |
| 05/03/2015 | 15,75 | 3248,48 | 1806,09 | 5450,95 | 1606,87 | 1906,23 | 733,09 | 1031,86 |
| 06/03/2015 | 15,68 | 3241,19 | 1806,96 | 5514,79 | 1604,09 | 1899,32 | 734,85 | 1034,37 |
| 09/03/2015 | 15,73 | 3302,41 | 1791,74 | 5444,63 | 1585,34 | 1890,82 | 724,65 | 1027,20 |
| 10/03/2015 | 15,51 | 3286,07 | 1789,73 | 5462,93 | 1568,52 | 1881,70 | 725,84 | 1017,66 |
| 11/03/2015 | 15,51 | 3290,90 | 1778,16 | 5419,57 | 1573,37 | 1871,56 | 720,53 | 1015,61 |
| 12/03/2015 | 15,72 | 3349,32 | 1786,87 | 5439,83 | 1587,13 | 1870,15 | 723,77 | 1020,21 |
| 13/03/2015 | 15,62 | 3372,91 | 1781,75 | 5426,47 | 1585,41 | 1871,98 | 723,68 | 1014,89 |
| 16/03/2015 | 15,74 | 3449,30 | 1780,54 | 5435,27 | 1589,43 | 1880,82 | 725,35 | 1015,15 |
| 17/03/2015 | 15,48 | 3502,85 | 1787,87 | 5439,15 | 1596,76 | 1873,72 | 724,68 | 1018,77 |
| 18/03/2015 | 15,68 | 3577,30 | 1797,57 | 5413,15 | 1616,94 | 1888,34 | 718,32 | 1010,46 |
| 19/03/2015 | 15,74 | 3582,27 | 1809,13 | 5453,85 | 1614,90 | 1924,91 | 724,86 | 1026,70 |
| 20/03/2015 | 15,87 | 3617,32 | 1803,65 | 5443,06 | 1624,07 | 1912,44 | 721,76 | 1027,27 |
| 23/03/2015 | 15,93 | 3687,73 | 1795,85 | 5437,10 | 1641,65 | 1909,84 | 721,00 | 1029,08 |
| 24/03/2015 | 15,88 | 3691,41 | 1814,04 | 5447,65 | 1638,74 | 1910,40 | 721,50 | 1036,87 |
| 25/03/2015 | 15,86 | 3660,73 | 1819,10 | 5405,49 | 1621,91 | 1918,99 | 711,03 | 1041,10 |
| 26/03/2015 | 15,73 | 3682,10 | 1818,42 | 5368,80 | 1621,48 | 1919,24 | 703,48 | 1037,24 |
| 27/03/2015 | 15,69 | 3691,10 | 1813,37 | 5396,85 | 1614,71 | 1927,14 | 709,98 | 1036,11 |
| 30/03/2015 | 15,76 | 3786,57 | 1821,83 | 5438,66 | 1623,76 | 1956,87 | 720,50 | 1047,01 |
| 31/03/2015 | 15,76 | 3747,90 | 1830,78 | 5518,67 | 1606,29 | 1973,74 | 728,20 | 1042,41 |
| 01/04/2015 | 15,90 | 3810,29 | 1826,31 | 5466,87 | 1618,15 | 1993,64 | 718,59 | 1040,77 |
| 02/04/2015 | 15,96 | 3825,78 | 1831,97 | 5456,40 | 1628,51 | 2008,26 | 716,80 | 1043,07 |
| 03/04/2015 | 15,96 | 3863,93 | 1834,52 | 5456,40 | 1628,51 | 2008,26 | 716,80 | 1043,07 |
| 06/04/2015 | 16,05 | 3863,93 | 1852,94 | 5480,03 | 1642,76 | 2008,26 | 720,87 | 1048,05 |
| 07/04/2015 | 16,11 | 3961,38 | 1856,51 | 5523,29 | 1647,04 | 2008,26 | 727,56 | 1051,43 |
| 08/04/2015 | 16,35 | 3994,81 | 1850,31 | 5486,58 | 1661,69 | 2061,74 | 719,99 | 1047,89 |
| 09/04/2015 | 16,42 | 3957,53 | 1849,39 | 5500,90 | 1666,80 | 2104,17 | 723,85 | 1049,31 |
| 10/04/2015 | 16,57 | 4034,31 | 1844,31 | 5491,34 | 1669,36 | 2122,04 | 722,08 | 1050,23 |
| 13/04/2015 | 16,55 | 4121,71 | 1842,08 | 5447,41 | 1670,91 | 2151,10 | 717,43 | 1045,22 |
| 14/04/2015 | 16,64 | 4135,57 | 1839,61 | 5419,11 | 1665,61 | 2115,56 | 711,11 | 1046,38 |
| 15/04/2015 | 16,58 | 4084,16 | 1840,13 | 5414,55 | 1666,01 | 2108,25 | 711,09 | 1046,26 |
| 16/04/2015 | 16,70 | 4194,82 | 1847,94 | 5420,73 | 1670,41 | 2122,51 | 710,41 | 1049,32 |
| 17/04/2015 | 16,52 | 4287,30 | 1845,86 | 5410,64 | 1658,76 | 2115,87 | 709,33 | 1048,42 |

