

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Perubahan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) menjadi Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) berbasis *International Financial Reporting Standards* (IFRS) mendorong investor di perusahaan Indonesia untuk menilai implikasi dari perubahan potensial dalam standar pelaporan keuangan. Perubahan tersebut memberikan kesempatan bagi banyak pihak untuk menilai ekspektasi investor tentang manfaat atau biaya adopsi IFRS. Penggunaan PSAK berbasis IFRS diharapkan akan dapat meningkatkan komparabilitas informasi keuangan yang berkualitas sehingga mengurangi biaya dana. Manfaat dari penggunaan PSAK berbasis IFRS inilah yang dapat menentukan keputusan investasi yang akan diambil oleh investor.

Perubahan PSAK menjadi PSAK berbasis IFRS ini juga dapat menarik investasi lintas negara melalui transparansi pada laporan keuangan, mempermudah akses investasi dan pendanaan dengan skala internasional, meningkatkan integritas pasar modal secara global, dan memudahkan konsolidasi laporan keuangan perusahaan multinasional

Penelitian ini bertujuan untuk menguji secara empiris apakah penetapan PSAK berbasis IFRS berpengaruh terhadap reaksi pasar di Indonesia dengan melihat perioda jendela setelah dan sebelum tanggal penetapan terkait pengadopsian PSAK berbasis IFRS. Penelitian ini menggunakan sampel perusahaan yang secara konsisten terdaftar di LQ 45 dan perusahaan tidak sedang melakukan pengumuman atas informasi lain di sekitar periode jendela dari periode 2008 hingga 2010.

Berdasarkan hasil penelitian ditemukan bahwa tidak terdapat reaksi pasar pada penetapan PSAK berbasis IFRS dilihat dari hasil perhitungan dimana tidak terdapat *abnormal return* yang signifikan di sekitar tanggal peristiwa yang terkait dengan penetapan PSAK berbasis IFRS di Indonesia. Dengan demikian hipotesis dalam penelitian ini tidak dapat didukung. Hal ini ditunjukkan oleh hasil analisis uji t satu sampel dimana ke - 11 hari yang diteliti memiliki level signifikansi yang lebih besar dari alpha (0,05).

## 5.2. Keterbatasan

Di dalam penelitian ini masih ditemukan beberapa kelemahan, antara lain.

1. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini hanya 11 sampel karena kriteria yang ditetapkan dalam penelitian ini adalah perusahaan yang secara konsisten terdaftar di LQ 45 dan perusahaan tidak sedang melakukan pengumuman atas informasi lain di sekitar periode jendela dari tahun 2008 sampai 2010.
2. Penelitian ini menguji bagaimana reaksi pasar pada saat penetapan PSAK berbasis IFRS saja mungkin untuk selanjutnya dapat meneliti bagaimana reaksi pasar pada saat PSAK berbasis IFRS diterapkan di Indonesia pada tahun 2012 sehingga reaksi investor terhadap adopsi IFRS di PSAK Indonesia lebih terlihat.
3. Periode pengamatan yang digunakan dalam penelitian sangat sempit, yaitu hanya tiga tahun pengamatan dari tahun 2008 hingga 2010 yang merupakan tahap adopsi IFRS, sehingga tanggal penetapan yang digunakan dalam penelitian ini hanya terdiri dari 8 hari.

### 5.3. Saran

Saran penulis bagi penelitian sejenis yang mungkin dilakukan di masa yang akan datang, antara lain.

1. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan kriteria penentuan sampel lain sehingga dimungkinkan terjadi penambahan jumlah sampel. Seperti contohnya perusahaan tidak perlu secara konsisten terdaftar di LQ 45 dengan memperhatikan tanggal kejadian yang dipilih.
2. Penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian mengenai reaksi pasar pada saat IFRS diterapkan di Indonesia yaitu pada tahun 2012. Tahun 2012 merupakan tahun dimana perusahaan di Indonesia diharuskan untuk menerapkan PSAK berbasis IFRS pada laporan keuangannya, sehingga dengan meneliti penerapan IFRS tersebut diharapkan akan lebih mencerminkan reaksi investor mengenai penerapan IFRS di Indonesia.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan untuk menggunakan periode pengamatan yang lebih luas agar mendapatkan tanggal kejadian yang lebih banyak. Contohnya periode pengamatan yang digunakan dari tahun 2008 yang merupakan tahun awal rencana penerapan IFRS hingga 2012 yang merupakan tahun dimana IFRS diterapkan di perusahaan – perusahaan Indonesia, sehingga diharapkan reaksi pasar akan semakin terlihat pada saat sebelum dan sesudah penerapan IFRS.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ball, R., A. Robin, dan J. Wu, 2003, Incentives Versus Standards: Properties of Accounting Income in Four East Asian Countries, *Journal of Accounting and Economics* 36: 235 - 270
- Barth, M. E., G. Linch, dan T. Shibano, 1999, *International Accounting Harmonization and Global Equity Markets*, *Journal of Accounting and Economics* 26: 201 – 270.
- Epstein, Barry. J, Eva K. Jermakowicz, 2008, *IFRS Interpretation and Application of International Financial Reporting Standards*, Wiley
- Gamayuni, Rindu Rika, 2009, Perkembangan Standar Akuntansi Keuangan Indonesia Menuju *International Financial Reporting Standarts*, *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, Fakultas Ekonomi Universitas Lampung, Vol. 14, No. 2: hal. 153-166.
- Hartono, Jogiyanto, 2007, *Metode Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman*, BPFE UGM, Yogyakarta.
- Hartono, Jogiyanto, 2009, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, BPFE UGM, Yogyakarta.
- Hasan, M. Iqbal, 2002, *Pokok-Pokok Materi Statistik 2 (Statistik Inferensif)*, Bumi Aksara, Jakarta.

Holm, Claus, Finn Scholer, Henrik Lonne, dan Michael Maingot, 2008, *A Study Of The Adoption And Implementation Of International Financial Reporting Standards In The Two Eu Countries Of Denmark And Ireland And New Zealand, A Non Eu Country*, Accounting Research Group.

Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI), 2008, *Prinsip Akuntansi: Sejarah SAK*, [www.iaiglobal.com](http://www.iaiglobal.com), 22 Maret 2010.

Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI), 2009, *Program Konvergensi IFRS 2009*, [www.iaiglobal.com](http://www.iaiglobal.com). 22 Maret 2010.

Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI), 2010, Undangan Menyusun Kajian Atas Topik-topik Akuntansi Terkini dalam Rangka Konvergensi IFRS 2012, [www.iaiglobal.com](http://www.iaiglobal.com), 27 Maret 2010.

Klimczak, Karol Marek, 2011, Market Reaction to Mandatory IFRS Adoption: Evidence From Poland, *Accounting and Management Information Systems*, Vol. 10, No. 2, pp. 228–248.

L. D. Nunik, 2010, Perbedaan IFRS, US GAAP, dan PSAK: Investment Property, *Jurnal Akuntansi*, Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha, Vol. 2, No. 1: hal. 59-69.

Mackenzie, Bruce, Daniel Coetsee, Tapiwa Njikizana, Raymond Chamboko, dan Blayse Colyvas, 2011, *Interpretation and Application of International Financial Reporting Standards*, Wiley

S. Armstrong, Christopher, Mary E. Barth, Alan D. Jagolinzer, dan Edward J. Riedl, 2010, *Market Reaction to the Adoption of IFRS in Europe*, American Accounting Association Vol. 85, No. 1: pp. 31-61.

Sadjiarto, Arja, 1999, Akuntansi Internasional: Standarisasi Versus Harmonisasi, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 1 (2): 144-161.

Scott, William R., 2012, *Financial Accounting Theory*, Sixth Edition, Pearson.

Trihendradi, C, 2010, *Step by Step SPSS 18 Analisis Data Statistik*, Penerbit Andi, Yogyakarta.

Wirahardja, Roy Iman, 2010, *Adopsi IAS 41 dalam Rangkaian Konvergensi IFRS di Indonesia*, Ikatan Akuntan Indonesia.



# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1

Tabel Data Harga Saham Harian, Indeks Harga Saham Harian, serta Perhitungan *Return*

Saham Sesungguhnya, *Return* Indeks Pasar, dan *Return* Tidak Normal

| Aneka Tambang (Persero) Tbk. (ANTM) |       |             |           |           |           |
|-------------------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Hari ke - t                         | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNit     |
| 5                                   | 1550  | 382,92      | 0,026490  | -0,015832 | 0,042322  |
| 4                                   | 1510  | 389,08      | -0,025806 | 0,004077  | -0,029884 |
| 3                                   | 1550  | 387,5       | 0,061644  | 0,074240  | -0,012597 |
| 2                                   | 1460  | 360,72      | 0,186992  | 0,015855  | 0,171137  |
| 1                                   | 1230  | 355,09      | 0,171429  | 0,025471  | 0,145957  |
| 0                                   | 1050  | 346,27      | 0,029412  | 0,020542  | 0,008869  |
| -1                                  | 1020  | 339,3       | -0,150000 | -0,058572 | -0,091428 |
| -2                                  | 1200  | 360,41      | -0,055118 | -0,041488 | -0,013630 |
| -3                                  | 1270  | 376,01      | 0,007937  | -0,008961 | 0,016898  |
| -4                                  | 1260  | 379,41      | -0,066667 | -0,046205 | -0,020461 |
| -5                                  | 1350  | 397,79      | -0,100000 | -0,045564 | -0,054436 |
| 5                                   | 2100  | 488,04      | 0,000000  | 0,003475  | -0,003475 |
| 4                                   | 2100  | 486,35      | 0,024390  | 0,016575  | 0,007815  |
| 3                                   | 2050  | 478,42      | -0,057471 | -0,036318 | -0,021153 |
| 2                                   | 2175  | 496,45      | -0,011364 | -0,005588 | -0,005775 |
| 1                                   | 2200  | 499,24      | 0,000000  | 0,011549  | -0,011549 |
| 0                                   | 2200  | 493,54      | -0,022222 | -0,004980 | -0,017242 |
| -1                                  | 2250  | 496,01      | 0,000000  | -0,004815 | 0,004815  |
| -2                                  | 2250  | 498,41      | 0,000000  | 0,014224  | -0,014224 |
| -3                                  | 2250  | 491,42      | -0,010989 | 0,001508  | -0,012497 |
| -4                                  | 2275  | 490,68      | 0,000000  | -0,002521 | 0,002521  |
| -5                                  | 2275  | 491,92      | 0,011111  | 0,000224  | 0,010887  |
| 5                                   | 2300  | 507,91      | 0,045455  | 0,019306  | 0,026149  |
| 4                                   | 2200  | 498,29      | -0,022222 | 0,005529  | -0,027751 |
| 3                                   | 2250  | 495,55      | 0,022727  | 0,001030  | 0,021697  |
| 2                                   | 2200  | 495,04      | 0,047619  | 0,014343  | 0,033276  |



