



LAMPIRAN

Lampiran 1 Pemilihan Sampel

| No | Tanggal | Kode | Nama Perusahaan | Kriteria | | | Sampel |
|----|-----------|------|-----------------------------------|----------|---|---|--------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | |
| 1 | 28-Agu-18 | MFIN | PT Mandala Multifinance Tbk | ✓ | ✓ | | 1 |
| 2 | 01-Agu-18 | BUVA | PT Bukit Uluwatu Villa Tbk | ✓ | ✓ | | 2 |
| 3 | 17-Jul-18 | MARI | PT Mahaka Radio Integra Tbk | ✓ | ✓ | | 3 |
| 4 | 13-Jul-18 | GEMA | Gema Grahasarana Tbk | ✓ | ✓ | | 4 |
| 5 | 09-Jul-18 | TOPS | PT Totalindo Eka Persada Tbk | ✓ | ✓ | | 5 |
| 6 | 04-Jul-18 | MINA | PT Sanurhasta Mitra Tbk | ✓ | ✓ | | 6 |
| 7 | 28-Jun-18 | TOWR | Sarana Menara Nusantara Tbk | ✓ | ✓ | | 7 |
| 8 | 25-Jun-18 | BLTZ | PT Graha Layar Prima Tbk | ✓ | ✓ | | 8 |
| 9 | 04-Jun-18 | MAPI | Mitra Adiperkasa Tbk | ✓ | ✓ | | 9 |
| 10 | 14-Dec-17 | PTBA | Bukit Asam Tbk | ✓ | ✓ | | 10 |
| 11 | 21-Nov-17 | TPIA | PT Chandra Asri Petrochemical Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 12 | 15-Nov-17 | MKNT | PT Mitra Komunikasi Nusantara Tbk | ✓ | ✓ | | 11 |
| 13 | 10-Nov-17 | BBRI | PT Bank Rakyat Indonesia Tbk | ✓ | ✓ | | 12 |
| 14 | 23-Okt-17 | INAI | PT Indal Aluminium Industry Tbk | ✓ | ✓ | | 13 |
| 15 | 13-Sep-17 | BMRI | PT Bank Mandiri Tbk | ✓ | ✓ | | 14 |
| 16 | 15-Agu-17 | BTEK | PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk | ✓ | ✓ | | |
| 17 | 10-Agu-17 | ULTJ | Ultra Jaya Milk Industry Tbk | ✓ | ✓ | | 15 |
| 18 | 04-Agu-17 | SMDR | Samudera Indonesia Tbk | ✓ | ✓ | | 16 |
| 19 | 03-Jul-17 | VOKS | Voksel Electric Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 20 | 16-Jun-17 | MDIA | PT Intermedia Capital Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 21 | 14-Jun-17 | INTD | Inter-Delta Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 22 | 05-Jun-17 | BFIN | BFI Finance Indonesia Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 23 | 02-Jun-17 | SAME | Sarana Meditama Metropolitan Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 24 | 19-Mei-17 | IIKP | Intri Agri Resources Tbk | ✓ | ✓ | | 17 |
| 25 | 27-Mar-17 | KKGI | Resource Alam Indonesia Tbk | ✓ | ✓ | | 18 |
| 26 | 02-Nov-16 | SMSM | Selamat Sempurna Tbk | ✓ | ✓ | | 19 |
| 27 | 20-Okt-16 | TOTO | Surya Toto Indonesia Tbk | ✓ | ✓ | | 20 |

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengacukan dan menyebutkan sumbernya.
 - a. Penelitian hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Penulisan tidak merudikar kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



| | | | | | | | |
|----|-----------|------|------------------------------------|---|---|---|----|
| 28 | 21-Sep-16 | IKBI | Sumi Indo Kabel Tbk | ✓ | ✓ | | 21 |
| 29 | 13-Sep-16 | ITMA | Sumber Energi Andalan Tbk | ✓ | ✓ | | 22 |
| 30 | 29-Agu-16 | BIMA | Primarindo Asia Infrastructure Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 31 | 23-Agu-16 | KICI | Kedaung Indah Can Tbk | ✓ | ✓ | | 23 |
| 32 | 12-Agu-16 | CNTX | Centex Tbk | ✓ | ✓ | | |
| 33 | 04-Agu-16 | MYOR | Mayora Indah Tbk | ✓ | ✓ | | 24 |
| 34 | 02-Agu-16 | AIMS | Akbar Indomakmur Stimec Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 35 | 01-Agu-16 | BTON | Betonjaya Manunggal Tbk | ✓ | ✓ | | 25 |
| 36 | 27-Jul-16 | ICBP | Indofood CBP Sukses Makmur Tbk | ✓ | ✓ | | 26 |
| 37 | 26-Jul-16 | ASBI | Asuransi Bintang Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 38 | 14-Jul-16 | PADI | Minna Padi Investama Sekuritas Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 39 | 12-Jul-16 | TBMS | Tembaga Mulia Semanan Tbk | ✓ | ✓ | | 27 |
| 40 | 29-Jun-16 | ERTX | Eratex Djaja Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 41 | 23-Jun-16 | KREN | PT Kresna Graha Investama Tbk | ✓ | ✓ | | 28 |
| 42 | 22-Jun-16 | IMPC | PT Impack Pratama Industri Tbk | ✓ | ✓ | | 29 |
| 43 | 17-Jun-16 | PSAB | J Resources Asia Pasifik Tbk | ✓ | ✓ | | 30 |
| 44 | 14-Jun-16 | HMSP | HM Sampoerna Tbk | ✓ | ✓ | | 31 |
| 45 | 22-Feb-16 | KONI | Perdana Bangun Pusaka Tbk | ✓ | ✓ | × | |
| 46 | 27-Jan-16 | TIRA | Tira Austenite Tbk | ✓ | ✓ | × | |