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG    | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 20/04/2015 | 16,48 | 4217,08 | 1848,66 | 5400,80 | 1652,38 | 2075,03 | 704,25 | 1049,98 |
| 21/04/2015 | 16,56 | 4293,62 | 1862,80 | 5460,57 | 1663,84 | 2110,78 | 717,98 | 1054,59 |
| 22/04/2015 | 16,64 | 4398,49 | 1854,77 | 5437,12 | 1669,69 | 2114,81 | 716,12 | 1049,64 |
| 23/04/2015 | 16,62 | 4414,51 | 1846,08 | 5436,21 | 1678,17 | 2131,65 | 718,85 | 1052,09 |
| 24/04/2015 | 16,69 | 4393,69 | 1862,58 | 5435,35 | 1684,41 | 2129,00 | 723,29 | 1058,32 |
| 27/04/2015 | 16,70 | 4527,40 | 1859,58 | 5245,45 | 1697,14 | 2142,64 | 698,24 | 1054,87 |
| 28/04/2015 | 16,70 | 4476,21 | 1855,06 | 5242,16 | 1695,71 | 2140,36 | 701,08 | 1049,88 |
| 29/04/2015 | 16,59 | 4476,62 | 1842,93 | 5105,56 | 1673,28 | 2133,71 | 674,87 | 1042,56 |
| 30/04/2015 | 16,41 | 4441,66 | 1818,27 | 5086,42 | 1651,07 | 2118,52 | 664,80 | 1033,39 |
| 01/05/2015 | 16,50 | 4441,66 | 1818,27 | 5086,42 | 1650,74 | 2118,52 | 664,80 | 1033,39 |
| 04/05/2015 | 16,50 | 4480,46 | 1818,27 | 5141,14 | 1653,17 | 2124,07 | 679,16 | 1041,23 |
| 05/05/2015 | 16,34 | 4298,71 | 1827,42 | 5160,31 | 1647,24 | 2105,03 | 686,25 | 1037,00 |
| 06/05/2015 | 16,25 | 4229,27 | 1820,97 | 5184,95 | 1638,61 | 2097,50 | 692,30 | 1025,29 |
| 07/05/2015 | 16,09 | 4112,21 | 1805,10 | 5150,49 | 1626,05 | 2060,09 | 685,97 | 1023,22 |
| 08/05/2015 | 16,13 | 4205,92 | 1807,65 | 5182,21 | 1630,00 | 2070,26 | 696,70 | 1024,35 |
| 11/05/2015 | 16,05 | 4333,58 | 1805,49 | 5172,48 | 1635,80 | 2083,19 | 696,16 | 1020,28 |
| 12/05/2015 | 16,18 | 4401,22 | 1798,61 | 5205,61 | 1638,46 | 2072,07 | 696,95 | 1023,77 |
| 13/05/2015 | 16,08 | 4375,76 | 1803,02 | 5246,13 | 1650,27 | 2070,41 | 706,03 | 1023,83 |
| 14/05/2015 | 16,11 | 4378,31 | 1811,92 | 5227,10 | 1656,34 | 2072,93 | 708,85 | 1024,61 |
| 15/05/2015 | 16,24 | 4308,69 | 1823,50 | 5237,81 | 1662,49 | 2097,55 | 708,51 | 1028,92 |
| 18/05/2015 | 16,17 | 4283,49 | 1809,72 | 5269,37 | 1660,01 | 2096,04 | 711,75 | 1031,46 |
| 19/05/2015 | 16,19 | 4417,55 | 1810,11 | 5292,75 | 1661,06 | 2103,48 | 714,80 | 1026,65 |
| 20/05/2015 | 16,21 | 4446,29 | 1795,04 | 5313,21 | 1658,44 | 2020,15 | 712,28 | 1028,50 |
| 21/05/2015 | 16,22 | 4529,42 | 1787,50 | 5315,15 | 1657,35 | 2015,37 | 711,77 | 1017,97 |
| 22/05/2015 | 16,24 | 4657,60 | 1767,38 | 5288,36 | 1660,45 | 2035,78 | 711,26 | 1013,57 |
| 25/05/2015 | 16,24 | 4813,80 | 1767,38 | 5288,36 | 1660,45 | 2035,78 | 711,26 | 1013,57 |
| 26/05/2015 | 16,18 | 4910,90 | 1764,07 | 5320,90 | 1644,56 | 2029,99 | 719,03 | 1001,38 |
| 27/05/2015 | 16,19 | 4941,71 | 1755,05 | 5253,39 | 1647,12 | 2023,49 | 707,76 | 997,34  |
| 28/05/2015 | 16,06 | 4620,27 | 1755,56 | 5237,40 | 1641,57 | 1999,01 | 707,16 | 993,03  |
| 29/05/2015 | 16,09 | 4611,74 | 1747,52 | 5216,38 | 1637,06 | 1994,40 | 698,07 | 992,55  |
| 01/06/2015 | 16,08 | 4828,74 | 1743,41 | 5213,82 | 1634,18 | 2009,24 | 700,65 | 987,68  |
| 02/06/2015 | 16,17 | 4828,74 | 1743,41 | 5213,82 | 1634,18 | 2003,37 | 700,65 | 987,68  |
| 03/06/2015 | 16,11 | 4909,98 | 1749,17 | 5130,50 | 1629,16 | 2059,06 | 692,40 | 994,60  |
| 04/06/2015 | 16,00 | 4947,10 | 1741,48 | 5095,82 | 1615,41 | 2029,42 | 685,29 | 996,69  |
| 05/06/2015 | 15,91 | 5023,10 | 1745,33 | 5100,57 | 1610,56 | 2007,37 | 684,75 | 997,38  |
| 08/06/2015 | 15,91 | 5131,88 | 1739,45 | 5014,99 | 1601,98 | 1987,09 | 672,87 | 991,45  |
| 09/06/2015 | 15,69 | 5113,53 | 1729,05 | 4899,88 | 1588,53 | 1968,89 | 655,70 | 686,55  |
| 10/06/2015 | 15,87 | 5106,04 | 1735,63 | 4933,56 | 1606,06 | 1955,83 | 664,75 | 995,01  |
| 11/06/2015 | 15,93 | 5121,59 | 1734,76 | 4928,81 | 1608,68 | 1966,50 | 666,60 | 994,95  |
| 12/06/2015 | 15,92 | 5166,35 | 1734,37 | 4935,82 | 1612,16 | 1988,37 | 665,66 | 991,06  |
| 15/06/2015 | 15,83 | 5062,99 | 1722,16 | 4837,79 | 1602,52 | 1961,68 | 648,04 | 983,97  |
| 16/06/2015 | 15,86 | 4887,43 | 1722,24 | 4872,60 | 1599,84 | 1948,03 | 653,03 | 982,60  |
| 17/06/2015 | 15,86 | 4967,90 | 1726,86 | 4945,75 | 1602,73 | 1955,22 | 660,82 | 983,35  |
| 18/06/2015 | 16,00 | 4785,36 | 1718,12 | 4945,50 | 1618,15 | 1955,49 | 665,05 | 981,22  |
| 19/06/2015 | 15,99 | 4478,36 | 1721,77 | 4985,01 | 1615,50 | 1964,42 | 666,82 | 981,62  |
| 22/06/2015 | 16,14 | 4478,36 | 1732,76 | 4959,25 | 1632,85 | 1984,42 | 661,64 | 987,03  |
| 23/06/2015 | 15,95 | 4576,49 | 1726,86 | 4937,65 | 1639,99 | 1993,13 | 657,11 | 984,62  |
| 24/06/2015 | 15,85 | 4690,15 | 1731,68 | 4953,52 | 1636,95 | 2005,66 | 666,38 | 986,51  |
| 25/06/2015 | 15,75 | 4527,78 | 1716,81 | 4920,04 | 1627,39 | 1988,59 | 659,79 | 779,12  |