|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | 2100 | 488,04 | 0,000000  | 0,003475  | -0,003475 |
| 0  | 2100 | 486,35 | 0,024390  | 0,016575  | 0,007815  |
| -1 | 2050 | 478,42 | -0,057471 | -0,036318 | -0,021153 |
| -2 | 2175 | 496,45 | -0,011364 | -0,005588 | -0,005775 |
| -3 | 2200 | 499,24 | 0,000000  | 0,011549  | -0,011549 |
| -4 | 2200 | 493,54 | -0,022222 | -0,004980 | -0,017242 |
| -5 | 2250 | 496,01 | 0,000000  | -0,004815 | 0,004815  |
| 5  | 2225 | 525,02 | 0,000000  | 0,009906  | -0,009906 |
| 4  | 2225 | 519,87 | 0,000000  | -0,002399 | 0,002399  |
| 3  | 2225 | 521,12 | -0,032609 | 0,000614  | -0,033223 |
| 2  | 2300 | 520,8  | 0,010989  | 0,004397  | 0,006592  |
| 1  | 2275 | 518,52 | -0,031915 | -0,012512 | -0,019403 |
| 0  | 2350 | 525,09 | 0,010753  | 0,012202  | -0,001449 |
| -1 | 2325 | 518,76 | -0,010638 | 0,006929  | -0,017568 |
| -2 | 2350 | 515,19 | 0,000000  | 0,011267  | -0,011267 |
| -3 | 2350 | 509,45 | 0,021739  | -0,007326 | 0,029066  |
| -4 | 2300 | 513,21 | 0,000000  | -0,002061 | 0,002061  |
| -5 | 2300 | 514,27 | 0,000000  | 0,012522  | -0,012522 |
| 5  | 2100 | 497,2  | 0,012048  | 0,002359  | 0,009689  |
| 4  | 2075 | 496,03 | 0,000000  | -0,012659 | 0,012659  |
| 3  | 2075 | 502,39 | -0,011905 | -0,002284 | -0,009621 |
| 2  | 2100 | 503,54 | 0,012048  | 0,007463  | 0,004585  |
| 1  | 2075 | 499,81 | 0,000000  | 0,003997  | -0,003997 |
| 0  | 2075 | 497,82 | 0,012195  | -0,001885 | 0,014080  |
| -1 | 2050 | 498,76 | -0,035294 | -0,010358 | -0,024937 |
| -2 | 2125 | 503,98 | 0,011905  | 0,011155  | 0,000750  |
| -3 | 2100 | 498,42 | 0,050000  | 0,019472  | 0,030528  |
| -4 | 2000 | 488,9  | -0,012346 | -0,008920 | -0,003426 |
| -5 | 2025 | 493,3  | 0,027919  | 0,011586  | 0,016333  |
| 5  | 2350 | 544,3  | 0,010753  | -0,000294 | 0,011047  |
| 4  | 2325 | 544,46 | 0,068966  | -0,007673 | 0,076639  |
| 3  | 2175 | 548,67 | 0,011628  | 0,004761  | 0,006867  |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 2  | 2150 | 546,07 | 0,000000  | 0,010754  | -0,010754 |
| 1  | 2150 | 540,26 | 0,011765  | 0,021517  | -0,009752 |
| 0  | 2125 | 528,88 | 0,000000  | 0,006087  | -0,006087 |
| -1 | 2125 | 525,68 | -0,034091 | -0,018851 | -0,015240 |
| -2 | 2200 | 535,78 | 0,000000  | 0,001626  | -0,001626 |
| -3 | 2200 | 534,91 | -0,011236 | -0,008783 | -0,002452 |
| -4 | 2225 | 539,65 | 0,034884  | 0,038328  | -0,003444 |
| -5 | 2150 | 519,73 | 0,000000  | -0,000269 | 0,000269  |
| 5  | 2550 | 673,42 | 0,000000  | -0,000089 | 0,000089  |
| 4  | 2550 | 673,48 | 0,020000  | 0,000966  | 0,019034  |
| 3  | 2500 | 672,83 | -0,038462 | -0,009101 | -0,029360 |
| 2  | 2600 | 679,01 | -0,018868 | 0,003992  | -0,022860 |
| 1  | 2650 | 676,31 | 0,029126  | 0,013684  | 0,015442  |
| 0  | 2575 | 667,18 | 0,030000  | 0,005062  | 0,024938  |
| -1 | 2500 | 663,82 | 0,030928  | 0,000497  | 0,030430  |
| -2 | 2425 | 663,49 | -0,010204 | -0,003410 | -0,006794 |
| -3 | 2450 | 665,76 | 0,010309  | 0,006044  | 0,004265  |
| -4 | 2425 | 661,76 | -0,030000 | -0,010704 | -0,019296 |
| -5 | 2500 | 668,92 | 0,000000  | -0,008611 | 0,008611  |
| 5  | 2425 | 670,86 | -0,010204 | -0,002557 | -0,007647 |
| 4  | 2450 | 672,58 | 0,000000  | 0,024166  | -0,024166 |
| 3  | 2450 | 656,71 | 0,053763  | 0,029197  | 0,024566  |
| 2  | 2325 | 638,08 | -0,070000 | -0,034339 | -0,035661 |
| 1  | 2500 | 660,77 | -0,009901 | -0,001617 | -0,008284 |
| 0  | 2525 | 661,84 | -0,009804 | -0,021034 | 0,011230  |
| -1 | 2550 | 676,06 | 0,020000  | 0,011839  | 0,008161  |
| -2 | 2500 | 668,15 | -0,029126 | -0,007413 | -0,021713 |
| -3 | 2575 | 673,14 | -0,019048 | -0,020346 | 0,001298  |
| -4 | 2625 | 687,12 | 0,019417  | 0,002934  | 0,016484  |
| -5 | 2575 | 685,11 | 0,019802  | 0,013506  | 0,006296  |

Bank Negara Indonesia Tbk. (BBNI)

| Hari ke - t | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNIt     |
|-------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 5           | 1020  | 382,92      | -0,037736 | -0,015832 | -0,021904 |
| 4           | 1060  | 389,08      | -0,027523 | 0,004077  | -0,031600 |
| 3           | 1090  | 387,5       | 0,048077  | 0,074240  | -0,026163 |
| 2           | 1040  | 360,72      | 0,009709  | 0,015855  | -0,006146 |
| 1           | 1030  | 355,09      | 0,000000  | 0,025471  | -0,025471 |
| 0           | 1030  | 346,27      | 0,040404  | 0,020542  | 0,019862  |
| -1          | 990   | 339,3       | -0,123894 | -0,058572 | -0,065322 |
| -2          | 1130  | 360,41      | -0,042373 | -0,041488 | -0,000885 |
| -3          | 1180  | 376,01      | -0,008403 | -0,008961 | 0,000558  |
| -4          | 1190  | 379,41      | -0,024590 | -0,046205 | 0,021615  |
| -5          | 1220  | 397,79      | -0,024000 | -0,045564 | 0,021564  |
| 5           | 1940  | 488,04      | 0,010417  | 0,003475  | 0,006942  |
| 4           | 1920  | 486,35      | 0,010526  | 0,016575  | -0,006049 |
| 3           | 1900  | 478,42      | -0,025641 | -0,036318 | 0,010677  |
| 2           | 1950  | 496,45      | -0,020101 | -0,005588 | -0,014512 |
| 1           | 1990  | 499,24      | 0,010152  | 0,011549  | -0,001397 |
| 0           | 1970  | 493,54      | -0,015000 | -0,004980 | -0,010020 |
| -1          | 2000  | 496,01      | 0,000000  | -0,004815 | 0,004815  |
| -2          | 2000  | 498,41      | 0,000000  | 0,014224  | -0,014224 |
| -3          | 2000  | 491,42      | 0,000000  | 0,001508  | -0,001508 |
| -4          | 2000  | 490,68      | 0,000000  | -0,002521 | 0,002521  |
| -5          | 2000  | 491,92      | 0,010101  | 0,000224  | 0,009877  |
| 5           | 1990  | 507,91      | 0,005051  | 0,019306  | -0,014256 |
| 4           | 1980  | 498,29      | -0,010000 | 0,005529  | -0,015529 |
| 3           | 2000  | 495,55      | 0,005025  | 0,001030  | 0,003995  |
| 2           | 1990  | 495,04      | 0,025773  | 0,014343  | 0,011430  |
| 1           | 1940  | 488,04      | 0,010417  | 0,003475  | 0,006942  |
| 0           | 1920  | 486,35      | 0,010526  | 0,016575  | -0,006049 |
| -1          | 1900  | 478,42      | -0,025641 | -0,036318 | 0,010677  |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -2 | 1950 | 496,45 | -0,020101 | -0,005588 | -0,014512 |
| -3 | 1990 | 499,24 | 0,010152  | 0,011549  | -0,001397 |
| -4 | 1970 | 493,54 | -0,015000 | -0,004980 | -0,010020 |
| -5 | 2000 | 496,01 | 0,000000  | -0,004815 | 0,004815  |
| 5  | 1970 | 525,02 | 0,005102  | 0,009906  | -0,004804 |
| 4  | 1960 | 519,87 | 0,010309  | -0,002399 | 0,012708  |
| 3  | 1940 | 521,12 | -0,005128 | 0,000614  | -0,005743 |
| 2  | 1950 | 520,8  | -0,005102 | 0,004397  | -0,009499 |
| 1  | 1960 | 518,52 | -0,005076 | -0,012512 | 0,007436  |
| 0  | 1970 | 525,09 | 0,005102  | 0,012202  | -0,007100 |
| -1 | 1960 | 518,76 | -0,005076 | 0,006929  | -0,012006 |
| -2 | 1970 | 515,19 | 0,000000  | 0,011267  | -0,011267 |
| -3 | 1970 | 509,45 | -0,005051 | -0,007326 | 0,002276  |
| -4 | 1980 | 513,21 | -0,005025 | -0,002061 | -0,002964 |
| -5 | 1990 | 514,27 | 0,000000  | 0,012522  | -0,012522 |
| 5  | 1880 | 497,2  | -0,015707 | 0,002359  | -0,018066 |
| 4  | 1910 | 496,03 | 0,000000  | -0,012659 | 0,012659  |
| 3  | 1910 | 502,39 | -0,005208 | -0,002284 | -0,002925 |
| 2  | 1920 | 503,54 | 0,005236  | 0,007463  | -0,002227 |
| 1  | 1910 | 499,81 | 0,010582  | 0,003997  | 0,006585  |
| 0  | 1890 | 497,82 | -0,005263 | -0,001885 | -0,003378 |
| -1 | 1900 | 498,76 | -0,010417 | -0,010358 | -0,000059 |
| -2 | 1920 | 503,98 | 0,005236  | 0,011155  | -0,005920 |
| -3 | 1910 | 498,42 | 0,010582  | 0,019472  | -0,008890 |
| -4 | 1890 | 488,9  | -0,005263 | -0,008920 | 0,003656  |
| -5 | 1900 | 493,3  | 0,021505  | 0,011586  | 0,009919  |
| 5  | 2300 | 544,3  | -0,010753 | -0,000294 | -0,010459 |
| 4  | 2325 | 544,46 | 0,021978  | -0,007673 | 0,029651  |
| 3  | 2275 | 548,67 | 0,011111  | 0,004761  | 0,006350  |
| 2  | 2250 | 546,07 | 0,046512  | 0,010754  | 0,035758  |
| 1  | 2150 | 540,26 | 0,036145  | 0,021517  | 0,014627  |
| 0  | 2075 | 528,88 | 0,012195  | 0,006087  | 0,006108  |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -1 | 2050 | 525,68 | -0,012048 | -0,018851 | 0,006803  |
| -2 | 2075 | 535,78 | 0,024691  | 0,001626  | 0,023065  |
| -3 | 2025 | 534,91 | 0,012500  | -0,008783 | 0,021283  |
| -4 | 2000 | 539,65 | 0,015228  | 0,038328  | -0,023099 |
| -5 | 1970 | 519,73 | 0,005102  | -0,000269 | 0,005371  |
| 5  | 3900 | 673,42 | 0,012987  | -0,000089 | 0,013076  |
| 4  | 3850 | 673,48 | 0,000000  | 0,000966  | -0,000966 |
| 3  | 3850 | 672,83 | -0,031447 | -0,009101 | -0,022345 |
| 2  | 3975 | 679,01 | 0,006329  | 0,003992  | 0,002337  |
| 1  | 3950 | 676,31 | 0,019355  | 0,013684  | 0,005670  |
| 0  | 3875 | 667,18 | 0,000000  | 0,005062  | -0,005062 |
| -1 | 3875 | 663,82 | -0,006410 | 0,000497  | -0,006908 |
| -2 | 3900 | 663,49 | 0,000000  | -0,003410 | 0,003410  |
| -3 | 3900 | 665,76 | -0,018868 | 0,006044  | -0,024912 |
| -4 | 3975 | 661,76 | -0,006250 | -0,010704 | 0,004454  |
| -5 | 4000 | 668,92 | -0,018405 | -0,008611 | -0,009794 |
| 5  | 4700 | 670,86 | 0,080460  | -0,002557 | 0,083017  |
| 4  | 4350 | 672,58 | -0,011364 | 0,024166  | -0,035530 |
| 3  | 4400 | 656,71 | 0,086420  | 0,029197  | 0,057223  |
| 2  | 4050 | 638,08 | 0,000000  | -0,034339 | 0,034339  |
| 1  | 4050 | 660,77 | 0,031847  | -0,001617 | 0,033464  |
| 0  | 3925 | 661,84 | -0,024845 | -0,021034 | -0,003811 |
| -1 | 4025 | 676,06 | 0,052288  | 0,011839  | 0,040449  |
| -2 | 3825 | 668,15 | 0,047945  | -0,007413 | 0,055358  |
| -3 | 3650 | 673,14 | -0,051948 | -0,020346 | -0,031602 |
| -4 | 3850 | 687,12 | 0,000000  | 0,002934  | -0,002934 |
| -5 | 3850 | 685,11 | -0,006452 | 0,013506  | -0,019958 |