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 2 Daftar Sampel Perusahaan

| No | Tanggal | Kode | Rasio |
|----|-----------|------|-------|
| 1 | 28-Agu-18 | MFIN | 1:2 |
| 2 | 01-Agu-18 | BUVA | 1:2 |
| 3 | 17-Jul-18 | MARI | 1:10 |
| 4 | 13-Jul-18 | GEMA | 1:5 |
| 5 | 09-Jul-18 | TOPS | 1:5 |
| 6 | 04-Jul-18 | MINA | 1:5 |
| 7 | 28-Jun-18 | TOWR | 1:5 |
| 8 | 25-Jun-18 | BLTZ | 1:2 |
| 9 | 04-Jun-18 | MAPI | 1:10 |
| 10 | 14-Dec-17 | PTBA | 1:5 |
| 11 | 15-Nov-17 | MKNT | 1:5 |
| 12 | 10-Nov-17 | BBRI | 1:5 |
| 13 | 23-Okt-17 | INAI | 1:2 |
| 14 | 13-Sep-17 | BMRI | 1:2 |
| 15 | 10-Agu-17 | ULTJ | 1:4 |
| 16 | 04-Agu-17 | SMDR | 1:20 |
| 17 | 19-Mei-17 | IIKP | 1:10 |
| 18 | 27-Mar-17 | KKGI | 1:5 |
| 19 | 02-Nov-16 | SMSM | 1:4 |
| 20 | 20-Okt-16 | TOTO | 1:10 |
| 21 | 21-Sep-16 | IKBI | 1:4 |
| 22 | 13-Sep-16 | ITMA | 1:20 |
| 23 | 23-Agu-16 | KICI | 1:2 |
| 24 | 04-Agu-16 | MYOR | 1:25 |
| 25 | 01-Agu-16 | BTON | 1:4 |
| 26 | 27-Jul-16 | ICBP | 1:2 |
| 27 | 12-Jul-16 | TBMS | 1:20 |
| 28 | 23-Jun-16 | KREN | 1:5 |
| 29 | 22-Jun-16 | IMPC | 1:10 |
| 30 | 17-Jun-16 | PSAB | 1:5 |
| 31 | 14-Jun-16 | HMSP | 1:25 |

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 3 Data Variabel

1. PT Mandala Multifinance Tbk (MFIN)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 1770 | | 5683,5 | | | | | |
| -5 | 1770 | 0 | 5905,3 | 0,039025249 | -0,039025249 | 8200 | 5000000000 | 0,00000164 |
| -4 | 1770 | 0 | 5967,58 | 0,010546458 | -0,010546458 | 17600 | 5000000000 | 0,00000352 |
| -3 | 1770 | 0 | 6018,46 | 0,008526069 | -0,008526069 | 12400 | 5000000000 | 0,00000248 |
| -2 | 1765 | -0,00282486 | 6018,96 | 8,30777E-05 | -0,002907936 | 71400 | 5000000000 | 0,00001428 |
| -1 | 1770 | 0,002832861 | 6065,15 | 0,007674083 | -0,004841222 | 177000 | 5000000000 | 0,0000354 |
| 0 | 895 | -0,49435028 | 6042,65 | -0,003709719 | -0,490640564 | 4770400 | 5000000000 | 0,00095408 |
| 1 | 895 | 0 | 6025,97 | -0,002760378 | 0,002760378 | 1158600 | 5000000000 | 0,00023172 |
| 2 | 850 | -0,05027933 | 5968,75 | -0,009495567 | -0,040783763 | 905900 | 5000000000 | 0,00018118 |
| 3 | 800 | -0,05882353 | 5982,98 | 0,002384084 | -0,061207613 | 10221100 | 5000000000 | 0,00204422 |
| 4 | 780 | -0,025 | 5944,3 | -0,006465006 | -0,018534994 | 1625300 | 5000000000 | 0,00032506 |
| 5 | 840 | 0,076923077 | 5892,19 | -0,008766381 | 0,085689458 | 561700 | 5000000000 | 0,00011234 |

2. PT Bukit Uluwatu Villa Tbk (BUVA)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 454 | | 5931,84 | | | | | |
| -5 | 454 | 0 | 5933,89 | 0,000345593 | -0,000345593 | 4828300 | 6811269200 | 0,000708869 |
| -4 | 440 | -0,030837 | 5946,14 | 0,002064413 | -0,032901417 | 3641800 | 6811269200 | 0,000534673 |
| -3 | 420 | -0,04545455 | 5989,14 | 0,007231582 | -0,052686128 | 5566900 | 6811269200 | 0,000817307 |
| -2 | 428 | 0,019047619 | 6027,94 | 0,006478393 | 0,012569226 | 6206400 | 6811269200 | 0,000911196 |

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber.
 2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

Institut Bisnis Kwik Kian Gie

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -1 | 440 | 0,028037383 | 5936,44 | -0,015179315 | 0,043216698 | 6729700 | 6811269200 | 0,000988024 |
| 0 | 228 | -0,48181818 | 6033,42 | 0,01633639 | -0,498154572 | 12943200 | 6811269200 | 0,001900263 |
| 1 | 230 | 0,00877193 | 6011,72 | -0,003596633 | 0,012368563 | 13981400 | 6811269200 | 0,002052686 |
| 2 | 234 | 0,017391304 | 6007,54 | -0,000695308 | 0,018086613 | 13927800 | 6811269200 | 0,002044817 |
| 3 | 240 | 0,025641026 | 6101,13 | 0,015578756 | 0,01006227 | 13787200 | 6811269200 | 0,002024175 |
| 4 | 294 | 0,225 | 6091,25 | -0,001619372 | 0,226619372 | 14128000 | 6811269200 | 0,00207421 |
| 5 | 288 | -0,02040816 | 6094,83 | 0,000587728 | -0,020995892 | 14827700 | 6811269200 | 0,002176936 |