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG    | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 26/06/2015 | 15,69 | 4192,87 | 1710,47 | 4923,00 | 1619,36 | 1959,51 | 658,85 | 972,36  |
| 29/06/2015 | 15,47 | 4053,03 | 1691,92 | 4882,58 | 1593,95 | 1919,44 | 652,82 | 961,76  |
| 30/06/2015 | 15,66 | 4277,22 | 1706,64 | 4910,66 | 1605,26 | 1940,56 | 656,99 | 965,82  |
| 01/07/2015 | 15,86 | 4053,70 | 1727,96 | 4904,06 | 1616,45 | 1940,56 | 654,81 | 985,26  |
| 02/07/2015 | 15,87 | 3912,77 | 1733,88 | 4944,78 | 1615,05 | 1938,70 | 662,42 | 987,51  |
| 03/07/2015 | 15,87 | 3686,92 | 1734,24 | 4982,91 | 1615,05 | 1938,70 | 662,42 | 987,51  |
| 06/07/2015 | 15,64 | 3775,91 | 1717,05 | 4916,74 | 1586,28 | 1870,18 | 661,37 | 977,74  |
| 07/07/2015 | 15,39 | 3727,12 | 1712,30 | 4906,05 | 1570,31 | 1859,00 | 657,72 | 975,02  |
| 08/07/2015 | 14,94 | 3507,19 | 1695,83 | 4871,57 | 1519,54 | 1770,66 | 653,24 | 965,57  |
| 09/07/2015 | 15,00 | 3709,33 | 1701,54 | 4838,28 | 1556,52 | 1845,41 | 645,58 | 972,41  |
| 10/07/2015 | 15,17 | 3877,80 | 1715,58 | 4859,03 | 1555,15 | 1868,35 | 648,74 | 979,06  |
| 13/07/2015 | 15,32 | 3970,39 | 1716,11 | 4893,92 | 1578,26 | 1884,21 | 654,82 | 981,28  |
| 14/07/2015 | 15,35 | 3924,49 | 1721,10 | 4901,81 | 1584,81 | 1880,87 | 655,90 | 984,80  |
| 15/07/2015 | 15,24 | 3805,70 | 1715,58 | 4869,85 | 1582,73 | 1873,72 | 653,65 | 985,82  |
| 16/07/2015 | 15,40 | 3823,18 | 1720,70 | 4869,85 | 1588,15 | 1882,01 | 653,65 | 985,53  |
| 17/07/2015 | 15,46 | 3957,35 | 1720,70 | 4869,85 | 1597,31 | 1911,99 | 653,65 | 985,53  |
| 20/07/2015 | 15,36 | 3992,11 | 1724,13 | 4869,85 | 1595,83 | 1909,55 | 653,65 | 985,82  |
| 21/07/2015 | 15,37 | 4017,67 | 1736,19 | 4869,85 | 1596,10 | 1914,48 | 653,65 | 992,03  |
| 22/07/2015 | 15,32 | 4026,04 | 1729,53 | 4906,69 | 1582,65 | 1818,50 | 658,39 | 986,44  |
| 23/07/2015 | 15,26 | 4123,92 | 1722,44 | 4902,85 | 1579,79 | 1822,26 | 656,34 | 981,13  |
| 24/07/2015 | 15,11 | 4070,91 | 1720,76 | 4856,60 | 1571,17 | 1808,35 | 646,94 | 978,97  |
| 27/07/2015 | 14,63 | 3725,56 | 1709,76 | 4771,29 | 1536,43 | 1746,15 | 632,14 | 979,66  |
| 28/07/2015 | 14,60 | 3663,00 | 1699,70 | 4714,76 | 1543,86 | 1760,05 | 628,63 | 970,20  |
| 29/07/2015 | 14,75 | 3789,17 | 1698,99 | 4721,12 | 1545,61 | 1759,41 | 629,10 | 975,15  |
| 30/07/2015 | 14,75 | 3705,77 | 1699,92 | 4712,49 | 1541,80 | 1759,63 | 628,90 | 977,84  |
| 31/07/2015 | 14,90 | 3663,73 | 1723,14 | 4802,53 | 1550,11 | 1769,62 | 641,97 | 989,23  |
| 03/08/2015 | 14,92 | 3622,91 | 1744,19 | 4800,18 | 1540,55 | 1750,87 | 636,99 | 1009,59 |
| 04/08/2015 | 14,95 | 3756,54 | 1723,73 | 4781,09 | 1543,25 | 1748,51 | 634,22 | 993,61  |
| 05/08/2015 | 15,01 | 3694,57 | 1725,56 | 4850,53 | 1552,83 | 1754,65 | 644,25 | 998,96  |
| 06/08/2015 | 14,82 | 3661,54 | 1694,64 | 4806,56 | 1536,85 | 1746,58 | 634,64 | 987,59  |
| 07/08/2015 | 14,56 | 3744,20 | 1682,65 | 4770,30 | 1543,36 | 1752,64 | 631,77 | 965,83  |
| 10/08/2015 | 14,71 | 3928,42 | 1654,37 | 4748,95 | 1551,93 | 1753,80 | 628,83 | 952,52  |
| 11/08/2015 | 14,50 | 3927,91 | 1636,71 | 4622,59 | 1521,84 | 1757,27 | 607,75 | 944,85  |
| 12/08/2015 | 14,25 | 3886,32 | 1609,93 | 4479,49 | 1509,03 | 1727,54 | 585,32 | 932,28  |
| 13/08/2015 | 14,26 | 3954,56 | 1621,62 | 4584,25 | 1515,54 | 1745,46 | 605,30 | 936,01  |
| 14/08/2015 | 14,26 | 3965,33 | 1596,82 | 4585,39 | 1516,10 | 1740,70 | 606,41 | 927,73  |
| 17/08/2015 | 14,22 | 3993,67 | 1596,82 | 4585,39 | 1511,01 | 1729,40 | 606,41 | 913,28  |
| 18/08/2015 | 14,04 | 3748,16 | 1579,60 | 4510,48 | 1499,99 | 1705,22 | 597,19 | 915,75  |
| 19/08/2015 | 13,98 | 3794,11 | 1582,44 | 4484,24 | 1487,45 | 1692,14 | 692,13 | 917,55  |
| 20/08/2015 | 13,60 | 3664,29 | 1577,41 | 4441,91 | 1453,27 | 1643,47 | 587,99 | 914,21  |
| 21/08/2015 | 13,14 | 3507,74 | 1574,67 | 4335,95 | 1439,72 | 1620,57 | 572,01 | 915,35  |
| 24/08/2015 | 12,52 | 3209,90 | 1532,14 | 4163,73 | 1364,50 | 1545,70 | 544,39 | 892,47  |
| 25/08/2015 | 12,67 | 2964,97 | 1563,94 | 4228,50 | 1385,85 | 1562,46 | 554,87 | 916,86  |
| 26/08/2015 | 12,98 | 2927,29 | 1580,37 | 4237,73 | 1409,58 | 1546,61 | 553,09 | 924,71  |
| 27/08/2015 | 13,31 | 3083,59 | 1601,70 | 4430,63 | 1435,84 | 1609,38 | 585,18 | 934,43  |
| 28/08/2015 | 13,33 | 3232,35 | 1612,74 | 4446,20 | 1443,12 | 1611,44 | 586,09 | 938,57  |
| 31/08/2015 | 13,06 | 3205,99 | 1612,74 | 4509,61 | 1426,96 | 1610,17 | 598,28 | 938,57  |
| 01/09/2015 | 12,73 | 3166,62 | 1609,21 | 4412,46 | 1399,77 | 1572,00 | 584,10 | 936,51  |
| 02/09/2015 | 12,73 | 3160,17 | 1590,19 | 4401,29 | 1409,08 | 1566,66 | 582,66 | 933,44  |