**Bank Danamon Tbk. (BDMN)**

| Hari ke - t | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNIt     |
|-------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 5           | 5300  | 382,92      | 0,009524  | -0,015832 | 0,025356  |
| 4           | 5250  | 389,08      | 0,009615  | 0,004077  | 0,005538  |
| 3           | 5200  | 387,5       | 0,040000  | 0,074240  | -0,034240 |
| 2           | 5000  | 360,72      | 0,000000  | 0,015855  | -0,015855 |
| 1           | 5000  | 355,09      | -0,019608 | 0,025471  | -0,045079 |
| 0           | 5100  | 346,27      | 0,108696  | 0,020542  | 0,088153  |
| -1          | 4600  | 339,3       | -0,031579 | -0,058572 | 0,026993  |
| -2          | 4750  | 360,41      | -0,040404 | -0,041488 | 0,001084  |
| -3          | 4950  | 376,01      | -0,048077 | -0,008961 | -0,039116 |
| -4          | 5200  | 379,41      | 0,019608  | -0,046205 | 0,065813  |
| -5          | 5100  | 397,79      | -0,037736 | -0,045564 | 0,007828  |
| 5           | 4450  | 488,04      | 0,011364  | 0,003475  | 0,007889  |
| 4           | 4400  | 486,35      | 0,011494  | 0,016575  | -0,005081 |
| 3           | 4350  | 478,42      | -0,022472 | -0,036318 | 0,013846  |
| 2           | 4450  | 496,45      | -0,011111 | -0,005588 | -0,005523 |
| 1           | 4500  | 499,24      | 0,016949  | 0,011549  | 0,005400  |
| 0           | 4425  | 493,54      | 0,000000  | -0,004980 | 0,004980  |
| -1          | 4425  | 496,01      | 0,005682  | -0,004815 | 0,010497  |
| -2          | 4400  | 498,41      | 0,005714  | 0,014224  | -0,008510 |
| -3          | 4375  | 491,42      | 0,005747  | 0,001508  | 0,004239  |
| -4          | 4350  | 490,68      | -0,011364 | -0,002521 | -0,008843 |
| -5          | 4400  | 491,92      | -0,005650 | 0,000224  | -0,005873 |
| 5           | 4625  | 507,91      | 0,016484  | 0,019306  | -0,002823 |
| 4           | 4550  | 498,29      | -0,005464 | 0,005529  | -0,010994 |
| 3           | 4575  | 495,55      | 0,022346  | 0,001030  | 0,021316  |
| 2           | 4475  | 495,04      | 0,005618  | 0,014343  | -0,008725 |
| 1           | 4450  | 488,04      | 0,011364  | 0,003475  | 0,007889  |
| 0           | 4400  | 486,35      | 0,011494  | 0,016575  | -0,005081 |
| -1          | 4350  | 478,42      | -0,022472 | -0,036318 | 0,013846  |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -2 | 4450 | 496,45 | -0,011111 | -0,005588 | -0,005523 |
| -3 | 4500 | 499,24 | 0,016949  | 0,011549  | 0,005400  |
| -4 | 4425 | 493,54 | 0,000000  | -0,004980 | 0,004980  |
| -5 | 4425 | 496,01 | 0,005682  | -0,004815 | 0,010497  |
| 5  | 5100 | 525,02 | 0,051546  | 0,009906  | 0,041640  |
| 4  | 4850 | 519,87 | 0,021053  | -0,002399 | 0,023451  |
| 3  | 4750 | 521,12 | -0,015544 | 0,000614  | -0,016158 |
| 2  | 4825 | 520,8  | 0,015789  | 0,004397  | 0,011392  |
| 1  | 4750 | 518,52 | 0,000000  | -0,012512 | 0,012512  |
| 0  | 4750 | 525,09 | 0,032609  | 0,012202  | 0,020407  |
| -1 | 4600 | 518,76 | 0,016575  | 0,006929  | 0,009645  |
| -2 | 4525 | 515,19 | -0,010929 | 0,011267  | -0,022196 |
| -3 | 4575 | 509,45 | 0,000000  | -0,007326 | 0,007326  |
| -4 | 4575 | 513,21 | -0,005435 | -0,002061 | -0,003374 |
| -5 | 4600 | 514,27 | -0,005405 | 0,012522  | -0,017927 |
| 5  | 5150 | 497,2  | 0,035176  | 0,002359  | 0,032817  |
| 4  | 4975 | 496,03 | -0,005000 | -0,012659 | 0,007659  |
| 3  | 5000 | 502,39 | -0,029126 | -0,002284 | -0,026842 |
| 2  | 5150 | 503,54 | -0,009615 | 0,007463  | -0,017078 |
| 1  | 5200 | 499,81 | 0,009709  | 0,003997  | 0,005711  |
| 0  | 5150 | 497,82 | 0,009804  | -0,001885 | 0,011689  |
| -1 | 5100 | 498,76 | 0,030303  | -0,010358 | 0,040661  |
| -2 | 4950 | 503,98 | 0,020619  | 0,011155  | 0,009463  |
| -3 | 4850 | 498,42 | 0,026455  | 0,019472  | 0,006983  |
| -4 | 4725 | 488,9  | -0,025773 | -0,008920 | -0,016854 |
| -5 | 4850 | 493,3  | 0,010417  | 0,011586  | -0,001170 |
| 5  | 5450 | 544,3  | -0,009091 | -0,000294 | -0,008797 |
| 4  | 5500 | 544,46 | -0,009009 | -0,007673 | -0,001336 |
| 3  | 5550 | 548,67 | 0,009091  | 0,004761  | 0,004330  |
| 2  | 5500 | 546,07 | 0,037736  | 0,010754  | 0,026982  |
| 1  | 5300 | 540,26 | 0,060000  | 0,021517  | 0,038483  |
| 0  | 5000 | 528,88 | 0,000000  | 0,006087  | -0,006087 |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -1 | 5000 | 525,68 | -0,029126 | -0,018851 | -0,010275 |
| -2 | 5150 | 535,78 | -0,046296 | 0,001626  | -0,047923 |
| -3 | 5400 | 534,91 | 0,028571  | -0,008783 | 0,037355  |
| -4 | 5250 | 539,65 | 0,039604  | 0,038328  | 0,001276  |
| -5 | 5050 | 519,73 | 0,000000  | -0,000269 | 0,000269  |
| 5  | 6700 | 673,42 | -0,035971 | -0,000089 | -0,035882 |
| 4  | 6950 | 673,48 | 0,007246  | 0,000966  | 0,006280  |
| 3  | 6900 | 672,83 | 0,007299  | -0,009101 | 0,016401  |
| 2  | 6850 | 679,01 | 0,022388  | 0,003992  | 0,018396  |
| 1  | 6700 | 676,31 | 0,063492  | 0,013684  | 0,049808  |
| 0  | 6300 | 667,18 | 0,041322  | 0,005062  | 0,036261  |
| -1 | 6050 | 663,82 | 0,000000  | 0,000497  | -0,000497 |
| -2 | 6050 | 663,49 | 0,025424  | -0,003410 | 0,028833  |
| -3 | 5900 | 665,76 | 0,000000  | 0,006044  | -0,006044 |
| -4 | 5900 | 661,76 | -0,008403 | -0,010704 | 0,002300  |
| -5 | 5950 | 668,92 | -0,024590 | -0,008611 | -0,015979 |
| 5  | 6650 | 670,86 | 0,039063  | -0,002557 | 0,041620  |
| 4  | 6400 | 672,58 | 0,007874  | 0,024166  | -0,016292 |
| 3  | 6350 | 656,71 | -0,023077 | 0,029197  | -0,052274 |
| 2  | 6500 | 638,08 | 0,056911  | -0,034339 | 0,091249  |
| 1  | 6150 | 660,77 | -0,039063 | -0,001617 | -0,037446 |
| 0  | 6400 | 661,84 | -0,044776 | -0,021034 | -0,023742 |
| -1 | 6700 | 676,06 | 0,015152  | 0,011839  | 0,003313  |
| -2 | 6600 | 668,15 | 0,007634  | -0,007413 | 0,015047  |
| -3 | 6550 | 673,14 | -0,036765 | -0,020346 | -0,016419 |
| -4 | 6800 | 687,12 | 0,007407  | 0,002934  | 0,004474  |
| -5 | 6750 | 685,11 | -0,007353 | 0,013506  | -0,020859 |



Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)

| Hari ke - t | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNIt     |
|-------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 5           | 2100  | 382,92      | -0,034483 | -0,015832 | -0,018651 |
| 4           | 2175  | 389,08      | -0,022472 | 0,004077  | -0,026549 |
| 3           | 2225  | 387,5       | 0,085366  | 0,074240  | 0,011125  |
| 2           | 2050  | 360,72      | 0,000000  | 0,015855  | -0,015855 |
| 1           | 2050  | 355,09      | 0,019900  | 0,025471  | -0,005571 |
| 0           | 2010  | 346,27      | 0,030769  | 0,020542  | 0,010227  |
| -1          | 1950  | 339,3       | -0,025000 | -0,058572 | 0,033572  |
| -2          | 2000  | 360,41      | -0,036145 | -0,041488 | 0,005344  |
| -3          | 2075  | 376,01      | -0,045977 | -0,008961 | -0,037016 |
| -4          | 2175  | 379,41      | 0,011628  | -0,046205 | 0,057833  |
| -5          | 2150  | 397,79      | -0,033708 | -0,045564 | 0,011856  |
| 5           | 3375  | 488,04      | 0,000000  | 0,003475  | -0,003475 |
| 4           | 3375  | 486,35      | -0,007353 | 0,016575  | -0,023928 |
| 3           | 3400  | 478,42      | -0,021583 | -0,036318 | 0,014735  |
| 2           | 3475  | 496,45      | -0,021127 | -0,005588 | -0,015538 |
| 1           | 3550  | 499,24      | 0,075758  | 0,011549  | 0,064208  |
| 0           | 3300  | 493,54      | 0,000000  | -0,004980 | 0,004980  |
| -1          | 3300  | 496,01      | -0,007519 | -0,004815 | -0,002703 |
| -2          | 3325  | 498,41      | 0,015267  | 0,014224  | 0,001043  |
| -3          | 3275  | 491,42      | -0,015038 | 0,001508  | -0,016546 |
| -4          | 3325  | 490,68      | -0,014815 | -0,002521 | -0,012294 |
| -5          | 3375  | 491,92      | 0,007463  | 0,000224  | 0,007239  |
| 5           | 3675  | 507,91      | 0,035211  | 0,019306  | 0,015905  |
| 4           | 3550  | 498,29      | -0,006993 | 0,005529  | -0,012522 |
| 3           | 3575  | 495,55      | 0,028777  | 0,001030  | 0,027747  |
| 2           | 3475  | 495,04      | 0,029630  | 0,014343  | 0,015287  |
| 1           | 3375  | 488,04      | 0,000000  | 0,003475  | -0,003475 |
| 0           | 3375  | 486,35      | -0,007353 | 0,016575  | -0,023928 |
| -1          | 3400  | 478,42      | -0,021583 | -0,036318 | 0,014735  |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -2 | 3475 | 496,45 | -0,021127 | -0,005588 | -0,015538 |
| -3 | 3550 | 499,24 | 0,075758  | 0,011549  | 0,064208  |
| -4 | 3300 | 493,54 | 0,000000  | -0,004980 | 0,004980  |
| -5 | 3300 | 496,01 | -0,007519 | -0,004815 | -0,002703 |
| 5  | 3775 | 525,02 | 0,000000  | 0,009906  | -0,009906 |
| 4  | 3775 | 519,87 | -0,006579 | -0,002399 | -0,004180 |
| 3  | 3800 | 521,12 | 0,020134  | 0,000614  | 0,019520  |
| 2  | 3725 | 520,8  | 0,000000  | 0,004397  | -0,004397 |
| 1  | 3725 | 518,52 | -0,038710 | -0,012512 | -0,026198 |
| 0  | 3875 | 525,09 | 0,019737  | 0,012202  | 0,007535  |
| -1 | 3800 | 518,76 | 0,006623  | 0,006929  | -0,000307 |
| -2 | 3775 | 515,19 | 0,006667  | 0,011267  | -0,004600 |
| -3 | 3750 | 509,45 | 0,006711  | -0,007326 | 0,014038  |
| -4 | 3725 | 513,21 | -0,006667 | -0,002061 | -0,004605 |
| -5 | 3750 | 514,27 | 0,020408  | 0,012522  | 0,007886  |
| 5  | 3775 | 497,2  | -0,006579 | 0,002359  | -0,008938 |
| 4  | 3800 | 496,03 | -0,019355 | -0,012659 | -0,006695 |
| 3  | 3875 | 502,39 | -0,012739 | -0,002284 | -0,010455 |
| 2  | 3925 | 503,54 | 0,012903  | 0,007463  | 0,005440  |
| 1  | 3875 | 499,81 | 0,006494  | 0,003997  | 0,002496  |
| 0  | 3850 | 497,82 | 0,019868  | -0,001885 | 0,021752  |
| -1 | 3775 | 498,76 | -0,013072 | -0,010358 | -0,002714 |
| -2 | 3825 | 503,98 | 0,026846  | 0,011155  | 0,015690  |
| -3 | 3725 | 498,42 | 0,027586  | 0,019472  | 0,008114  |
| -4 | 3625 | 488,9  | 0,000000  | -0,008920 | 0,008920  |
| -5 | 3625 | 493,3  | 0,013986  | 0,011586  | 0,002400  |
| 5  | 3850 | 544,3  | 0,000000  | -0,000294 | 0,000294  |
| 4  | 3850 | 544,46 | -0,019108 | -0,007673 | -0,011435 |
| 3  | 3925 | 548,67 | 0,006410  | 0,004761  | 0,001649  |
| 2  | 3900 | 546,07 | -0,006369 | 0,010754  | -0,017124 |
| 1  | 3925 | 540,26 | -0,012579 | 0,021517  | -0,034096 |
| 0  | 3975 | 528,88 | -0,030488 | 0,006087  | -0,036575 |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -1 | 4100 | 525,68 | -0,012048 | -0,018851 | 0,006803  |
| -2 | 4150 | 535,78 | 0,018405  | 0,001626  | 0,016778  |
| -3 | 4075 | 534,91 | 0,006173  | -0,008783 | 0,014956  |
| -4 | 4050 | 539,65 | 0,025316  | 0,038328  | -0,013011 |
| -5 | 3950 | 519,73 | 0,025974  | -0,000269 | 0,026243  |
| 5  | 5200 | 673,42 | -0,009524 | -0,000089 | -0,009435 |
| 4  | 5250 | 673,48 | 0,039604  | 0,000966  | 0,038638  |
| 3  | 5050 | 672,83 | -0,019417 | -0,009101 | -0,010316 |
| 2  | 5150 | 679,01 | 0,009804  | 0,003992  | 0,005812  |
| 1  | 5100 | 676,31 | 0,035533  | 0,013684  | 0,021849  |
| 0  | 4925 | 667,18 | -0,010050 | 0,005062  | -0,015112 |
| -1 | 4975 | 663,82 | -0,005000 | 0,000497  | -0,005497 |
| -2 | 5000 | 663,49 | 0,000000  | -0,003410 | 0,003410  |
| -3 | 5000 | 665,76 | 0,005025  | 0,006044  | -0,001019 |
| -4 | 4975 | 661,76 | -0,024510 | -0,010704 | -0,013806 |
| -5 | 5100 | 668,92 | 0,000000  | -0,008611 | 0,008611  |
| 5  | 4850 | 670,86 | -0,010204 | -0,002557 | -0,007647 |
| 4  | 4900 | 672,58 | 0,020833  | 0,024166  | -0,003333 |
| 3  | 4800 | 656,71 | 0,049180  | 0,029197  | 0,019983  |
| 2  | 4575 | 638,08 | -0,005435 | -0,034339 | 0,028904  |
| 1  | 4600 | 660,77 | -0,010753 | -0,001617 | -0,009136 |
| 0  | 4650 | 661,84 | -0,021053 | -0,021034 | -0,000019 |
| -1 | 4750 | 676,06 | -0,010417 | 0,011839  | -0,022255 |
| -2 | 4800 | 668,15 | -0,010309 | -0,007413 | -0,002896 |
| -3 | 4850 | 673,14 | -0,010204 | -0,020346 | 0,010142  |
| -4 | 4900 | 687,12 | -0,005076 | 0,002934  | -0,008010 |
| -5 | 4925 | 685,11 | -0,015000 | 0,013506  | -0,028506 |