3. PT Mahaka Radio Integra Tbk (MARI)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 2470 | | 5807,38 | | | | | |
| -5 | 2450 | -0,00809717 | 5881,76 | 0,012807841 | -0,020905007 | 2303200 | 5252644000 | 0,000438484 |
| -4 | 2390 | -0,0244898 | 5893,36 | 0,001972199 | -0,026461995 | 2744400 | 5252644000 | 0,00052248 |
| -3 | 2350 | -0,0167364 | 5907,87 | 0,002462093 | -0,019198495 | 2430800 | 5252644000 | 0,000462776 |
| -2 | 2110 | -0,10212766 | 5944,07 | 0,00612742 | -0,108255079 | 1580400 | 5252644000 | 0,000300877 |
| -1 | 2120 | 0,004739336 | 5905,16 | -0,00654602 | 0,011285356 | 251500 | 5252644000 | 4,78806E-05 |
| 0 | 232 | -0,89056604 | 5861,51 | -0,00739184 | -0,883174197 | 66265000 | 5252644000 | 0,012615551 |
| 1 | 238 | 0,025862069 | 5890,73 | 0,004985064 | 0,020877005 | 37689700 | 5252644000 | 0,007175377 |
| 2 | 238 | 0 | 5871,08 | -0,00333575 | 0,00333575 | 31148700 | 5252644000 | 0,005930099 |
| 3 | 232 | -0,02521008 | 5872,78 | 0,000289555 | -0,025499639 | 37019000 | 5252644000 | 0,007047689 |
| 4 | 236 | 0,017241379 | 5915,8 | 0,007325321 | 0,009916058 | 32219400 | 5252644000 | 0,006133939 |
| 5 | 248 | 0,050847458 | 5931,84 | 0,002711383 | 0,048136075 | 33194900 | 5252644000 | 0,006319655 |

1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruh isi laporan ini tanpa menyebutkan sumbernya.
 2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh isi laporan ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



4. Gema Grahasarana Tbk (GEMA)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 1290 | | 5739,33 | | | | | |
| -5 | 1300 | 0,007751938 | 5694,91 | -0,007739579 | 0,015491517 | 108100 | 1600000000 | 6,75625E-05 |
| -4 | 1390 | 0,069230769 | 5807,38 | 0,019749215 | 0,049481555 | 257600 | 1600000000 | 0,000161 |
| -3 | 1395 | 0,003597122 | 5881,76 | 0,012807841 | -0,009210719 | 33200 | 1600000000 | 0,00002075 |
| -2 | 1400 | 0,003584229 | 5893,36 | 0,001972199 | 0,001612031 | 22200 | 1600000000 | 0,000013875 |
| -1 | 1410 | 0,007142857 | 5907,87 | 0,002462093 | 0,004680764 | 30300 | 1600000000 | 1,89375E-05 |
| 0 | 276 | -0,80425532 | 5944,07 | 0,00612742 | -0,810382739 | 78100 | 1600000000 | 4,88125E-05 |
| 1 | 310 | 0,123188406 | 5905,16 | -0,00654602 | 0,129734426 | 156100 | 1600000000 | 9,75625E-05 |
| 2 | 310 | 0 | 5944,07 | 0,006589153 | -0,006589153 | 6910 | 1600000000 | 4,31875E-06 |
| 3 | 310 | 0 | 5907,87 | -0,006090103 | 0,006090103 | 151600 | 1600000000 | 0,00009475 |
| 4 | 306 | -0,01290323 | 5893,36 | -0,002456046 | -0,01044718 | 135700 | 1600000000 | 8,48125E-05 |
| 5 | 302 | -0,0130719 | 5881,76 | -0,001968317 | -0,011103579 | 85300 | 1600000000 | 5,33125E-05 |

5. PT Totalindo Eka Persada Tbk (TOPS)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 4000 | | 5799,24 | | | | | |
| -5 | 4010 | 0,0025 | 5746,77 | -0,009047737 | 0,011547737 | 23266200 | 3333000000 | 0,000698056 |
| -4 | 4110 | 0,024937656 | 5633,94 | -0,019633638 | 0,044571294 | 50382300 | 3333000000 | 0,00151162 |
| -3 | 4280 | 0,04136253 | 5733,64 | 0,017696319 | 0,023666211 | 18008800 | 3333000000 | 0,000540318 |

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie (IBIKKG)



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -2 | 4620 | 0,079439252 | 5739,33 | 0,000992389 | 0,078446864 | 13701000 | 3333000000 | 0,000411071 |
| -1 | 4740 | 0,025974026 | 5694,91 | -0,007739579 | 0,033713605 | 10896700 | 3333000000 | 0,000326934 |
| 0 | 940 | -0,80168776 | 5807,38 | 0,019749215 | -0,821436978 | 37534600 | 3333000000 | 0,001126151 |
| 1 | 990 | 0,053191489 | 5881,76 | 0,012807841 | 0,040383648 | 52730300 | 3333000000 | 0,001582067 |
| 2 | 985 | -0,00505051 | 5893,36 | 0,001972199 | -0,007022704 | 46487200 | 3333000000 | 0,001394755 |
| 3 | 985 | 0 | 5907,87 | 0,002462093 | -0,002462093 | 64941200 | 3333000000 | 0,001948431 |
| 4 | 955 | -0,03045685 | 5944,07 | 0,00612742 | -0,036584273 | 33028800 | 3333000000 | 0,000990963 |
| 5 | 865 | -0,09424084 | 5905,16 | -0,00654602 | -0,087694818 | 45632100 | 3333000000 | 0,0013691 |