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG    | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 03/09/2015 | 13,10 | 3160,17 | 1602,75 | 4433,11 | 1397,65 | 1570,77 | 590,89 | 938,20  |
| 04/09/2015 | 13,51 | 3160,17 | 1589,16 | 4415,34 | 1385,48 | 1570,77 | 589,14 | 937,00  |
| 07/09/2015 | 13,51 | 3080,42 | 1582,85 | 4301,37 | 1385,48 | 1570,77 | 565,32 | 937,00  |
| 08/09/2015 | 12,95 | 3170,45 | 1587,12 | 4318,59 | 1395,02 | 1605,71 | 567,34 | 930,60  |
| 09/09/2015 | 13,09 | 3243,09 | 1603,36 | 4347,28 | 1404,50 | 1670,06 | 574,99 | 937,62  |
| 10/09/2015 | 13,14 | 3197,89 | 1614,02 | 4343,26 | 1406,67 | 1629,67 | 577,06 | 941,31  |
| 11/09/2015 | 13,24 | 3200,23 | 1603,60 | 4360,47 | 1402,53 | 1607,74 | 584,90 | 939,72  |
| 14/09/2015 | 13,21 | 3114,80 | 1639,63 | 4390,37 | 1409,70 | 1608,61 | 591,68 | 963,89  |
| 15/09/2015 | 13,13 | 3005,17 | 1647,15 | 4347,16 | 1407,08 | 1600,75 | 580,28 | 968,37  |
| 16/09/2015 | 13,41 | 3152,26 | 1647,15 | 4332,51 | 1419,48 | 1630,13 | 577,07 | 968,37  |
| 17/09/2015 | 13,48 | 3086,06 | 1681,54 | 4378,38 | 1432,94 | 1621,86 | 584,43 | 985,70  |
| 18/09/2015 | 13,49 | 3097,92 | 1669,45 | 4380,32 | 1428,69 | 1605,83 | 584,84 | 973,89  |
| 21/09/2015 | 13,51 | 3156,54 | 1639,47 | 4376,08 | 1409,49 | 1596,14 | 583,28 | 964,19  |
| 22/09/2015 | 13,28 | 3185,62 | 1635,37 | 4344,04 | 1403,80 | 1604,61 | 576,16 | 962,63  |
| 23/09/2015 | 13,08 | 3115,89 | 1613,17 | 4244,43 | 1383,32 | 1568,25 | 561,53 | 949,44  |
| 24/09/2015 | 13,06 | 3142,69 | 1613,17 | 4244,43 | 1377,19 | 1563,18 | 561,53 | 949,44  |
| 25/09/2015 | 13,12 | 3092,35 | 1615,01 | 4209,44 | 1379,87 | 1566,21 | 557,23 | 963,57  |
| 28/09/2015 | 13,07 | 3100,76 | 1608,43 | 4120,5  | 1355,81 | 1566,21 | 542,00 | 953,59  |
| 29/09/2015 | 12,68 | 3038,14 | 1603,32 | 4178,41 | 1355,81 | 1521,60 | 554,43 | 953,59  |
| 30/09/2015 | 12,95 | 3052,78 | 1621,04 | 4223,91 | 1381,21 | 1551,81 | 556,09 | 963,39  |
| 01/10/2015 | 13,08 | 3052,78 | 1633,93 | 4254,88 | 1391,69 | 1551,81 | 563,06 | 967,94  |
| 02/10/2015 | 13,04 | 3052,78 | 1682,80 | 4207,80 | 1404,69 | 1597,77 | 563,06 | 969,50  |
| 05/10/2015 | 13,39 | 3052,78 | 1647,59 | 4343,70 | 1434,06 | 1621,36 | 563,06 | 982,61  |
| 06/10/2015 | 13,41 | 3052,78 | 1662,51 | 4445,78 | 1435,21 | 1616,27 | 596,68 | 989,61  |
| 07/10/2015 | 13,50 | 3052,78 | 1689,25 | 4487,13 | 1455,68 | 1661,54 | 602,55 | 1005,91 |
| 08/10/2015 | 13,74 | 3143,36 | 1692,20 | 4491,43 | 1453,81 | 1641,14 | 601,15 | 1003,79 |
| 09/10/2015 | 13,92 | 3183,15 | 1706,54 | 4589,34 | 1462,70 | 1636,77 | 615,43 | 1010,79 |
| 12/10/2015 | 13,90 | 3287,66 | 1709,86 | 4630,71 | 1466,33 | 1653,70 | 619,08 | 1015,75 |
| 13/10/2015 | 14,05 | 3293,23 | 1709,86 | 4483,08 | 1447,85 | 1648,88 | 592,98 | 1015,27 |
| 14/10/2015 | 14,06 | 3262,44 | 1709,86 | 4483,08 | 1458,17 | 1637,14 | 592,98 | 1015,27 |
| 15/10/2015 | 14,00 | 3338,07 | 1713,25 | 4507,19 | 1480,96 | 1665,86 | 599,48 | 1015,24 |
| 16/10/2015 | 13,94 | 3391,35 | 1716,82 | 4521,88 | 1477,58 | 1668,58 | 602,01 | 1018,73 |
| 19/10/2015 | 13,79 | 3386,70 | 1718,20 | 4569,84 | 1475,51 | 1677,67 | 612,11 | 1019,40 |
| 20/10/2015 | 13,83 | 3425,33 | 1705,03 | 4585,82 | 1476,60 | 1668,75 | 612,84 | 1017,17 |
| 21/10/2015 | 14,04 | 3320,68 | 1707,11 | 4605,23 | 1457,32 | 1668,75 | 616,93 | 1017,32 |
| 22/10/2015 | 13,90 | 3368,74 | 1705,09 | 4584,56 | 1485,95 | 1660,63 | 611,34 | 1017,03 |
| 23/10/2015 | 14,12 | 3412,43 | 1710,93 | 4653,15 | 1492,89 | 1681,90 | 620,24 | 1020,79 |
| 26/10/2015 | 14,13 | 3429,58 | 1706,79 | 4691,71 | 1501,84 | 1677,54 | 623,61 | 1014,91 |
| 27/10/2015 | 14,06 | 3434,34 | 1696,95 | 4674,06 | 1498,02 | 1678,57 | 620,94 | 1008,12 |
| 28/10/2015 | 14,04 | 3375,20 | 1686,51 | 4608,74 | 1504,00 | 1669,50 | 610,90 | 1009,41 |
| 29/10/2015 | 13,95 | 3387,32 | 1666,98 | 4472,02 | 1495,90 | 1658,89 | 586,97 | 995,10  |
| 30/10/2015 | 13,93 | 3382,56 | 1665,71 | 4455,18 | 1503,52 | 1652,83 | 586,10 | 995,22  |
| 02/11/2015 | 14,08 | 3325,08 | 1664,07 | 4464,96 | 1502,91 | 1650,58 | 593,58 | 999,80  |
| 03/11/2015 | 14,27 | 3316,70 | 1677,56 | 4533,09 | 1519,97 | 1677,14 | 599,47 | 1003,55 |
| 04/11/2015 | 14,27 | 3459,64 | 1685,62 | 4612,56 | 1518,90 | 1673,58 | 610,47 | 1002,22 |
| 05/11/2015 | 14,33 | 3522,82 | 1688,54 | 4577,23 | 1515,70 | 1658,77 | 605,23 | 1004,41 |
| 06/11/2015 | 14,13 | 3590,03 | 1685,70 | 4566,55 | 1506,35 | 1662,94 | 603,80 | 1003,78 |
| 09/11/2015 | 13,92 | 3646,88 | 1686,11 | 4499,51 | 1489,72 | 1617,22 | 591,37 | 1006,54 |
| 10/11/2015 | 14,02 | 3640,49 | 1686,11 | 4451,05 | 1491,16 | 1620,22 | 582,21 | 995,53  |