| Indosat Tbk. (ISAT) |       |             |           |           |           |
|---------------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Hari ke - t         | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNIt     |
| 5                   | 6100  | 382,92      | 0,000000  | -0,015832 | 0,015832  |
| 4                   | 6100  | 389,08      | -0,016129 | 0,004077  | -0,020206 |
| 3                   | 6200  | 387,5       | 0,008130  | 0,074240  | -0,066110 |
| 2                   | 6150  | 360,72      | 0,008197  | 0,015855  | -0,007658 |
| 1                   | 6100  | 355,09      | 0,016667  | 0,025471  | -0,008805 |
| 0                   | 6000  | 346,27      | 0,016949  | 0,020542  | -0,003593 |
| -1                  | 5900  | 339,3       | 0,017241  | -0,058572 | 0,075814  |
| -2                  | 5800  | 360,41      | -0,025210 | -0,041488 | 0,016278  |
| -3                  | 5950  | 376,01      | 0,008475  | -0,008961 | 0,017436  |
| -4                  | 5900  | 379,41      | -0,032787 | -0,046205 | 0,013418  |
| -5                  | 6100  | 397,79      | 0,000000  | -0,045564 | 0,045564  |
| 5                   | 4625  | 488,04      | 0,005435  | 0,003475  | 0,001960  |
| 4                   | 4600  | 486,35      | 0,000000  | 0,016575  | -0,016575 |
| 3                   | 4600  | 478,42      | -0,031579 | -0,036318 | 0,004739  |
| 2                   | 4750  | 496,45      | -0,010417 | -0,005588 | -0,004828 |
| 1                   | 4800  | 499,24      | -0,010309 | 0,011549  | -0,021858 |
| 0                   | 4850  | 493,54      | 0,000000  | -0,004980 | 0,004980  |
| -1                  | 4850  | 496,01      | -0,015228 | -0,004815 | -0,010413 |
| -2                  | 4925  | 498,41      | 0,015464  | 0,014224  | 0,001240  |
| -3                  | 4850  | 491,42      | -0,010204 | 0,001508  | -0,011712 |
| -4                  | 4900  | 490,68      | 0,010309  | -0,002521 | 0,012830  |
| -5                  | 4850  | 491,92      | -0,010204 | 0,000224  | -0,010428 |
| 5                   | 4700  | 507,91      | -0,005291 | 0,019306  | -0,024597 |
| 4                   | 4725  | 498,29      | 0,005319  | 0,005529  | -0,000210 |
| 3                   | 4700  | 495,55      | 0,016216  | 0,001030  | 0,015186  |
| 2                   | 4625  | 495,04      | 0,000000  | 0,014343  | -0,014343 |
| 1                   | 4625  | 488,04      | 0,005435  | 0,003475  | 0,001960  |
| 0                   | 4600  | 486,35      | 0,000000  | 0,016575  | -0,016575 |
| -1                  | 4600  | 478,42      | -0,031579 | -0,036318 | 0,004739  |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -2 | 4750 | 496,45 | -0,010417 | -0,005588 | -0,004828 |
| -3 | 4800 | 499,24 | -0,010309 | 0,011549  | -0,021858 |
| -4 | 4850 | 493,54 | 0,000000  | -0,004980 | 0,004980  |
| -5 | 4850 | 496,01 | -0,015228 | -0,004815 | -0,010413 |
| 5  | 5450 | 525,02 | -0,060345 | 0,009906  | -0,070251 |
| 4  | 5800 | 519,87 | 0,064220  | -0,002399 | 0,066619  |
| 3  | 5450 | 521,12 | 0,079208  | 0,000614  | 0,078593  |
| 2  | 5050 | 520,8  | 0,041237  | 0,004397  | 0,036840  |
| 1  | 4850 | 518,52 | 0,000000  | -0,012512 | 0,012512  |
| 0  | 4850 | 525,09 | -0,005128 | 0,012202  | -0,017330 |
| -1 | 4875 | 518,76 | -0,005102 | 0,006929  | -0,012032 |
| -2 | 4900 | 515,19 | 0,037037  | 0,011267  | 0,025770  |
| -3 | 4725 | 509,45 | 0,005319  | -0,007326 | 0,012646  |
| -4 | 4700 | 513,21 | -0,010526 | -0,002061 | -0,008465 |
| -5 | 4750 | 514,27 | 0,010638  | 0,012522  | -0,001884 |
| 5  | 5100 | 497,2  | 0,000000  | 0,002359  | -0,002359 |
| 4  | 5100 | 496,03 | -0,028571 | -0,012659 | -0,015912 |
| 3  | 5250 | 502,39 | 0,000000  | -0,002284 | 0,002284  |
| 2  | 5250 | 503,54 | 0,000000  | 0,007463  | -0,007463 |
| 1  | 5250 | 499,81 | 0,000000  | 0,003997  | -0,003997 |
| 0  | 5250 | 497,82 | 0,009615  | -0,001885 | 0,011500  |
| -1 | 5200 | 498,76 | -0,009524 | -0,010358 | 0,000834  |
| -2 | 5250 | 503,98 | 0,009615  | 0,011155  | -0,001540 |
| -3 | 5200 | 498,42 | 0,000000  | 0,019472  | -0,019472 |
| -4 | 5200 | 488,9  | 0,000000  | -0,008920 | 0,008920  |
| -5 | 5200 | 493,3  | 0,019608  | 0,011586  | 0,008022  |
| 5  | 5600 | 544,3  | 0,018182  | -0,000294 | 0,018476  |
| 4  | 5500 | 544,46 | -0,043478 | -0,007673 | -0,035805 |
| 3  | 5750 | 548,67 | -0,017094 | 0,004761  | -0,021855 |
| 2  | 5850 | 546,07 | -0,016807 | 0,010754  | -0,027561 |
| 1  | 5950 | 540,26 | -0,008333 | 0,021517  | -0,029851 |
| 0  | 6000 | 528,88 | 0,016949  | 0,006087  | 0,010862  |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -1 | 5900 | 525,68 | -0,016667 | -0,018851 | 0,002184  |
| -2 | 6000 | 535,78 | -0,024390 | 0,001626  | -0,026017 |
| -3 | 6150 | 534,91 | -0,008065 | -0,008783 | 0,000719  |
| -4 | 6200 | 539,65 | 0,024793  | 0,038328  | -0,013534 |
| -5 | 6050 | 519,73 | 0,034188  | -0,000269 | 0,034457  |
| 5  | 6000 | 673,42 | 0,016949  | -0,000089 | 0,017038  |
| 4  | 5900 | 673,48 | 0,000000  | 0,000966  | -0,000966 |
| 3  | 5900 | 672,83 | -0,008403 | -0,009101 | 0,000698  |
| 2  | 5950 | 679,01 | -0,008333 | 0,003992  | -0,012326 |
| 1  | 6000 | 676,31 | -0,008264 | 0,013684  | -0,021949 |
| 0  | 6050 | 667,18 | 0,008333  | 0,005062  | 0,003272  |
| -1 | 6000 | 663,82 | -0,008264 | 0,000497  | -0,008762 |
| -2 | 6050 | 663,49 | 0,000000  | -0,003410 | 0,003410  |
| -3 | 6050 | 665,76 | 0,008333  | 0,006044  | 0,002289  |
| -4 | 6000 | 661,76 | 0,000000  | -0,010704 | 0,010704  |
| -5 | 6000 | 668,92 | -0,047619 | -0,008611 | -0,039008 |
| 5  | 5700 | 670,86 | 0,027027  | -0,002557 | 0,029584  |
| 4  | 5550 | 672,58 | 0,057143  | 0,024166  | 0,032977  |
| 3  | 5250 | 656,71 | -0,027778 | 0,029197  | -0,056975 |
| 2  | 5400 | 638,08 | -0,035714 | -0,034339 | -0,001376 |
| 1  | 5600 | 660,77 | 0,018182  | -0,001617 | 0,019799  |
| 0  | 5500 | 661,84 | -0,026549 | -0,021034 | -0,005515 |
| -1 | 5650 | 676,06 | -0,008772 | 0,011839  | -0,020611 |
| -2 | 5700 | 668,15 | -0,025641 | -0,007413 | -0,018228 |
| -3 | 5850 | 673,14 | -0,040984 | -0,020346 | -0,020638 |
| -4 | 6100 | 687,12 | 0,060870  | 0,002934  | 0,057936  |
| -5 | 5750 | 685,11 | 0,000000  | 0,013506  | -0,013506 |

## Indo Tambang Raya Megah Tbk. (ITMG)

| Hari ke - t | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNit     |
|-------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 5           | 22000 | 382,92      | -0,002268 | -0,015832 | 0,013565  |
| 4           | 22050 | 389,08      | 0,020833  | 0,004077  | 0,016756  |
| 3           | 21600 | 387,5       | 0,139842  | 0,074240  | 0,065601  |
| 2           | 18950 | 360,72      | 0,032698  | 0,015855  | 0,016842  |
| 1           | 18350 | 355,09      | -0,054124 | 0,025471  | -0,079595 |
| 0           | 19400 | 346,27      | -0,015228 | 0,020542  | -0,035771 |
| -1          | 19700 | 339,3       | -0,050602 | -0,058572 | 0,007970  |
| -2          | 20750 | 360,41      | 0,009732  | -0,041488 | 0,051221  |
| -3          | 20550 | 376,01      | 0,024938  | -0,008961 | 0,033899  |
| -4          | 20050 | 379,41      | -0,157563 | -0,046205 | -0,111358 |
| -5          | 23800 | 397,79      | -0,053678 | -0,045564 | -0,008114 |
| 5           | 30600 | 488,04      | 0,013245  | 0,003475  | 0,009770  |
| 4           | 30200 | 486,35      | -0,006579 | 0,016575  | -0,023154 |
| 3           | 30400 | 478,42      | -0,031847 | -0,036318 | 0,004471  |
| 2           | 31400 | 496,45      | -0,012579 | -0,005588 | -0,006990 |
| 1           | 31800 | 499,24      | 0,060000  | 0,011549  | 0,048451  |
| 0           | 30000 | 493,54      | 0,016949  | -0,004980 | 0,021929  |
| -1          | 29500 | 496,01      | 0,017241  | -0,004815 | 0,022057  |
| -2          | 29000 | 498,41      | 0,010453  | 0,014224  | -0,003771 |
| -3          | 28700 | 491,42      | 0,005254  | 0,001508  | 0,003746  |
| -4          | 28550 | 490,68      | -0,012111 | -0,002521 | -0,009590 |
| -5          | 28900 | 491,92      | -0,036667 | 0,000224  | -0,036890 |
| 5           | 32050 | 507,91      | 0,007862  | 0,019306  | -0,011444 |
| 4           | 31800 | 498,29      | -0,004695 | 0,005529  | -0,010224 |
| 3           | 31950 | 495,55      | -0,001563 | 0,001030  | -0,002593 |
| 2           | 32000 | 495,04      | 0,045752  | 0,014343  | 0,031409  |
| 1           | 30600 | 488,04      | 0,013245  | 0,003475  | 0,009770  |
| 0           | 30200 | 486,35      | -0,006579 | 0,016575  | -0,023154 |
| -1          | 30400 | 478,42      | -0,031847 | -0,036318 | 0,004471  |

|    |       |        |           |           |           |
|----|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -2 | 31400 | 496,45 | -0,012579 | -0,005588 | -0,006990 |
| -3 | 31800 | 499,24 | 0,060000  | 0,011549  | 0,048451  |
| -4 | 30000 | 493,54 | 0,016949  | -0,004980 | 0,021929  |
| -5 | 29500 | 496,01 | 0,017241  | -0,004815 | 0,022057  |
| 5  | 33550 | 525,02 | -0,004451 | 0,009906  | -0,014357 |
| 4  | 33700 | 519,87 | -0,014620 | -0,002399 | -0,012221 |
| 3  | 34200 | 521,12 | 0,011834  | 0,000614  | 0,011220  |
| 2  | 33800 | 520,8  | 0,030488  | 0,004397  | 0,026091  |
| 1  | 32800 | 518,52 | -0,020896 | -0,012512 | -0,008383 |
| 0  | 33500 | 525,09 | 0,016692  | 0,012202  | 0,004490  |
| -1 | 32950 | 518,76 | 0,009188  | 0,006929  | 0,002259  |
| -2 | 32650 | 515,19 | 0,001534  | 0,011267  | -0,009733 |
| -3 | 32600 | 509,45 | -0,012121 | -0,007326 | -0,004795 |
| -4 | 33000 | 513,21 | -0,009009 | -0,002061 | -0,006948 |
| -5 | 33300 | 514,27 | 0,039002  | 0,012522  | 0,026480  |
| 5  | 32150 | 497,2  | 0,017405  | 0,002359  | 0,015046  |
| 4  | 31600 | 496,03 | 0,007974  | -0,012659 | 0,020634  |
| 3  | 31350 | 502,39 | -0,012598 | -0,002284 | -0,010315 |
| 2  | 31750 | 503,54 | 0,019262  | 0,007463  | 0,011799  |
| 1  | 31150 | 499,81 | 0,038333  | 0,003997  | 0,034336  |
| 0  | 30000 | 497,82 | -0,019608 | -0,001885 | -0,017723 |
| -1 | 30600 | 498,76 | -0,027027 | -0,010358 | -0,016669 |
| -2 | 31450 | 503,98 | 0,014516  | 0,011155  | 0,003361  |
| -3 | 31000 | 498,42 | 0,014730  | 0,019472  | -0,004742 |
| -4 | 30550 | 488,9  | -0,009724 | -0,008920 | -0,000805 |
| -5 | 30850 | 493,3  | 0,036975  | 0,011586  | 0,025389  |
| 5  | 38950 | 544,3  | 0,009067  | -0,000294 | 0,009361  |
| 4  | 38600 | 544,46 | 0,002597  | -0,007673 | 0,010271  |
| 3  | 38500 | 548,67 | 0,033557  | 0,004761  | 0,028796  |
| 2  | 37250 | 546,07 | 0,006757  | 0,010754  | -0,003997 |
| 1  | 37000 | 540,26 | 0,020690  | 0,021517  | -0,000828 |
| 0  | 36250 | 528,88 | 0,012570  | 0,006087  | 0,006482  |