6. PT. Samurhasta Mitra Tbk (MINA)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 2090 | | 5825,65 | | | | | |
| -5 | 2090 | 0 | 5787,55 | -0,006540043 | 0,006540043 | 504100 | 6562500000 | 7,68152E-05 |
| -4 | 1900 | -0,09090909 | 5667,32 | -0,020773903 | -0,070135188 | 5800 | 6562500000 | 8,8381E-07 |
| -3 | 2090 | 0,1 | 5799,24 | 0,023277316 | 0,076722684 | 140700 | 6562500000 | 0,00002144 |
| -2 | 2000 | -0,0430622 | 5746,77 | -0,009047737 | -0,034014464 | 620700 | 6562500000 | 9,45829E-05 |
| -1 | 2000 | 0 | 5633,94 | -0,019633638 | 0,019633638 | 5700 | 6562500000 | 8,68571E-07 |
| 0 | 402 | -0,799 | 5733,64 | 0,017696319 | -0,816696319 | 627400 | 6562500000 | 9,56038E-05 |
| 1 | 420 | 0,044776119 | 5739,33 | 0,000992389 | 0,043783731 | 5200 | 6562500000 | 7,92381E-07 |
| 2 | 420 | 0 | 5694,91 | -0,007739579 | 0,007739579 | 1500 | 6562500000 | 2,28571E-07 |

1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruhnya tanpa izin IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| 3 | 500 | 0,19047619 | 5807,38 | 0,019749215 | 0,170726976 | 192700 | 6562500000 | 2,93638E-05 |
| 4 | 550 | 0,1 | 5881,76 | 0,012807841 | 0,087192159 | 2088400 | 6562500000 | 0,000318232 |
| 5 | 645 | 0,172727273 | 5893,36 | 0,001972199 | 0,170755074 | 144500 | 6562500000 | 2,2019E-05 |

7. Sarana Menara Nusantara Tbk (TOWR)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 2990 | | 5888,04 | | | | | |
| -5 | 3080 | 0,030100334 | 5822,33 | -0,011159911 | 0,041260245 | 605400 | 51014625000 | 1,18672E-05 |
| -4 | 3100 | 0,006493506 | 5821,81 | -8,93113E-05 | 0,006582818 | 625300 | 51014625000 | 1,22573E-05 |
| -3 | 2980 | -0,03870968 | 5859,08 | 0,006401789 | -0,045111467 | 1307900 | 51014625000 | 2,56377E-05 |
| -2 | 3100 | 0,040268456 | 5825,65 | -0,005705674 | 0,04597413 | 307600 | 51014625000 | 6,02964E-06 |
| -1 | 3040 | -0,01935484 | 5787,55 | -0,006540043 | -0,012814796 | 35720 | 51014625000 | 7,00191E-07 |
| 0 | 610 | -0,79934211 | 5667,32 | -0,020773903 | -0,778568203 | 926000 | 51014625000 | 1,81517E-05 |
| 1 | 620 | 0,016393443 | 5799,24 | 0,023277316 | -0,006883874 | 2378200 | 51014625000 | 4,6618E-05 |
| 2 | 605 | -0,02419355 | 5746,77 | -0,009047737 | -0,015145811 | 426400 | 51014625000 | 8,35839E-06 |
| 3 | 570 | -0,05785124 | 5633,94 | -0,019633638 | -0,038217602 | 3165100 | 51014625000 | 6,2043E-05 |
| 4 | 600 | 0,052631579 | 5733,64 | 0,017696319 | 0,03493526 | 642700 | 51014625000 | 1,25983E-05 |
| 5 | 590 | -0,01666667 | 5739,33 | 0,000992389 | -0,017659055 | 2446300 | 51014625000 | 4,79529E-05 |

Hak Cipta dan Hak Milik IBI KK Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya karya tulis ini tanpa mengidentifikasikan sumber.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



8. PT Graha Layar Prima Tbk (BLTZ)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 8200 | | 5884,04 | | | | | |
| -5 | 8200 | 0 | 5822,33 | -0,010487692 | 0,010487692 | 200 | 873937142 | 2,28849E-07 |
| -4 | 8200 | 0 | 5821,81 | -8,93113E-05 | 8,93113E-05 | 300 | 873937142 | 3,43274E-07 |
| -3 | 8200 | 0 | 5859,08 | 0,006401789 | -0,006401789 | 500 | 873937142 | 5,72124E-07 |
| -2 | 8200 | 0 | 5825,64 | -0,005707381 | 0,005707381 | 600 | 873937142 | 6,86548E-07 |
| -1 | 8600 | 0,048780488 | 5787,55 | -0,006538337 | 0,055318825 | 1100 | 873937142 | 1,25867E-06 |
| 0 | 4300 | -0,5 | 5667,32 | -0,020773903 | -0,479226097 | 700 | 873937142 | 8,00973E-07 |
| 1 | 4460 | 0,037209302 | 5799,24 | 0,023277316 | 0,013931986 | 2300 | 873937142 | 2,63177E-06 |
| 2 | 4460 | 0 | 5746,77 | -0,009047737 | 0,009047737 | 500 | 873937142 | 5,72124E-07 |
| 3 | 4470 | 0,002242152 | 5633,94 | -0,019633638 | 0,02187579 | 1500 | 873937142 | 1,71637E-06 |
| 4 | 4480 | 0,002237136 | 5733,64 | 0,017696319 | -0,015459183 | 600 | 873937142 | 6,86548E-07 |
| 5 | 4480 | 0 | 5739,33 | 0,000992389 | -0,000992389 | 200 | 873937142 | 2,28849E-07 |