| Tanggal    | APF   | SSE     | KLSE    | IHSG    | DJAP    | DJICHK  | JII    | DJIMY   |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 11/11/2015 | 13,80 | 3650,25 | 1665,32 | 4451,59 | 1500,36 | 1638,89 | 584,88 | 996,92  |
| 12/11/2015 | 13,80 | 3632,90 | 1663,20 | 4462,23 | 1489,78 | 1631,33 | 582,48 | 997,36  |
| 13/11/2015 | 13,48 | 3580,84 | 1658,91 | 4472,84 | 1481,32 | 1629,36 | 587,55 | 996,77  |
| 16/11/2015 | 13,67 | 3606,96 | 1656,00 | 4442,18 | 1484,54 | 1628,44 | 581,53 | 1001,83 |
| 17/11/2015 | 13,78 | 3604,80 | 1661,53 | 4500,95 | 1484,73 | 1627,55 | 589,30 | 1000,75 |
| 18/11/2015 | 13,65 | 3568,47 | 1656,50 | 4497,91 | 1496,72 | 1641,65 | 593,79 | 1002,01 |
| 19/11/2015 | 13,90 | 3617,06 | 1660,06 | 4518,94 | 1504,23 | 1639,75 | 596,86 | 1001,82 |
| 20/11/2015 | 14,01 | 3630,50 | 1661,89 | 4561,33 | 1515,43 | 1660,62 | 604,54 | 1001,38 |
| 23/11/2015 | 13,97 | 3610,31 | 1670,90 | 4541,07 | 1515,27 | 1648,42 | 595,60 | 1007,91 |
| 24/11/2015 | 14,02 | 3616,11 | 1677,03 | 4545,38 | 1516,33 | 1647,06 | 594,88 | 1008,92 |
| 25/11/2015 | 13,93 | 3647,93 | 1684,42 | 4585,55 | 1523,33 | 1660,08 | 599,28 | 1009,28 |
| 26/11/2015 | 13,93 | 3636,55 | 1683,09 | 4597,06 | 1523,33 | 1660,08 | 601,79 | 1009,28 |
| 27/11/2015 | 13,76 | 3436,30 | 1682,59 | 4560,56 | 1508,12 | 1610,82 | 601,04 | 1002,12 |
| 30/11/2015 | 13,83 | 3445,40 | 1672,16 | 4446,46 | 1514,33 | 1624,15 | 579,80 | 997,28  |
| 01/12/2015 | 13,95 | 3456,31 | 1682,37 | 4557,67 | 1523,19 | 1638,61 | 598,03 | 1000,27 |
| 02/12/2015 | 13,94 | 3536,91 | 1676,77 | 4545,86 | 1511,44 | 1635,97 | 596,90 | 1000,74 |
| 03/12/2015 | 13,95 | 3584,82 | 1673,92 | 4537,38 | 1499,43 | 1624,32 | 596,57 | 997,35  |
| 04/12/2015 | 13,97 | 3524,99 | 1667,87 | 4508,45 | 1498,52 | 1631,45 | 592,90 | 992,90  |
| 07/12/2015 | 13,94 | 3536,93 | 1672,00 | 4521,39 | 1490,51 | 1606,71 | 595,72 | 1001,66 |
| 08/12/2015 | 13,76 | 3470,07 | 1669,24 | 4464,18 | 1477,97 | 1601,53 | 583,21 | 998,89  |
| 09/12/2015 | 13,76 | 3472,44 | 1659,36 | 4464,18 | 1476,51 | 1609,68 | 583,21 | 992,12  |
| 10/12/2015 | 13,67 | 3455,50 | 1648,65 | 4466,21 | 1478,46 | 1592,67 | 578,30 | 989,86  |
| 11/12/2015 | 13,43 | 3434,58 | 1640,14 | 4393,52 | 1471,19 | 1577,15 | 565,09 | 982,71  |
| 14/12/2015 | 13,40 | 3520,67 | 1629,96 | 4374,19 | 1456,32 | 1564,02 | 565,63 | 977,09  |