|    |       |        |           |           |           |
|----|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -1 | 35800 | 525,68 | -0,016484 | -0,018851 | 0,002368  |
| -2 | 36400 | 535,78 | -0,009524 | 0,001626  | -0,011150 |
| -3 | 36750 | 534,91 | 0,016598  | -0,008783 | 0,025381  |
| -4 | 36150 | 539,65 | 0,058565  | 0,038328  | 0,020238  |
| -5 | 34150 | 519,73 | 0,034848  | -0,000269 | 0,035118  |
| 5  | 45200 | 673,42 | -0,025862 | -0,000089 | -0,025773 |
| 4  | 46400 | 673,48 | -0,024185 | 0,000966  | -0,025151 |
| 3  | 47550 | 672,83 | -0,029592 | -0,009101 | -0,020490 |
| 2  | 49000 | 679,01 | -0,018036 | 0,003992  | -0,022028 |
| 1  | 49900 | 676,31 | 0,008081  | 0,013684  | -0,005604 |
| 0  | 49500 | 667,18 | 0,064516  | 0,005062  | 0,059455  |
| -1 | 46500 | 663,82 | 0,049661  | 0,000497  | 0,049164  |
| -2 | 44300 | 663,49 | -0,026374 | -0,003410 | -0,022964 |
| -3 | 45500 | 665,76 | -0,001098 | 0,006044  | -0,007142 |
| -4 | 45550 | 661,76 | -0,041053 | -0,010704 | -0,030349 |
| -5 | 47500 | 668,92 | 0,053215  | -0,008611 | 0,061826  |
| 5  | 46800 | 670,86 | -0,019895 | -0,002557 | -0,017338 |
| 4  | 47750 | 672,58 | 0,018124  | 0,024166  | -0,006042 |
| 3  | 46900 | 656,71 | -0,043833 | 0,029197  | -0,073030 |
| 2  | 49050 | 638,08 | -0,026786 | -0,034339 | 0,007553  |
| 1  | 50400 | 660,77 | -0,006897 | -0,001617 | -0,005280 |
| 0  | 50750 | 661,84 | -0,009756 | -0,021034 | 0,011278  |
| -1 | 51250 | 676,06 | 0,034309  | 0,011839  | 0,022470  |
| -2 | 49550 | 668,15 | 0,002022  | -0,007413 | 0,009435  |
| -3 | 49450 | 673,14 | -0,026575 | -0,020346 | -0,006229 |
| -4 | 50800 | 687,12 | -0,018357 | 0,002934  | -0,021291 |
| -5 | 51750 | 685,11 | 0,013712  | 0,013506  | 0,000206  |

Lippo Karawaci Tbk. (LPKR)

| Hari ke - t | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNIt     |
|-------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 5           | 730   | 382,92      | -0,013514 | -0,015832 | 0,002319  |
| 4           | 740   | 389,08      | 0,000000  | 0,004077  | -0,004077 |
| 3           | 740   | 387,5       | 0,013699  | 0,074240  | -0,060542 |
| 2           | 730   | 360,72      | -0,013514 | 0,015855  | -0,029369 |
| 1           | 740   | 355,09      | 0,013699  | 0,025471  | -0,011773 |
| 0           | 730   | 346,27      | -0,013514 | 0,020542  | -0,034056 |
| -1          | 740   | 339,3       | 0,000000  | -0,058572 | 0,058572  |
| -2          | 740   | 360,41      | 0,000000  | -0,041488 | 0,041488  |
| -3          | 740   | 376,01      | 0,013699  | -0,008961 | 0,022660  |
| -4          | 730   | 379,41      | -0,013514 | -0,046205 | 0,032692  |
| -5          | 740   | 397,79      | 0,000000  | -0,045564 | 0,045564  |
| 5           | 510   | 488,04      | 0,000000  | 0,003475  | -0,003475 |
| 4           | 510   | 486,35      | 0,000000  | 0,016575  | -0,016575 |
| 3           | 510   | 478,42      | -0,019231 | -0,036318 | 0,017087  |
| 2           | 520   | 496,45      | 0,000000  | -0,005588 | 0,005588  |
| 1           | 520   | 499,24      | 0,000000  | 0,011549  | -0,011549 |
| 0           | 520   | 493,54      | 0,000000  | -0,004980 | 0,004980  |
| -1          | 520   | 496,01      | 0,000000  | -0,004815 | 0,004815  |
| -2          | 520   | 498,41      | -0,018868 | 0,014224  | -0,033092 |
| -3          | 530   | 491,42      | 0,000000  | 0,001508  | -0,001508 |
| -4          | 530   | 490,68      | 0,000000  | -0,002521 | 0,002521  |
| -5          | 530   | 491,92      | 0,000000  | 0,000224  | -0,000224 |
| 5           | 510   | 507,91      | 0,000000  | 0,019306  | -0,019306 |
| 4           | 510   | 498,29      | 0,000000  | 0,005529  | -0,005529 |
| 3           | 510   | 495,55      | 0,020000  | 0,001030  | 0,018970  |
| 2           | 500   | 495,04      | -0,019608 | 0,014343  | -0,033951 |
| 1           | 510   | 488,04      | 0,000000  | 0,003475  | -0,003475 |
| 0           | 510   | 486,35      | 0,000000  | 0,016575  | -0,016575 |
| -1          | 510   | 478,42      | -0,019231 | -0,036318 | 0,017087  |

|    |     |        |           |           |           |
|----|-----|--------|-----------|-----------|-----------|
| -2 | 520 | 496,45 | 0,000000  | -0,005588 | 0,005588  |
| -3 | 520 | 499,24 | 0,000000  | 0,011549  | -0,011549 |
| -4 | 520 | 493,54 | 0,000000  | -0,004980 | 0,004980  |
| -5 | 520 | 496,01 | 0,000000  | -0,004815 | 0,004815  |
| 5  | 550 | 525,02 | 0,000000  | 0,009906  | -0,009906 |
| 4  | 550 | 519,87 | 0,000000  | -0,002399 | 0,002399  |
| 3  | 550 | 521,12 | -0,017857 | 0,000614  | -0,018472 |
| 2  | 560 | 520,8  | 0,018182  | 0,004397  | 0,013785  |
| 1  | 550 | 518,52 | 0,000000  | -0,012512 | 0,012512  |
| 0  | 550 | 525,09 | 0,057692  | 0,012202  | 0,045490  |
| -1 | 520 | 518,76 | 0,040000  | 0,006929  | 0,033071  |
| -2 | 500 | 515,19 | 0,000000  | 0,011267  | -0,011267 |
| -3 | 500 | 509,45 | 0,000000  | -0,007326 | 0,007326  |
| -4 | 500 | 513,21 | -0,019608 | -0,002061 | -0,017547 |
| -5 | 510 | 514,27 | 0,000000  | 0,012522  | -0,012522 |
| 5  | 500 | 497,2  | 0,000000  | 0,002359  | -0,002359 |
| 4  | 500 | 496,03 | -0,019608 | -0,012659 | -0,006948 |
| 3  | 510 | 502,39 | 0,000000  | -0,002284 | 0,002284  |
| 2  | 510 | 503,54 | -0,019231 | 0,007463  | -0,026694 |
| 1  | 520 | 499,81 | 0,000000  | 0,003997  | -0,003997 |
| 0  | 520 | 497,82 | -0,018868 | -0,001885 | -0,016983 |
| -1 | 530 | 498,76 | 0,000000  | -0,010358 | 0,010358  |
| -2 | 530 | 503,98 | 0,000000  | 0,011155  | -0,011155 |
| -3 | 530 | 498,42 | 0,000000  | 0,019472  | -0,019472 |
| -4 | 530 | 488,9  | 0,000000  | -0,008920 | 0,008920  |
| -5 | 530 | 493,3  | 0,039216  | 0,011586  | 0,027630  |
| 5  | 620 | 544,3  | 0,033333  | -0,000294 | 0,033627  |
| 4  | 600 | 544,46 | -0,016393 | -0,007673 | -0,008720 |
| 3  | 610 | 548,67 | 0,070175  | 0,004761  | 0,065414  |
| 2  | 570 | 546,07 | 0,036364  | 0,010754  | 0,025610  |
| 1  | 550 | 540,26 | 0,018519  | 0,021517  | -0,002999 |
| 0  | 540 | 528,88 | 0,000000  | 0,006087  | -0,006087 |

|    |     |        |           |           |           |
|----|-----|--------|-----------|-----------|-----------|
| -1 | 540 | 525,68 | 0,000000  | -0,018851 | 0,018851  |
| -2 | 540 | 535,78 | 0,018868  | 0,001626  | 0,017241  |
| -3 | 530 | 534,91 | 0,019231  | -0,008783 | 0,028014  |
| -4 | 520 | 539,65 | 0,019608  | 0,038328  | -0,018720 |
| -5 | 510 | 519,73 | -0,019231 | -0,000269 | -0,018961 |
| 5  | 620 | 673,42 | 0,000000  | -0,000089 | 0,000089  |
| 4  | 620 | 673,48 | 0,000000  | 0,000966  | -0,000966 |
| 3  | 620 | 672,83 | -0,015873 | -0,009101 | -0,006772 |
| 2  | 630 | 679,01 | 0,000000  | 0,003992  | -0,003992 |
| 1  | 630 | 676,31 | -0,015625 | 0,013684  | -0,029309 |
| 0  | 640 | 667,18 | 0,000000  | 0,005062  | -0,005062 |
| -1 | 640 | 663,82 | 0,015873  | 0,000497  | 0,015376  |
| -2 | 630 | 663,49 | 0,105263  | -0,003410 | 0,108673  |
| -3 | 570 | 665,76 | 0,000000  | 0,006044  | -0,006044 |
| -4 | 570 | 661,76 | 0,000000  | -0,010704 | 0,010704  |
| -5 | 570 | 668,92 | 0,017857  | -0,008611 | 0,026468  |
| 5  | 710 | 670,86 | 0,028986  | -0,002557 | 0,031543  |
| 4  | 690 | 672,58 | 0,000000  | 0,024166  | -0,024166 |
| 3  | 690 | 656,71 | 0,014706  | 0,029197  | -0,014491 |
| 2  | 680 | 638,08 | -0,014493 | -0,034339 | 0,019846  |
| 1  | 690 | 660,77 | 0,029851  | -0,001617 | 0,031467  |
| 0  | 670 | 661,84 | -0,014706 | -0,021034 | 0,006328  |
| -1 | 680 | 676,06 | 0,000000  | 0,011839  | -0,011839 |
| -2 | 680 | 668,15 | 0,000000  | -0,007413 | 0,007413  |
| -3 | 680 | 673,14 | 0,000000  | -0,020346 | 0,020346  |
| -4 | 680 | 687,12 | 0,000000  | 0,002934  | -0,002934 |
| -5 | 680 | 685,11 | 0,000000  | 0,013506  | -0,013506 |