9. Mitra Adiperkasa Tbk (MAPI)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 8425 | | 5792 | | | | | |
| -5 | 8550 | 0,014836795 | 5946,64 | 0,026698895 | -0,0118621 | 684500 | 16600000000 | 4,12349E-05 |
| -4 | 8550 | 0 | 5975,74 | 0,00489352 | -0,00489352 | 1415100 | 16600000000 | 8,5247E-05 |
| -3 | 8600 | 0,005847953 | 6068,33 | 0,015494315 | -0,009646362 | 508000 | 16600000000 | 3,06024E-05 |
| -2 | 8425 | -0,02034884 | 6011,06 | -0,009437522 | -0,010911315 | 3378500 | 16600000000 | 0,000203524 |

g. Densifikasi hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -1 | 8425 | 0 | 5983,59 | -0,004569909 | 0,004569909 | 4922800 | 16600000000 | 0,000296554 |
| 0 | 820 | -0,90267062 | 6014,82 | 0,005219275 | -0,907889898 | 9039500 | 16600000000 | 0,000544548 |
| 1 | 815 | -0,00609756 | 6088,79 | 0,012297957 | -0,018395518 | 12271300 | 16600000000 | 0,000739235 |
| 2 | 840 | 0,030674847 | 6069,71 | -0,003133628 | 0,033808474 | 11688300 | 16600000000 | 0,000704114 |
| 3 | 910 | 0,0833333333 | 6106,7 | 0,006094196 | 0,077239138 | 42970700 | 16600000000 | 0,002588596 |
| 4 | 885 | -0,02747253 | 5993,63 | -0,018515729 | -0,008956799 | 24180400 | 16600000000 | 0,001456651 |
| 5 | 885 | 0 | 5884,04 | -0,018284412 | 0,018284412 | 20074300 | 16600000000 | 0,001209295 |

10. Bukit Asam Tbk (PTBA)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 2215 | | 6035,81 | | | | | |
| -5 | 10950 | 3,943566591 | 6006,83 | -0,004801344 | 3,948367935 | 2453400 | 11520659250 | 0,000212957 |
| -4 | 11050 | 0,00913242 | 6030,96 | 0,004017094 | 0,005115326 | 2293500 | 11520659250 | 0,000199077 |
| -3 | 10925 | -0,01131222 | 6023,63 | -0,001215395 | -0,010096822 | 2453400 | 11520659250 | 0,000212957 |
| -2 | 11000 | 0,006864989 | 6032,37 | 0,001450952 | 0,005414036 | 5966100 | 11520659250 | 0,000517861 |
| -1 | 11200 | 0,018181818 | 6054,6 | 0,003685119 | 0,014496699 | 4048400 | 11520659250 | 0,000351404 |
| 0 | 2240 | -0,8 | 6113,65 | 0,009752915 | -0,809752915 | 5292500 | 11520659250 | 0,000459392 |
| 1 | 2280 | 0,017857143 | 6119,42 | 0,00094379 | 0,016913353 | 3691600 | 11520659250 | 0,000320433 |
| 2 | 2260 | -0,00877193 | 6133,96 | 0,002376042 | -0,011147972 | 1304300 | 11520659250 | 0,000113214 |
| 3 | 2460 | 0,088495575 | 6167,67 | 0,005495634 | 0,082999941 | 1418400 | 11520659250 | 0,000123118 |
| 4 | 2460 | 0 | 6109,48 | -0,009434681 | 0,009434681 | 1921800 | 11520659250 | 0,000166813 |
| 5 | 2550 | 0,036585366 | 6183,39 | 0,012097593 | 0,024487773 | 2124600 | 11520659250 | 0,000184417 |

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

h. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

i. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

j. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

k. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

l. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

m. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

n. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

o. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

p. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

q. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

r. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

s. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

t. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

u. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

v. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

w. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

x. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

y. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

z. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

aa. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ab. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ac. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ad. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ae. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

af. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ag. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ah. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ai. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

aj. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ak. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

al. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

am. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

an. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ao. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ap. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

aq. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ar. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

as. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

at. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

au. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

av. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

aw. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ax. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ay. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

az. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

ba. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

bb. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

bc. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

bd. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

be. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

bf. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

bg. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

bh. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

bi. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

bj. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

bk. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

bl. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



11. PT Mitra Komunikasi Nusantara Tbk (MKNT)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 1315 | | 6060,45 | | | | | |
| -5 | 1300 | -0,01140684 | 6049,38 | -0,001826597 | -0,009580247 | 1161900 | 5000000000 | 0,00023238 |
| -4 | 1300 | 0 | 6042,46 | -0,001143919 | 0,001143919 | 1299000 | 5000000000 | 0,0002598 |
| -3 | 1270 | -0,02307692 | 5021,83 | -0,168909682 | 0,145832759 | 1384800 | 5000000000 | 0,00027696 |
| -2 | 1270 | 0 | 6021,46 | 0,199056917 | -0,199056917 | 1647800 | 5000000000 | 0,00032956 |
| -1 | 1250 | -0,01574803 | 5988,29 | -0,005508631 | -0,010239401 | 3094500 | 5000000000 | 0,0006189 |
| 0 | 258 | -0,7936 | 5972,31 | -0,002668541 | -0,790931459 | 4887000 | 5000000000 | 0,0009774 |
| 1 | 258 | 0 | 6037,91 | 0,010984025 | -0,010984025 | 4551600 | 5000000000 | 0,00091032 |
| 2 | 254 | -0,01550388 | 6051,73 | 0,002288871 | -0,017792747 | 4618400 | 5000000000 | 0,00092368 |
| 3 | 254 | 0 | 6053,28 | 0,000256125 | -0,000256125 | 4721900 | 5000000000 | 0,00094438 |
| 4 | 250 | -0,01574803 | 6031,86 | -0,003538577 | -0,012209454 | 4613900 | 5000000000 | 0,00092278 |
| 5 | 256 | 0,024 | 6069,79 | 0,006288276 | 0,017711724 | 4202000 | 5000000000 | 0,0008404 |