| 15/12/2015 | 13,49 | 3510,35 | 1622,84 | 4409,17 | 1468,91 | 1585,24 | 573,18 | 984,91  |
| 16/12/2015 | 13,51 | 3516,19 | 1634,13 | 4483,45 | 1489,97 | 1594,56 | 583,17 | 997,08  |
| 17/12/2015 | 13,52 | 3580,00 | 1656,52 | 4555,96 | 1483,46 | 1582,84 | 600,52 | 1000,35 |
| 18/12/2015 | 13,51 | 3578,96 | 1643,90 | 4468,65 | 1478,29 | 1576,75 | 588,22 | 995,44  |
| 21/12/2015 | 13,47 | 3642,47 | 1629,09 | 4490,68 | 1480,44 | 1574,77 | 591,69 | 995,26  |
| 22/12/2015 | 13,55 | 3651,77 | 1643,26 | 4517,57 | 1490,89 | 1594,97 | 595,60 | 1005,81 |
| 23/12/2015 | 13,70 | 3636,09 | 1663,51 | 4522,65 | 1495,06 | 1604,26 | 593,25 | 1013,85 |
| 24/12/2015 | 13,55 | 3612,49 | 1663,51 | 4522,65 | 1493,79 | 1601,18 | 593,25 | 1013,85 |
| 25/12/2015 | 13,55 | 3627,91 | 1663,51 | 4522,65 | 1493,79 | 1601,18 | 593,25 | 1013,85 |
| 28/12/2015 | 13,78 | 3533,78 | 1670,73 | 4557,35 | 1494,61 | 1591,93 | 597,28 | 1025,24 |
| 29/12/2015 | 13,76 | 3563,74 | 1685,36 | 4569,36 | 1502,93 | 1597,13 | 599,28 | 1042,37 |
| 30/12/2015 | 13,70 | 3572,88 | 1693,14 | 4593,01 | 1499,39 | 1592,52 | 603,35 | 1035,65 |
| 31/12/2015 | 13,49 | 3539,18 | 1692,51 | 4593,01 | 1501,76 | 1593,75 | 603,35 | 1033,82 |
| 04/01/2016 | 13,53 | 3296,26 | 1653,37 | 4525,92 | 1554,57 | 1554,57 | 592,11 | 1453,49 |
| 05/01/2016 | 13,53 | 3287,71 | 1665,70 | 4557,82 | 1540,33 | 1540,33 | 597,26 | 1471,63 |
| 06/01/2016 | 13,22 | 3361,84 | 1667,97 | 4608,98 | 1504,33 | 1504,33 | 612,22 | 1461,99 |
| 07/01/2016 | 12,70 | 3125,00 | 1655,13 | 4530,45 | 1496,00 | 1496,00 | 599,38 | 1452,68 |
| 08/01/2016 | 12,64 | 3186,41 | 1657,61 | 4546,29 | 1490,70 | 1490,70 | 600,48 | 1455,21 |
| 11/01/2016 | 12,48 | 3016,70 | 1637,59 | 4465,48 | 1459,47 | 1459,47 | 586,71 | 1441,43 |
| 12/01/2016 | 12,52 | 3022,86 | 1641,37 | 4512,53 | 1462,56 | 1462,56 | 596,04 | 1434,90 |
| 13/01/2016 | 12,50 | 2949,60 | 1642,54 | 4537,18 | 1460,44 | 1460,44 | 601,86 | 1443,65 |
| 14/01/2016 | 12,47 | 3007,65 | 1633,44 | 4513,18 | 1448,69 | 1448,69 | 594,12 | 1427,70 |
| 15/01/2016 | 12,28 | 2900,97 | 1628,55 | 4523,98 | 1433,68 | 1433,68 | 594,64 | 1422,33 |
| 19/01/2016 | 12,27 | 3007,74 | 1629,22 | 4491,74 | 1448,97 | 1448,97 | 592,40 | 1437,38 |
| 20/01/2016 | 11,90 | 2976,69 | 1618,83 | 4427,98 | 1393,75 | 1393,75 | 582,80 | 1418,40 |