| PP London Sumatra Tbk. (LSIP) |       |             |           |           |           |
|-------------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Hari ke - t                   | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNIt     |
| 5                             | 4075  | 382,92      | 0,012422  | -0,015832 | 0,028255  |
| 4                             | 4025  | 389,08      | 0,025478  | 0,004077  | 0,021400  |
| 3                             | 3925  | 387,5       | 0,105634  | 0,074240  | 0,031393  |
| 2                             | 3550  | 360,72      | 0,136000  | 0,015855  | 0,120145  |
| 1                             | 3125  | 355,09      | 0,016260  | 0,025471  | -0,009211 |
| 0                             | 3075  | 346,27      | -0,023810 | 0,020542  | -0,044352 |
| -1                            | 3150  | 339,3       | -0,165563 | -0,058572 | -0,106991 |
| -2                            | 3775  | 360,41      | -0,019481 | -0,041488 | 0,022008  |
| -3                            | 3850  | 376,01      | -0,012821 | -0,008961 | -0,003859 |
| -4                            | 3900  | 379,41      | -0,123596 | -0,046205 | -0,077390 |
| -5                            | 4450  | 397,79      | -0,091837 | -0,045564 | -0,046273 |
| 5                             | 7950  | 488,04      | -0,006250 | 0,003475  | -0,009725 |
| 4                             | 8000  | 486,35      | -0,058824 | 0,016575  | -0,075399 |
| 3                             | 8500  | 478,42      | 0,000000  | -0,036318 | 0,036318  |
| 2                             | 8500  | 496,45      | -0,005848 | -0,005588 | -0,000259 |
| 1                             | 8550  | 499,24      | 0,000000  | 0,011549  | -0,011549 |
| 0                             | 8550  | 493,54      | 0,000000  | -0,004980 | 0,004980  |
| -1                            | 8550  | 496,01      | 0,005882  | -0,004815 | 0,010698  |
| -2                            | 8500  | 498,41      | 0,000000  | 0,014224  | -0,014224 |
| -3                            | 8500  | 491,42      | 0,000000  | 0,001508  | -0,001508 |
| -4                            | 8500  | 490,68      | 0,005917  | -0,002521 | 0,008438  |
| -5                            | 8450  | 491,92      | 0,005952  | 0,000224  | 0,005729  |
| 5                             | 8200  | 507,91      | 0,000000  | 0,019306  | -0,019306 |
| 4                             | 8200  | 498,29      | 0,012346  | 0,005529  | 0,006816  |
| 3                             | 8100  | 495,55      | 0,000000  | 0,001030  | -0,001030 |
| 2                             | 8100  | 495,04      | 0,000000  | 0,014343  | -0,014343 |
| 1                             | 8100  | 488,04      | 0,018868  | 0,003475  | 0,015393  |
| 0                             | 7950  | 486,35      | -0,006250 | 0,016575  | -0,022825 |
| -1                            | 8000  | 478,42      | -0,058824 | -0,036318 | -0,022506 |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -2 | 8500 | 496,45 | 0,000000  | -0,005588 | 0,005588  |
| -3 | 8500 | 499,24 | -0,005848 | 0,011549  | -0,017397 |
| -4 | 8550 | 493,54 | 0,000000  | -0,004980 | 0,004980  |
| -5 | 8550 | 496,01 | 0,000000  | -0,004815 | 0,004815  |
| 5  | 9100 | 525,02 | 0,005525  | 0,009906  | -0,004381 |
| 4  | 9050 | 519,87 | 0,000000  | -0,002399 | 0,002399  |
| 3  | 9050 | 521,12 | -0,016304 | 0,000614  | -0,016919 |
| 2  | 9200 | 520,8  | 0,016575  | 0,004397  | 0,012177  |
| 1  | 9050 | 518,52 | -0,021622 | -0,012512 | -0,009109 |
| 0  | 9250 | 525,09 | -0,015957 | 0,012202  | -0,028160 |
| -1 | 9400 | 518,76 | 0,010753  | 0,006929  | 0,003823  |
| -2 | 9300 | 515,19 | 0,010870  | 0,011267  | -0,000397 |
| -3 | 9200 | 509,45 | 0,057471  | -0,007326 | 0,064798  |
| -4 | 8700 | 513,21 | 0,005780  | -0,002061 | 0,007842  |
| -5 | 8650 | 514,27 | 0,017647  | 0,012522  | 0,005125  |
| 5  | 9050 | 497,2  | 0,005556  | 0,002359  | 0,003197  |
| 4  | 9000 | 496,03 | 0,000000  | -0,012659 | 0,012659  |
| 3  | 9000 | 502,39 | -0,005525 | -0,002284 | -0,003241 |
| 2  | 9050 | 503,54 | -0,010929 | 0,007463  | -0,018392 |
| 1  | 9150 | 499,81 | 0,033898  | 0,003997  | 0,029901  |
| 0  | 8850 | 497,82 | 0,011429  | -0,001885 | 0,013313  |
| -1 | 8750 | 498,76 | 0,011561  | -0,010358 | 0,021918  |
| -2 | 8650 | 503,98 | 0,000000  | 0,011155  | -0,011155 |
| -3 | 8650 | 498,42 | 0,011696  | 0,019472  | -0,007776 |
| -4 | 8550 | 488,9  | 0,005882  | -0,008920 | 0,014802  |
| -5 | 8500 | 493,3  | -0,011628 | 0,011586  | -0,023214 |
| 5  | 9900 | 544,3  | 0,015385  | -0,000294 | 0,015678  |
| 4  | 9750 | 544,46 | 0,020942  | -0,007673 | 0,028616  |
| 3  | 9550 | 548,67 | -0,010363 | 0,004761  | -0,015124 |
| 2  | 9650 | 546,07 | 0,015789  | 0,010754  | 0,005035  |
| 1  | 9500 | 540,26 | 0,010638  | 0,021517  | -0,010879 |
| 0  | 9400 | 528,88 | 0,000000  | 0,006087  | -0,006087 |

|    |       |        |           |           |           |
|----|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -1 | 9400  | 525,68 | -0,020833 | -0,018851 | -0,001982 |
| -2 | 9600  | 535,78 | 0,043478  | 0,001626  | 0,041852  |
| -3 | 9200  | 534,91 | -0,010753 | -0,008783 | -0,001969 |
| -4 | 9300  | 539,65 | 0,010870  | 0,038328  | -0,027458 |
| -5 | 9200  | 519,73 | 0,000000  | -0,000269 | 0,000269  |
| 5  | 11700 | 673,42 | 0,004292  | -0,000089 | 0,004381  |
| 4  | 11650 | 673,48 | -0,004274 | 0,000966  | -0,005240 |
| 3  | 11700 | 672,83 | 0,017391  | -0,009101 | 0,026493  |
| 2  | 11500 | 679,01 | 0,000000  | 0,003992  | -0,003992 |
| 1  | 11500 | 676,31 | 0,050228  | 0,013684  | 0,036544  |
| 0  | 10950 | 667,18 | 0,009217  | 0,005062  | 0,004155  |
| -1 | 10850 | 663,82 | 0,018779  | 0,000497  | 0,018282  |
| -2 | 10650 | 663,49 | 0,004717  | -0,003410 | 0,008127  |
| -3 | 10600 | 665,76 | 0,019231  | 0,006044  | 0,013186  |
| -4 | 10400 | 661,76 | -0,018868 | -0,010704 | -0,008164 |
| -5 | 10600 | 668,92 | 0,000000  | -0,008611 | 0,008611  |
| 5  | 11950 | 670,86 | -0,004167 | -0,002557 | -0,001609 |
| 4  | 12000 | 672,58 | 0,025641  | 0,024166  | 0,001475  |
| 3  | 11700 | 656,71 | 0,030837  | 0,029197  | 0,001640  |
| 2  | 11350 | 638,08 | -0,021552 | -0,034339 | 0,012787  |
| 1  | 11600 | 660,77 | -0,008547 | -0,001617 | -0,006930 |
| 0  | 11700 | 661,84 | -0,004255 | -0,021034 | 0,016778  |
| -1 | 11750 | 676,06 | 0,039823  | 0,011839  | 0,027984  |
| -2 | 11300 | 668,15 | -0,008772 | -0,007413 | -0,001359 |
| -3 | 11400 | 673,14 | -0,033898 | -0,020346 | -0,013553 |
| -4 | 11800 | 687,12 | 0,008547  | 0,002934  | 0,005613  |
| -5 | 11700 | 685,11 | 0,012987  | 0,013506  | -0,000519 |

| Medco Energy International (MEDC) |       |             |           |           |           |
|-----------------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Hari ke - t                       | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNit     |
| 5                                 | 3975  | 382,92      | -0,012422 | -0,015832 | 0,003410  |
| 4                                 | 4025  | 389,08      | 0,000000  | 0,004077  | -0,004077 |
| 3                                 | 4025  | 387,5       | 0,102740  | 0,074240  | 0,028499  |
| 2                                 | 3650  | 360,72      | 0,028169  | 0,015855  | 0,012314  |
| 1                                 | 3550  | 355,09      | 0,007092  | 0,025471  | -0,018379 |
| 0                                 | 3525  | 346,27      | -0,047297 | 0,020542  | -0,067840 |
| -1                                | 3700  | 339,3       | -0,069182 | -0,058572 | -0,010610 |
| -2                                | 3975  | 360,41      | -0,042169 | -0,041488 | -0,000680 |
| -3                                | 4150  | 376,01      | 0,012195  | -0,008961 | 0,021156  |
| -4                                | 4100  | 379,41      | -0,052023 | -0,046205 | -0,005818 |
| -5                                | 4325  | 397,79      | -0,038889 | -0,045564 | 0,006675  |
| 5                                 | 2400  | 488,04      | -0,020408 | 0,003475  | -0,023883 |
| 4                                 | 2450  | 486,35      | -0,020000 | 0,016575  | -0,036575 |
| 3                                 | 2500  | 478,42      | 0,000000  | -0,036318 | 0,036318  |
| 2                                 | 2500  | 496,45      | 0,020408  | -0,005588 | 0,025997  |
| 1                                 | 2450  | 499,24      | 0,010309  | 0,011549  | -0,001240 |
| 0                                 | 2425  | 493,54      | -0,010204 | -0,004980 | -0,005224 |
| -1                                | 2450  | 496,01      | -0,039216 | -0,004815 | -0,034400 |
| -2                                | 2550  | 498,41      | 0,009901  | 0,014224  | -0,004323 |
| -3                                | 2525  | 491,42      | -0,028846 | 0,001508  | -0,030354 |
| -4                                | 2600  | 490,68      | -0,009524 | -0,002521 | -0,007003 |
| -5                                | 2625  | 491,92      | 0,009615  | 0,000224  | 0,009392  |
| 5                                 | 2575  | 507,91      | 0,051020  | 0,019306  | 0,031714  |
| 4                                 | 2450  | 498,29      | 0,000000  | 0,005529  | -0,005529 |
| 3                                 | 2450  | 495,55      | 0,010309  | 0,001030  | 0,009279  |
| 2                                 | 2425  | 495,04      | 0,010417  | 0,014343  | -0,003926 |
| 1                                 | 2400  | 488,04      | -0,020408 | 0,003475  | -0,023883 |
| 0                                 | 2450  | 486,35      | -0,020000 | 0,016575  | -0,036575 |
| -1                                | 2500  | 478,42      | 0,000000  | -0,036318 | 0,036318  |



|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -2 | 2500 | 496,45 | 0,020408  | -0,005588 | 0,025997  |
| -3 | 2450 | 499,24 | 0,010309  | 0,011549  | -0,001240 |
| -4 | 2425 | 493,54 | -0,010204 | -0,004980 | -0,005224 |
| -5 | 2450 | 496,01 | -0,039216 | -0,004815 | -0,034400 |
| 5  | 2525 | 525,02 | 0,020202  | 0,009906  | 0,010296  |
| 4  | 2475 | 519,87 | -0,010000 | -0,002399 | -0,007601 |
| 3  | 2500 | 521,12 | -0,019608 | 0,000614  | -0,020222 |
| 2  | 2550 | 520,8  | -0,019231 | 0,004397  | -0,023628 |
| 1  | 2600 | 518,52 | -0,009524 | -0,012512 | 0,002988  |
| 0  | 2625 | 525,09 | -0,009434 | 0,012202  | -0,021636 |
| -1 | 2650 | 518,76 | -0,009346 | 0,006929  | -0,016275 |
| -2 | 2675 | 515,19 | 0,038835  | 0,011267  | 0,027568  |
| -3 | 2575 | 509,45 | 0,000000  | -0,007326 | 0,007326  |
| -4 | 2575 | 513,21 | 0,000000  | -0,002061 | 0,002061  |
| -5 | 2575 | 514,27 | 0,000000  | 0,012522  | -0,012522 |
| 5  | 2475 | 497,2  | 0,000000  | 0,002359  | -0,002359 |
| 4  | 2475 | 496,03 | -0,010000 | -0,012659 | 0,002659  |
| 3  | 2500 | 502,39 | -0,009901 | -0,002284 | -0,007617 |
| 2  | 2525 | 503,54 | 0,030612  | 0,007463  | 0,023149  |
| 1  | 2450 | 499,81 | 0,000000  | 0,003997  | -0,003997 |
| 0  | 2450 | 497,82 | 0,000000  | -0,001885 | 0,001885  |
| -1 | 2450 | 498,76 | -0,039216 | -0,010358 | -0,028858 |
| -2 | 2550 | 503,98 | 0,030303  | 0,011155  | 0,019148  |
| -3 | 2475 | 498,42 | 0,031250  | 0,019472  | 0,011778  |
| -4 | 2400 | 488,9  | 0,032258  | -0,008920 | 0,041178  |
| -5 | 2325 | 493,3  | 0,021978  | 0,011586  | 0,010392  |
| 5  | 2625 | 544,3  | 0,009615  | -0,000294 | 0,009909  |
| 4  | 2600 | 544,46 | -0,037037 | -0,007673 | -0,029364 |
| 3  | 2700 | 548,67 | 0,009346  | 0,004761  | 0,004585  |
| 2  | 2675 | 546,07 | 0,000000  | 0,010754  | -0,010754 |
| 1  | 2675 | 540,26 | 0,028846  | 0,021517  | 0,007329  |
| 0  | 2600 | 528,88 | 0,000000  | 0,006087  | -0,006087 |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -1 | 2600 | 525,68 | -0,028037 | -0,018851 | -0,009186 |
| -2 | 2675 | 535,78 | -0,009259 | 0,001626  | -0,010886 |
| -3 | 2700 | 534,91 | 0,000000  | -0,008783 | 0,008783  |
| -4 | 2700 | 539,65 | 0,000000  | 0,038328  | -0,038328 |
| -5 | 2700 | 519,73 | 0,000000  | -0,000269 | 0,000269  |
| 5  | 4075 | 673,42 | -0,012121 | -0,000089 | -0,012032 |
| 4  | 4125 | 673,48 | 0,044304  | 0,000966  | 0,043338  |
| 3  | 3950 | 672,83 | 0,032680  | -0,009101 | 0,041781  |
| 2  | 3825 | 679,01 | -0,037736 | 0,003992  | -0,041728 |
| 1  | 3975 | 676,31 | 0,019231  | 0,013684  | 0,005546  |
| 0  | 3900 | 667,18 | -0,054545 | 0,005062  | -0,059607 |
| -1 | 4125 | 663,82 | -0,023669 | 0,000497  | -0,024166 |
| -2 | 4225 | 663,49 | 0,005952  | -0,003410 | 0,009362  |
| -3 | 4200 | 665,76 | -0,005917 | 0,006044  | -0,011962 |
| -4 | 4225 | 661,76 | 0,149660  | -0,010704 | 0,160364  |
| -5 | 3675 | 668,92 | 0,072993  | -0,008611 | 0,081604  |
| 5  | 3250 | 670,86 | 0,023622  | -0,002557 | 0,026179  |
| 4  | 3175 | 672,58 | -0,015504 | 0,024166  | -0,039670 |
| 3  | 3225 | 656,71 | -0,037313 | 0,029197  | -0,066510 |
| 2  | 3350 | 638,08 | 0,000000  | -0,034339 | 0,034339  |
| 1  | 3350 | 660,77 | 0,022901  | -0,001617 | 0,024517  |
| 0  | 3275 | 661,84 | -0,036765 | -0,021034 | -0,015731 |
| -1 | 3400 | 676,06 | -0,028571 | 0,011839  | -0,040410 |
| -2 | 3500 | 668,15 | -0,007092 | -0,007413 | 0,000321  |
| -3 | 3525 | 673,14 | -0,027586 | -0,020346 | -0,007240 |
| -4 | 3625 | 687,12 | 0,000000  | 0,002934  | -0,002934 |
| -5 | 3625 | 685,11 | 0,013986  | 0,013506  | 0,000480  |