12. PT Bank Rakyat Indonesia Tbk (BBRI)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 15950 | | 6031,11 | | | | | |
| -5 | 16000 | 0,003134796 | 6039,54 | 0,001397753 | 0,001737044 | 14803300 | 1,22112E+11 | 0,000121227 |
| -4 | 16250 | 0,015625 | 6050,82 | 0,001867692 | 0,013757308 | 31650600 | 1,22112E+11 | 0,000259192 |
| -3 | 16200 | -0,00307692 | 6060,45 | 0,00159152 | -0,004668443 | 15829100 | 1,22112E+11 | 0,000129627 |
| -2 | 16450 | 0,015432099 | 6049,38 | -0,001826597 | 0,017258696 | 39637100 | 1,22112E+11 | 0,000324595 |
| -1 | 16450 | 0 | 6042,46 | -0,001143919 | 0,001143919 | 37413400 | 1,22112E+11 | 0,000306385 |

a. Densifikasi harga untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| 0 | 3280 | -0,8006079 | 6021,83 | -0,003414172 | -0,79719373 | 100147400 | 1,22112E+11 | 0,000820125 |
| 1 | 3260 | -0,00609756 | 6021,46 | -6,14431E-05 | -0,006036118 | 55986100 | 1,22112E+11 | 0,00045848 |
| 2 | 3170 | -0,02760736 | 5988,29 | -0,005508631 | -0,022098731 | 105187300 | 1,22112E+11 | 0,000861398 |
| 3 | 3140 | -0,00946372 | 5972,31 | -0,002668541 | -0,006795181 | 79049700 | 1,22112E+11 | 0,000647352 |
| 4 | 3210 | 0,022292994 | 6037,91 | 0,010984025 | 0,011308969 | 78015200 | 1,22112E+11 | 0,00063888 |
| 5 | 3290 | 0,024922118 | 6051,73 | 0,002288871 | 0,022633247 | 114054700 | 1,22112E+11 | 0,000934014 |

13. PT Indal Aluminium Industry Tbk (INAI)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| 0 | 780 | | 5924,12 | | | | | |
| -5 | 780 | 0 | 5949,7 | 0,004317941 | -0,004317941 | 60300 | 633600000 | 9,51705E-05 |
| -4 | 780 | 0 | 5947,33 | -0,000398339 | 0,000398339 | 45500 | 633600000 | 7,18119E-05 |
| -3 | 780 | 0 | 5929,2 | -0,003048427 | 0,003048427 | 113600 | 633600000 | 0,000179293 |
| -2 | 785 | 0,006410256 | 5910,53 | -0,003148823 | 0,009559079 | 101400 | 633600000 | 0,000160038 |
| -1 | 785 | 0 | 5929,55 | 0,003217986 | -0,003217986 | 57600 | 633600000 | 9,09091E-05 |
| 0 | 394 | -0,49808917 | 5950,03 | 0,003453888 | -0,50154306 | 89000 | 633600000 | 0,000140467 |
| 1 | 398 | 0,010152284 | 5952,08 | 0,000344536 | 0,009807748 | 161500 | 633600000 | 0,000254893 |
| 2 | 396 | -0,00502513 | 6025,43 | 0,012323423 | -0,017348549 | 35600 | 633600000 | 5,61869E-05 |
| 3 | 412 | 0,04040404 | 5995,85 | -0,004909193 | 0,045313234 | 62900 | 633600000 | 9,9274E-05 |
| 4 | 410 | -0,00485437 | 5975,28 | -0,003430706 | -0,001423663 | 23500 | 633600000 | 3,70896E-05 |
| 5 | 394 | -0,03902439 | 5974,08 | -0,000200827 | -0,038823563 | 16100 | 633600000 | 2,54104E-05 |



14. PT Bank Mandiri Tbk (BMRI)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 13075 | | 5829,98 | | | | | |
| -5 | 12950 | -0,00956023 | 5824,14 | -0,001001719 | -0,008558511 | 31592100 | 4619999998 | 0,000683812 |
| -4 | 13025 | 0,005791506 | 5832,31 | 0,001402782 | 0,004388724 | 11386100 | 4619999998 | 0,000246452 |
| -3 | 13275 | 0,019193858 | 5857,12 | 0,004253889 | 0,014939969 | 23197000 | 4619999998 | 0,0005021 |
| -2 | 13200 | -0,00564972 | 5871,88 | 0,00252001 | -0,008169727 | 12761600 | 4619999998 | 0,000276225 |
| -1 | 13200 | 0 | 5872,38 | 8,51516E-05 | -8,51516E-05 | 12870500 | 4619999998 | 0,000278582 |
| 0 | 6575 | -0,50189394 | 5845,73 | -0,004538194 | -0,497355745 | 11134900 | 4619999998 | 0,000241015 |
| 1 | 6550 | -0,00380228 | 5852 | 0,001072578 | -0,004874859 | 16193500 | 4619999998 | 0,000350509 |
| 2 | 6625 | 0,011450382 | 5872,39 | 0,003484279 | 0,007966103 | 48288500 | 4619999998 | 0,001045206 |
| 3 | 6575 | -0,00754717 | 5884,61 | 0,002080924 | -0,009628094 | 15601500 | 4619999998 | 0,000337695 |
| 4 | 6600 | 0,003802281 | 5901,33 | 0,00284131 | 0,000960972 | 32813800 | 4619999998 | 0,000710255 |
| 5 | 6600 | 0 | 5906,57 | 0,000887935 | -0,000887935 | 76154100 | 4619999998 | 0,001648357 |

15. Ultra Jaya Milk Industry Tbk (ULTJ)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 5050 | | 5824,25 | | | | | |
| -5 | 5000 | -0,00990099 | 5780,58 | -0,007497961 | -0,002403029 | 3300 | 11553528000 | 2,85627E-07 |
| -4 | 5000 | 0 | 5777,48 | -0,000536278 | 0,000536278 | 202400 | 11553528000 | 1,75185E-05 |
| -3 | 5000 | 0 | 5749,29 | -0,00487929 | 0,00487929 | 305600 | 11553528000 | 2,64508E-05 |
| -2 | 5025 | 0,005 | 5810,56 | 0,010656968 | -0,005656968 | 40400 | 11553528000 | 3,49677E-06 |

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Dilarang menyalin, menyalin, atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa izin IBIKKG.
Dilarang menyalin, menyalin, atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa izin IBIKKG.