| <b>Tanggal</b> | <b>APF</b> | <b>SSE</b> | <b>KLSE</b> | <b>IHSG</b> | <b>DJAP</b> | <b>DJICHK</b> | <b>JII</b> | <b>DJIMY</b> |
|----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|--------------|
| 21/01/2016     | 11,98      | 2880,48    | 1600,92     | 4414,13     | 1369,36     | 1369,36       | 581,78     | 1410,06      |
| 22/01/2016     | 12,31      | 2916,56    | 1625,21     | 4456,74     | 1410,58     | 1410,58       | 590,67     | 1448,84      |
| 25/01/2016     | 12,33      | 2938,51    | 1625,21     | 4505,79     | 1429,84     | 1429,84       | 595,41     | 1449,03      |
| 26/01/2016     | 12,40      | 2749,79    | 1626,66     | 4510,47     | 1401,71     | 1401,71       | 594,95     | 1448,63      |
| 27/01/2016     | 12,46      | 2735,56    | 1631,54     | 4583,63     | 1410,38     | 1410,38       | 605,23     | 1461,69      |
| 28/01/2016     | 12,39      | 2655,66    | 1634,53     | 4602,83     | 1423,56     | 1423,56       | 607,75     | 1466,71      |
| 29/01/2016     | 12,71      | 2737,60    | 1667,80     | 4615,16     | 1454,80     | 1454,80       | 612,75     | 1503,09      |