| Timah (Persero) Tbk. (TINS) |       |             |           |           |           |
|-----------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Hari ke - t                 | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNIt     |
| 5                           | 1710  | 382,92      | 0,030120  | -0,015832 | 0,045953  |
| 4                           | 1660  | 389,08      | -0,029240 | 0,004077  | -0,033317 |
| 3                           | 1710  | 387,5       | 0,125000  | 0,074240  | 0,050760  |
| 2                           | 1520  | 360,72      | 0,085714  | 0,015855  | 0,069859  |
| 1                           | 1400  | 355,09      | 0,037037  | 0,025471  | 0,011566  |
| 0                           | 1350  | 346,27      | 0,080000  | 0,020542  | 0,059458  |
| -1                          | 1250  | 339,3       | -0,183007 | -0,058572 | -0,124434 |
| -2                          | 1530  | 360,41      | -0,012903 | -0,041488 | 0,028585  |
| -3                          | 1550  | 376,01      | -0,082840 | -0,008961 | -0,073879 |
| -4                          | 1690  | 379,41      | -0,144304 | -0,046205 | -0,098099 |
| -5                          | 1975  | 397,79      | -0,091954 | -0,045564 | -0,046390 |
| 5                           | 1820  | 488,04      | 0,000000  | 0,003475  | -0,003475 |
| 4                           | 1820  | 486,35      | 0,028249  | 0,016575  | 0,011673  |
| 3                           | 1770  | 478,42      | -0,053476 | -0,036318 | -0,017158 |
| 2                           | 1870  | 496,45      | -0,005319 | -0,005588 | 0,000269  |
| 1                           | 1880  | 499,24      | -0,005291 | 0,011549  | -0,016840 |
| 0                           | 1890  | 493,54      | -0,005263 | -0,004980 | -0,000283 |
| -1                          | 1900  | 496,01      | -0,010417 | -0,004815 | -0,005601 |
| -2                          | 1920  | 498,41      | 0,005236  | 0,014224  | -0,008988 |
| -3                          | 1910  | 491,42      | -0,005208 | 0,001508  | -0,006716 |
| -4                          | 1920  | 490,68      | 0,000000  | -0,002521 | 0,002521  |
| -5                          | 1920  | 491,92      | 0,005236  | 0,000224  | 0,005012  |
| 5                           | 2125  | 507,91      | 0,062500  | 0,019306  | 0,043194  |
| 4                           | 2000  | 498,29      | 0,015228  | 0,005529  | 0,009699  |
| 3                           | 1970  | 495,55      | 0,059140  | 0,001030  | 0,058110  |
| 2                           | 1860  | 495,04      | 0,021978  | 0,014343  | 0,007635  |
| 1                           | 1820  | 488,04      | 0,000000  | 0,003475  | -0,003475 |
| 0                           | 1820  | 486,35      | 0,028249  | 0,016575  | 0,011673  |
| -1                          | 1770  | 478,42      | -0,053476 | -0,036318 | -0,017158 |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -2 | 1870 | 496,45 | -0,005319 | -0,005588 | 0,000269  |
| -3 | 1880 | 499,24 | -0,005291 | 0,011549  | -0,016840 |
| -4 | 1890 | 493,54 | -0,005263 | -0,004980 | -0,000283 |
| -5 | 1900 | 496,01 | -0,010417 | -0,004815 | -0,005601 |
| 5  | 2225 | 525,02 | -0,011111 | 0,009906  | -0,021017 |
| 4  | 2250 | 519,87 | -0,010989 | -0,002399 | -0,008590 |
| 3  | 2275 | 521,12 | -0,010870 | 0,000614  | -0,011484 |
| 2  | 2300 | 520,8  | 0,010989  | 0,004397  | 0,006592  |
| 1  | 2275 | 518,52 | -0,010870 | -0,012512 | 0,001643  |
| 0  | 2300 | 525,09 | 0,045455  | 0,012202  | 0,033252  |
| -1 | 2200 | 518,76 | 0,011494  | 0,006929  | 0,004565  |
| -2 | 2175 | 515,19 | 0,000000  | 0,011267  | -0,011267 |
| -3 | 2175 | 509,45 | -0,011364 | -0,007326 | -0,004037 |
| -4 | 2200 | 513,21 | 0,011494  | -0,002061 | 0,013555  |
| -5 | 2175 | 514,27 | 0,023529  | 0,012522  | 0,011008  |
| 5  | 2150 | 497,2  | 0,000000  | 0,002359  | -0,002359 |
| 4  | 2150 | 496,03 | 0,011765  | -0,012659 | 0,024424  |
| 3  | 2125 | 502,39 | 0,000000  | -0,002284 | 0,002284  |
| 2  | 2125 | 503,54 | 0,024096  | 0,007463  | 0,016634  |
| 1  | 2075 | 499,81 | 0,000000  | 0,003997  | -0,003997 |
| 0  | 2075 | 497,82 | -0,023529 | -0,001885 | -0,021645 |
| -1 | 2125 | 498,76 | -0,034091 | -0,010358 | -0,023733 |
| -2 | 2200 | 503,98 | 0,000000  | 0,011155  | -0,011155 |
| -3 | 2200 | 498,42 | 0,035294  | 0,019472  | 0,015822  |
| -4 | 2125 | 488,9  | 0,011905  | -0,008920 | 0,020824  |
| -5 | 2100 | 493,3  | 0,000000  | 0,011586  | -0,011586 |
| 5  | 2400 | 544,3  | 0,021277  | -0,000294 | 0,021570  |
| 4  | 2350 | 544,46 | 0,032967  | -0,007673 | 0,040640  |
| 3  | 2275 | 548,67 | 0,034091  | 0,004761  | 0,029330  |
| 2  | 2200 | 546,07 | 0,011494  | 0,010754  | 0,000740  |
| 1  | 2175 | 540,26 | 0,011628  | 0,021517  | -0,009889 |
| 0  | 2150 | 528,88 | -0,011494 | 0,006087  | -0,017582 |

|    |      |        |           |           |           |
|----|------|--------|-----------|-----------|-----------|
| -1 | 2175 | 525,68 | -0,022472 | -0,018851 | -0,003621 |
| -2 | 2225 | 535,78 | 0,000000  | 0,001626  | -0,001626 |
| -3 | 2225 | 534,91 | -0,011111 | -0,008783 | -0,002328 |
| -4 | 2250 | 539,65 | 0,011236  | 0,038328  | -0,027092 |
| -5 | 2225 | 519,73 | 0,011364  | -0,000269 | 0,011633  |
| 5  | 2850 | 673,42 | -0,017241 | -0,000089 | -0,017152 |
| 4  | 2900 | 673,48 | -0,016949 | 0,000966  | -0,017915 |
| 3  | 2950 | 672,83 | -0,032787 | -0,009101 | -0,023685 |
| 2  | 3050 | 679,01 | -0,016129 | 0,003992  | -0,020121 |
| 1  | 3100 | 676,31 | 0,016393  | 0,013684  | 0,002709  |
| 0  | 3050 | 667,18 | -0,031746 | 0,005062  | -0,036808 |
| -1 | 3150 | 663,82 | 0,032787  | 0,000497  | 0,032290  |
| -2 | 3050 | 663,49 | -0,031746 | -0,003410 | -0,028336 |
| -3 | 3150 | 665,76 | 0,000000  | 0,006044  | -0,006044 |
| -4 | 3150 | 661,76 | -0,052632 | -0,010704 | -0,041928 |
| -5 | 3325 | 668,92 | -0,014815 | -0,008611 | -0,006204 |
| 5  | 2825 | 670,86 | 0,018018  | -0,002557 | 0,020575  |
| 4  | 2775 | 672,58 | 0,018349  | 0,024166  | -0,005817 |
| 3  | 2725 | 656,71 | 0,038095  | 0,029197  | 0,008898  |
| 2  | 2625 | 638,08 | -0,027778 | -0,034339 | 0,006561  |
| 1  | 2700 | 660,77 | 0,000000  | -0,001617 | 0,001617  |
| 0  | 2700 | 661,84 | -0,035714 | -0,021034 | -0,014681 |
| -1 | 2800 | 676,06 | 0,027523  | 0,011839  | 0,015684  |
| -2 | 2725 | 668,15 | -0,026786 | -0,007413 | -0,019373 |
| -3 | 2800 | 673,14 | -0,017544 | -0,020346 | 0,002802  |
| -4 | 2850 | 687,12 | -0,008696 | 0,002934  | -0,011629 |
| -5 | 2875 | 685,11 | 0,000000  | 0,013506  | -0,013506 |

| Bakrie Sumatra Plantations (UNSP) |       |             |           |           |           |
|-----------------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Hari ke - t                       | Close | LQ 45 Today | Rit       | RMt       | RTNIt     |
| 5                                 | 820   | 382,92      | -0,012048 | -0,015832 | 0,003784  |
| 4                                 | 830   | 389,08      | -0,011905 | 0,004077  | -0,015982 |
| 3                                 | 840   | 387,5       | 0,090909  | 0,074240  | 0,016669  |
| 2                                 | 770   | 360,72      | 0,100000  | 0,015855  | 0,084145  |
| 1                                 | 700   | 355,09      | 0,014493  | 0,025471  | -0,010979 |
| 0                                 | 690   | 346,27      | -0,028169 | 0,020542  | -0,048711 |
| -1                                | 710   | 339,3       | -0,077922 | -0,058572 | -0,019350 |
| -2                                | 770   | 360,41      | -0,025316 | -0,041488 | 0,016172  |
| -3                                | 790   | 376,01      | 0,025974  | -0,008961 | 0,034935  |
| -4                                | 770   | 379,41      | -0,172043 | -0,046205 | -0,125838 |
| -5                                | 930   | 397,79      | -0,097087 | -0,045564 | -0,051524 |
| 5                                 | 540   | 488,04      | -0,018182 | 0,003475  | -0,021657 |
| 4                                 | 550   | 486,35      | 0,018519  | 0,016575  | 0,001943  |
| 3                                 | 540   | 478,42      | -0,018182 | -0,036318 | 0,018136  |
| 2                                 | 550   | 496,45      | -0,017857 | -0,005588 | -0,012269 |
| 1                                 | 560   | 499,24      | 0,000000  | 0,011549  | -0,011549 |
| 0                                 | 560   | 493,54      | -0,176471 | -0,004980 | -0,171491 |
| -1                                | 680   | 496,01      | -0,028571 | -0,004815 | -0,023756 |
| -2                                | 700   | 498,41      | -0,014085 | 0,014224  | -0,028309 |
| -3                                | 710   | 491,42      | 0,014286  | 0,001508  | 0,012778  |
| -4                                | 700   | 490,68      | 0,000000  | -0,002521 | 0,002521  |
| -5                                | 700   | 491,92      | -0,014085 | 0,000224  | -0,014308 |
| 5                                 | 590   | 507,91      | 0,017241  | 0,019306  | -0,002065 |
| 4                                 | 580   | 498,29      | -0,016949 | 0,005529  | -0,022478 |
| 3                                 | 590   | 495,55      | 0,053571  | 0,001030  | 0,052541  |
| 2                                 | 560   | 495,04      | 0,037037  | 0,014343  | 0,022694  |
| 1                                 | 540   | 488,04      | -0,018182 | 0,003475  | -0,021657 |
| 0                                 | 550   | 486,35      | 0,018519  | 0,016575  | 0,001943  |
| -1                                | 540   | 478,42      | -0,018182 | -0,036318 | 0,018136  |