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -1 | 4950 | -0,01492537 | 5824,01 | 0,002314751 | -0,017240124 | 262600 | 11553528000 | 2,2729E-05 |
| 0 | 1235 | -0,75050505 | 5825,95 | 0,000333104 | -0,750838154 | 205700 | 11553528000 | 1,78041E-05 |
| 1 | 1210 | -0,02024291 | 5766,14 | -0,010266137 | -0,009976778 | 95600 | 11553528000 | 8,27453E-06 |
| 2 | 1205 | -0,00413223 | 5801,49 | 0,006130618 | -0,010262849 | 30900 | 11553528000 | 2,67451E-06 |
| 3 | 1185 | -0,01659751 | 5835,04 | 0,005782997 | -0,022380508 | 57500 | 11553528000 | 4,97683E-06 |
| 4 | 1185 | 0 | 5891,95 | 0,009753147 | -0,009753147 | 57100 | 11553528000 | 4,94221E-06 |
| 5 | 1185 | 0 | 5893,84 | 0,000320777 | -0,000320777 | 125200 | 11553528000 | 1,08365E-05 |

16. Samudera Indonesia Tbk (SMDR)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 5925 | | 5819,74 | | | | | |
| -5 | 6000 | 0,012658228 | 5831,03 | 0,001939949 | 0,010718279 | 31200 | 3275120000 | 9,52637E-06 |
| -4 | 5925 | -0,0125 | 5840,94 | 0,001699528 | -0,014199528 | 41100 | 3275120000 | 1,25492E-05 |
| -3 | 5875 | -0,00843882 | 5805,21 | -0,006117166 | -0,002321652 | 42100 | 3275120000 | 1,28545E-05 |
| -2 | 6000 | 0,021276596 | 5824,25 | 0,003279812 | 0,017996783 | 201400 | 3275120000 | 6,14939E-05 |
| -1 | 6100 | 0,016666667 | 5780,58 | -0,007497961 | 0,024164628 | 387700 | 3275120000 | 0,000118377 |
| 0 | 300 | -0,95081967 | 5777,48 | -0,000536278 | -0,950283394 | 7769100 | 3275120000 | 0,002372157 |
| 1 | 292 | -0,026666667 | 5749,29 | -0,00487929 | -0,021787377 | 1127800 | 3275120000 | 0,000344354 |
| 2 | 290 | -0,00684932 | 5810,56 | 0,010656968 | -0,017506283 | 1359900 | 3275120000 | 0,000415221 |
| 3 | 292 | 0,006896552 | 5824,01 | 0,002314751 | 0,004581801 | 2333500 | 3275120000 | 0,000712493 |
| 4 | 286 | -0,02054795 | 5825,95 | 0,000333104 | -0,020881049 | 1351000 | 3275120000 | 0,000412504 |
| 5 | 288 | 0,006993007 | 5766,14 | -0,010266137 | 0,017259144 | 1527900 | 3275120000 | 0,000466517 |

1. Dilarang menyalin atau menjiplak seluruh atau sebagian isi karya tulis ini tanpa izin IBKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
 a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.



17. Intri Agri Resources Tbk (IIKP)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 2390 | | 5653,01 | | | | | |
| -5 | 2410 | 0,008368201 | 5675,22 | 0,00392888 | 0,00443932 | 17221600 | 33600000000 | 0,000512548 |
| -4 | 2430 | 0,008298755 | 5688,87 | 0,002405193 | 0,005893562 | 15771100 | 33600000000 | 0,000469378 |
| -3 | 2430 | 0 | 5647 | -0,007359985 | 0,007359985 | 16256100 | 33600000000 | 0,000483813 |
| -2 | 2470 | 0,016460905 | 5615,49 | -0,005579954 | 0,022040859 | 27463200 | 33600000000 | 0,000817357 |
| -1 | 2390 | -0,03238866 | 5645,45 | 0,005335242 | -0,037723906 | 30591000 | 33600000000 | 0,000910446 |
| 0 | 238 | -0,90041841 | 5791,88 | 0,025937702 | -0,926356112 | 158978500 | 33600000000 | 0,004731503 |
| 1 | 238 | 0 | 5749,44 | -0,0073275 | 0,0073275 | 112684900 | 33600000000 | 0,003353717 |
| 2 | 238 | 0 | 5730,61 | -0,003275102 | 0,003275102 | 247293100 | 33600000000 | 0,007359914 |
| 3 | 240 | 0,008403361 | 5703,43 | -0,004742951 | 0,013146312 | 241634000 | 33600000000 | 0,007191488 |
| 4 | 242 | 0,008333333 | 5716,81 | 0,002345957 | 0,005987377 | 259963400 | 33600000000 | 0,007737006 |
| 5 | 246 | 0,016528926 | 5712,33 | -0,000783654 | 0,017312579 | 180865300 | 33600000000 | 0,005382896 |

18. Resource Alam Indonesia Tbk (KKGI)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 2360 | | 5540,43 | | | | | |
| -5 | 2370 | 0,004237288 | 5533,99 | -0,001162365 | 0,005399653 | 8200 | 5000000000 | 0,00000164 |
| -4 | 2300 | -0,02953586 | 5543,09 | 0,001644383 | -0,031180248 | 17600 | 5000000000 | 0,00000352 |
| -3 | 2330 | 0,013043478 | 5534,09 | -0,001623643 | 0,014667121 | 12400 | 5000000000 | 0,00000248 |
| -2 | 2330 | 0 | 5563,76 | 0,005361315 | -0,005361315 | 71400 | 5000000000 | 0,00001428 |

g. Dင့်တင်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 h. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 i. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 j. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 k. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 l. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 m. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 n. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 o. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 p. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 q. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 r. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 s. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 t. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 u. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 v. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 w. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 x. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 y. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။
 z. ပြုစုရေးသားမှုများတွင် အကျိုးအမြတ်ပေးရန်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပေးပါသည်။