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. Identitas Diri

Nama : Diah Novianti  
TTL : Pangkalpinang, 18 November 1991  
Alamat Rumah : Jl. Gajah Mada II No. 65, Kelurahan Gajah Mada, Pangkalpinang, Bangka Belitung  
Nama Ayah : Budianto, S.IP  
Nama Ibu : Rodiah  
Nomor HP : 0852-9251-1795  
Email : noviantidiah91@gmail.com

### B. Riwayat Pendidikan

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| a. SD N 11 Pangkalpinang              | 1997-2003     |
| b. SMP N 5 Pangkalpinang              | 2003-2006     |
| c. SMAN 1 Pangkalpinang               | 2006-2009     |
| d. Universitas Negeri Yogyakarta (S1) | 2009-2013     |
| e. UIN Sunan Kalijaga (S2)            | 2014-Sekarang |

### C. Pengalaman Organisasi

- |  |           |
|--|-----------|
| a. Kepala Departemen P2T Tutorial PAI FE UNY | 2013      |
| b. Kepala Departemen Media UKMF Al-Fatih     | 2012-2013 |
| c. Staff Ahli PSDM UKMF SCREEN               | 2011-2012 |
| d. Anggota UKMF JM Al-Ishlah                 | 2010-2012 |
| e. Anggota HIMA Pendidikan Ekonomi           | 2010-2011 |

### D. Prestasi

- |  |      |
|--|------|
| a. Peserta <i>Internasional Essay Contest Goi Peace Foundation And UNESCO</i> , Jepang | 2014 |
| b. Juara 1 Lomba <i>HBS Case Study</i> di Universiti Teknologi Malaysia                | 2012 |
| c. Juara Favorit LKTM FILM UNS, Solo   | 2012 |
| d. Juara 1 Mahasiswa Berprestasi FE UNY  | 2012 |

- e. Mahasiswa Berprestasi Bidang Riset dan Penulisan Tingkat Universitas, UNY 2012
- f. Mahasiswa Berprestasi Bidang Riset dan Penulisan Tingkat Fakultas, FE UNY 2012
- g. Juara III LKTM Tingkat Fakultas, FISE UNY 2010
- h. Penerima Hibah Program Kreativitas Mahasiswa 2010-2013

#### E. Riwayat Pekerjaan

- 1. Guru SMA 2 Wates 2011-2012

Yogyakarta, 14 Juni 2016



Diah Novianti