|    |     |        |           |           |           |
|----|-----|--------|-----------|-----------|-----------|
| -2 | 550 | 496,45 | -0,017857 | -0,005588 | -0,012269 |
| -3 | 560 | 499,24 | 0,000000  | 0,011549  | -0,011549 |
| -4 | 560 | 493,54 | -0,176471 | -0,004980 | -0,171491 |
| -5 | 680 | 496,01 | -0,028571 | -0,004815 | -0,023756 |
| 5  | 650 | 525,02 | 0,015625  | 0,009906  | 0,005719  |
| 4  | 640 | 519,87 | -0,030303 | -0,002399 | -0,027904 |
| 3  | 660 | 521,12 | -0,029412 | 0,000614  | -0,030026 |
| 2  | 680 | 520,8  | 0,046154  | 0,004397  | 0,041757  |
| 1  | 650 | 518,52 | -0,029851 | -0,012512 | -0,017339 |
| 0  | 670 | 525,09 | 0,000000  | 0,012202  | -0,012202 |
| -1 | 670 | 518,76 | 0,030769  | 0,006929  | 0,023840  |
| -2 | 650 | 515,19 | 0,015625  | 0,011267  | 0,004358  |
| -3 | 640 | 509,45 | 0,000000  | -0,007326 | 0,007326  |
| -4 | 640 | 513,21 | 0,015873  | -0,002061 | 0,017934  |
| -5 | 630 | 514,27 | 0,067797  | 0,012522  | 0,055275  |
| 5  | 495 | 497,2  | -0,029412 | 0,002359  | -0,031770 |
| 4  | 510 | 496,03 | -0,019231 | -0,012659 | -0,006571 |
| 3  | 520 | 502,39 | 0,000000  | -0,002284 | 0,002284  |
| 2  | 520 | 503,54 | 0,000000  | 0,007463  | -0,007463 |
| 1  | 520 | 499,81 | 0,000000  | 0,003997  | -0,003997 |
| 0  | 520 | 497,82 | 0,000000  | -0,001885 | 0,001885  |
| -1 | 520 | 498,76 | -0,018868 | -0,010358 | -0,008510 |
| -2 | 530 | 503,98 | 0,019231  | 0,011155  | 0,008076  |
| -3 | 520 | 498,42 | 0,000000  | 0,019472  | -0,019472 |
| -4 | 520 | 488,9  | 0,000000  | -0,008920 | 0,008920  |
| -5 | 520 | 493,3  | 0,000000  | 0,011586  | -0,011586 |
| 5  | 500 | 544,3  | 0,010101  | -0,000294 | 0,010395  |
| 4  | 495 | 544,46 | -0,010000 | -0,007673 | -0,002327 |
| 3  | 500 | 548,67 | 0,010101  | 0,004761  | 0,005340  |
| 2  | 495 | 546,07 | 0,010204  | 0,010754  | -0,000550 |
| 1  | 490 | 540,26 | -0,010101 | 0,021517  | -0,031618 |
| 0  | 495 | 528,88 | -0,010000 | 0,006087  | -0,016087 |

|    |     |        |           |           |           |
|----|-----|--------|-----------|-----------|-----------|
| -1 | 500 | 525,68 | -0,019608 | -0,018851 | -0,000757 |
| -2 | 510 | 535,78 | -0,037736 | 0,001626  | -0,039362 |
| -3 | 530 | 534,91 | -0,036364 | -0,008783 | -0,027580 |
| -4 | 550 | 539,65 | 0,018519  | 0,038328  | -0,019809 |
| -5 | 540 | 519,73 | 0,000000  | -0,000269 | 0,000269  |
| 5  | 385 | 673,42 | 0,013158  | -0,000089 | 0,013247  |
| 4  | 380 | 673,48 | 0,000000  | 0,000966  | -0,000966 |
| 3  | 380 | 672,83 | -0,025641 | -0,009101 | -0,016540 |
| 2  | 390 | 679,01 | -0,048780 | 0,003992  | -0,052773 |
| 1  | 410 | 676,31 | 0,025000  | 0,013684  | 0,011316  |
| 0  | 400 | 667,18 | -0,024390 | 0,005062  | -0,029452 |
| -1 | 410 | 663,82 | -0,035294 | 0,000497  | -0,035791 |
| -2 | 425 | 663,49 | 0,148649  | -0,003410 | 0,152058  |
| -3 | 370 | 665,76 | 0,000000  | 0,006044  | -0,006044 |
| -4 | 370 | 661,76 | -0,013333 | -0,010704 | -0,002630 |
| -5 | 375 | 668,92 | -0,025974 | -0,008611 | -0,017363 |
| 5  | 385 | 670,86 | 0,000000  | -0,002557 | 0,002557  |
| 4  | 385 | 672,58 | 0,000000  | 0,024166  | -0,024166 |
| 3  | 385 | 656,71 | 0,040541  | 0,029197  | 0,011344  |
| 2  | 370 | 638,08 | -0,063291 | -0,034339 | -0,028952 |
| 1  | 395 | 660,77 | -0,024691 | -0,001617 | -0,023075 |
| 0  | 405 | 661,84 | 0,025316  | -0,021034 | 0,046350  |
| -1 | 395 | 676,06 | 0,039474  | 0,011839  | 0,027635  |
| -2 | 380 | 668,15 | -0,012987 | -0,007413 | -0,005574 |
| -3 | 385 | 673,14 | -0,012821 | -0,020346 | 0,007525  |
| -4 | 390 | 687,12 | 0,026316  | 0,002934  | 0,023382  |
| -5 | 380 | 685,11 | 0,027027  | 0,013506  | 0,013521  |



## LAMPIRAN 2

Tabel Data Perhitungan Rata – Rata *Return* Tidak Normal

| Hari | ANTM      | BBNI      | BDMN      | INDF      | ISAT      | ITMG      | LPKR      | LSIP      | MEDC      | TINS      | UNSP      |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| +5   | 0.074959  | -0.039093 | 0.065403  | -0.035161 | -0.040203 | -0.006000 | 0.004932  | 0.017897  | 0.020328  | 0.069286  | -0.022028 |
| +4   | 0.057890  | -0.003567 | 0.023482  | -0.047089 | -0.018934 | -0.023846 | -0.043439 | -0.008564 | -0.042109 | 0.025887  | -0.077307 |
| +3   | -0.074320 | -0.029001 | -0.027883 | 0.056503  | 0.006413  | 0.067561  | 0.016159  | 0.058095  | 0.084309  | 0.089267  | 0.049822  |
| +2   | 0.171743  | 0.021432  | 0.020995  | -0.022762 | -0.037511 | 0.054069  | -0.046542 | 0.101969  | -0.014284 | 0.082428  | 0.071922  |
| +1   | 0.112187  | 0.018575  | 0.070043  | 0.018072  | -0.069513 | -0.002513 | -0.046657 | 0.040223  | -0.028571 | -0.018083 | -0.088708 |
| 0    | 0.032327  | -0.006116 | 0.147353  | -0.031124 | -0.007575 | 0.017117  | -0.027503 | -0.076879 | -0.197052 | 0.026231  | -0.268322 |
| -1   | -0.134060 | -0.056943 | 0.091284  | 0.041106  | 0.049788  | 0.074427  | 0.156649  | -0.073260 | -0.092230 | -0.135733 | -0.042735 |
| -2   | -0.055282 | -0.013413 | -0.042889 | 0.021765  | 0.012034  | 0.001152  | 0.118403  | 0.051628  | 0.066225  | -0.034941 | 0.100027  |
| -3   | 0.054419  | -0.016541 | 0.014091  | 0.048003  | -0.022533 | 0.094019  | 0.021970  | 0.043780  | 0.004583  | -0.093673 | -0.008666 |
| -4   | -0.057228 | -0.004204 | 0.045859  | 0.027015  | 0.036094  | -0.119544 | 0.023182  | -0.076250 | 0.146863  | -0.131955 | -0.287470 |
| -5   | -0.025256 | 0.026736  | -0.024963 | 0.057968  | 0.024622  | 0.125890  | 0.071081  | -0.045003 | 0.061469  | -0.043818 | -0.061303 |

### LAMPIRAN 3

Tabel IV. 1

Statistik Deskriptif

|                    | N  | Minimum  | Maximum | Mean       | Std. Deviation |
|--------------------|----|----------|---------|------------|----------------|
| T5                 | 11 | -,040203 | ,074959 | ,01002909  | ,043875360     |
| T4                 | 11 | -,077307 | ,057890 | -,01432691 | ,038964066     |
| T3                 | 11 | -,074320 | ,089267 | ,02699318  | ,053028497     |
| T2                 | 11 | -,046542 | ,171743 | ,03667809  | ,067217059     |
| T1                 | 11 | -,088708 | ,112187 | ,00045955  | ,059838778     |
| T0                 | 11 | -,268322 | ,147353 | -,03559482 | ,113295440     |
| T_1                | 11 | -,135733 | ,156649 | -,01106427 | ,098270403     |
| T_2                | 11 | -,055282 | ,118403 | ,02042809  | ,057794207     |
| T_3                | 11 | -,093673 | ,094019 | ,01267745  | ,049585676     |
| T_4                | 11 | -,287470 | ,146863 | -,03614891 | ,116325523     |
| T_5                | 11 | -,061303 | ,125890 | ,01522027  | ,059813646     |
| Valid N (listwise) | 11 |          |         |            |                |

## LAMPIRAN 4

Tabel IV. 2

Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov

|                                  |                | Abnormal_Return |
|----------------------------------|----------------|-----------------|
| N                                |                | 11              |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup> | Mean           | ,02535091       |
|                                  | Std. Deviation | ,265539622      |
|                                  | Absolute       | ,171            |
| Most Extreme Differences         | Positive       | ,124            |
|                                  | Negative       | -,171           |
| Kolmogorov-Smirnov Z             |                | ,567            |
| Asymp. Sig. (2-tailed)           |                | ,905            |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## LAMPIRAN 5

Tabel IV. 3

*One Sample Statistics* Saat Penetapan PSAK Berbasis IFRS

|     | N  | Mean       | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-----|----|------------|----------------|-----------------|
| T5  | 11 | ,01002909  | ,043875360     | ,013228919      |
| T4  | 11 | -,01432691 | ,038964066     | ,011748108      |
| T3  | 11 | ,02699318  | ,053028497     | ,015988693      |
| T2  | 11 | ,03667809  | ,067217059     | ,020266706      |
| T1  | 11 | ,00045955  | ,059838778     | ,018042070      |
| T0  | 11 | -,03559482 | ,113295440     | ,034159861      |
| T_1 | 11 | -,01106427 | ,098270403     | ,029629641      |
| T_2 | 11 | ,02042809  | ,057794207     | ,017425609      |
| T_3 | 11 | ,01267745  | ,049585676     | ,014950644      |
| T_4 | 11 | -,03614891 | ,116325523     | ,035073465      |
| T_5 | 11 | ,01522027  | ,059813646     | ,018034493      |

Tabel IV. 4

*One Sample Test* Saat Penetapan PSAK Berbasis IFRS

|     | Test Value = 0 |    |                 |                 |   |           |
|-----|----------------|----|-----------------|-----------------|---|-----------|
|     | t              | df | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | 95% Confidence Interval of the Difference |           |
|     |                |    |                 |                 | Lower                                     | Upper     |
| T5  | ,758           | 10 | ,466            | ,010029091      | -,01944678                                | ,03950496 |
| T4  | -1,220         | 10 | ,251            | -,014326909     | -,04050332                                | ,01184951 |
| T3  | 1,688          | 10 | ,122            | ,026993182      | -,00863185                                | ,06261821 |
| T2  | 1,710          | 10 | ,100            | ,036678091      | -,00847894                                | ,08183513 |
| T1  | ,025           | 10 | ,980            | ,000459545      | -,03974069                                | ,04065978 |
| T0  | -1,042         | 10 | ,322            | -,035594818     | -,11170773                                | ,04051809 |
| T_1 | -,373          | 10 | ,717            | -,011064273     | -,07708323                                | ,05495468 |
| T_2 | 1,172          | 10 | ,268            | ,020428091      | -,01839859                                | ,05925477 |
| T_3 | ,848           | 10 | ,416            | ,012677455      | -,02063466                                | ,04598956 |
| T_4 | -1,031         | 10 | ,327            | -,036148909     | -,11429746                                | ,04199964 |
| T_5 | ,844           | 10 | ,418            | ,015220273      | -,02496308                                | ,05540363 |

## LAMPIRAN 6

Tabel IV. 5

*One Sample Statistics Saat Exposure Draft PSAK*

|     | N  | Mean       | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-----|----|------------|----------------|-----------------|
| T5  | 11 | ,00118809  | ,037045218     | ,011169553      |
| T4  | 11 | ,00238200  | ,028434786     | ,008573410      |
| T3  | 11 | ,02453064  | ,074881873     | ,022577734      |
| T2  | 11 | ,00706027  | ,075406701     | ,022735976      |
| T1  | 11 | -,05246555 | ,063664801     | ,019195660      |
| T0  | 11 | -,02586218 | ,068524855     | ,020661021      |
| T_1 | 11 | -,01809709 | ,031842685     | ,009600931      |
| T_2 | 11 | ,00117909  | ,035020026     | ,010558935      |
| T_3 | 11 | ,00014282  | ,023777695     | ,007169245      |
| T_4 | 11 | -,01297618 | ,025857089     | ,007796206      |
| T_5 | 11 | -,00768927 | ,057588589     | ,017363613      |

Tabel IV. 6

*One Sample Test Saat Exposure Draft PSAK*

|     | Test Value = 0 |    |                 |                 |   |            |
|-----|----------------|----|-----------------|-----------------|---|------------|
|     | t              | df | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | 95% Confidence Interval of the Difference |            |
|     |                |    |                 |                 | Lower                                     | Upper      |
| T5  | ,106           | 10 | ,917            | ,001188091      | -,02369923                                | ,02607541  |
| T4  | ,278           | 10 | ,787            | ,002382000      | -,01672075                                | ,02148475  |
| T3  | 1,086          | 10 | ,303            | ,024530636      | -,02577569                                | ,07483696  |
| T2  | ,311           | 10 | ,763            | ,007060273      | -,04359864                                | ,05771918  |
| T1  | -2,733         | 10 | ,021            | -,052465545     | -,09523614                                | -,00969495 |
| T0  | -1,252         | 10 | ,239            | -,025862182     | -,07189781                                | ,02017344  |
| T_1 | -1,885         | 10 | ,089            | -,018097091     | -,03948930                                | ,00329512  |
| T_2 | ,112           | 10 | ,913            | ,001179091      | -,02234768                                | ,02470586  |
| T_3 | ,020           | 10 | ,984            | ,000142818      | -,01583125                                | ,01611689  |
| T_4 | -1,664         | 10 | ,127            | -,012976182     | -,03034721                                | ,00439485  |
| T_5 | -,443          | 10 | ,667            | -,007689273     | -,04637781                                | ,03099927  |