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -1 | 2390 | 0,025751073 | 5567,13 | 0,000605705 | 0,025145367 | 177000 | 5000000000 | 0,0000354 |
| 0 | 496 | -0,79246862 | 5541,2 | -0,004657696 | -0,787810923 | 4770400 | 5000000000 | 0,00095408 |
| 1 | 484 | -0,02419355 | 5592,51 | 0,009259727 | -0,033453276 | 1158600 | 5000000000 | 0,00023172 |
| 2 | 454 | -0,06198347 | 5592,95 | 7,86767E-05 | -0,062062148 | 905900 | 5000000000 | 0,00018118 |
| 3 | 458 | 0,008810573 | 5568,11 | -0,004441306 | 0,013251878 | 10221100 | 5000000000 | 0,00204422 |
| 4 | 466 | 0,017467249 | 5606,79 | 0,006946702 | 0,010520547 | 1625300 | 5000000000 | 0,00032506 |
| 5 | 462 | -0,00858369 | 5651,82 | 0,008031333 | -0,016615024 | 561700 | 5000000000 | 0,00011234 |

19. Selamat Sempurna Tbk (SMSM)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 4500 | | 5397,82 | | | | | |
| -5 | 4420 | -0,01777778 | 5399,68 | 0,000344584 | -0,018122361 | 215400 | 5758675440 | 3,74044E-05 |
| -4 | 4500 | 0,018099548 | 5416,84 | 0,003177966 | 0,014921581 | 443700 | 5758675440 | 7,7049E-05 |
| -3 | 4500 | 0 | 5410,27 | -0,001212884 | 0,001212884 | 41500 | 5758675440 | 7,20652E-06 |
| -2 | 4550 | 0,011111111 | 5422,54 | 0,002267909 | 0,008843202 | 42500 | 5758675440 | 7,38017E-06 |
| -1 | 4600 | 0,010989011 | 5416,01 | -0,001204233 | 0,012193244 | 89500 | 5758675440 | 1,55418E-05 |
| 0 | 1100 | -0,76086957 | 5405,46 | -0,001947928 | -0,758921637 | 232700 | 5758675440 | 4,04086E-05 |
| 1 | 1070 | -0,02727273 | 5329,5 | -0,014052458 | -0,013220269 | 258200 | 5758675440 | 4,48367E-05 |
| 2 | 1060 | -0,00934579 | 5362,66 | 0,006221972 | -0,015567766 | 188300 | 5758675440 | 3,26985E-05 |
| 3 | 1100 | 0,037735849 | 5386,21 | 0,004391477 | 0,033344372 | 105100 | 5758675440 | 1,82507E-05 |
| 4 | 1100 | 0 | 5470,68 | 0,015682641 | -0,015682641 | 232800 | 5758675440 | 4,0426E-05 |
| 5 | 1085 | -0,01363636 | 5414,32 | -0,010302193 | -0,003334171 | 252500 | 5758675440 | 4,38469E-05 |

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.



20. Surya Toto Indonesia Tbk (TOTO)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 6150 | | 5364,61 | | | | | |
| -5 | 6125 | -0,00406504 | 5340,4 | -0,00451291 | 0,000447869 | 165200 | 1032000000 | 1,60078E-05 |
| -4 | 6150 | 0,004081633 | 5399,88 | 0,011137742 | -0,00705611 | 276200 | 1032000000 | 2,67636E-05 |
| -3 | 6125 | -0,00406504 | 5410,3 | 0,001929673 | -0,005994713 | 494000 | 1032000000 | 4,78682E-05 |
| -2 | 6150 | 0,004081633 | 5430,05 | 0,003650445 | 0,000431188 | 838000 | 1032000000 | 8,12016E-05 |
| -1 | 6225 | 0,012195122 | 5409,29 | -0,003823169 | 0,016018291 | 614900 | 1032000000 | 5,95833E-05 |
| 0 | 665 | -0,89317269 | 5403,69 | -0,001035256 | -0,892137435 | 15525600 | 1032000000 | 0,001504419 |
| 1 | 695 | 0,045112782 | 5409,24 | 0,001027076 | 0,044085706 | 11690400 | 1032000000 | 0,001132791 |
| 2 | 700 | 0,007194245 | 5421 | 0,002174058 | 0,005020187 | 17986900 | 1032000000 | 0,001742917 |
| 3 | 690 | -0,01428571 | 5397,82 | -0,004275964 | -0,01000975 | 17847000 | 1032000000 | 0,00172936 |
| 4 | 670 | -0,02898551 | 5399,68 | 0,000344584 | -0,029330091 | 14759700 | 1032000000 | 0,001430203 |
| 5 | 650 | -0,02985075 | 5416,84 | 0,003177966 | -0,033028712 | 12344400 | 1032000000 | 0,001196163 |

21. Sumi Indo Kabel Tbk (IKBI)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 1795 | | 5215,57 | | | | | |
| -5 | 1795 | 0 | 5146,04 | -0,013331237 | 0,013331237 | 100 | 1224000000 | 8,16993E-08 |
| -4 | 1790 | -0,00278552 | 5265,82 | 0,02327615 | -0,026061666 | 31800 | 1224000000 | 2,59804E-05 |
| -3 | 1705 | -0,04748603 | 5267,77 | 0,000370313 | -0,047856346 | 27600 | 1224000000 | 2,2549E-05 |
| -2 | 1705 | 0 | 5321,84 | 0,010264305 | -0,010264305 | 3800 | 1224000000 | 3,10458E-06 |

a. Dikutip dari: <http://www.idx.co.id>
 b. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 c. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 d. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 e. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 f. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 g. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 h. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 i. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 j. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 k. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 l. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 m. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 n. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 o. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 p. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 q. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 r. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 s. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 t. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 u. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 v. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 w. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 x. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 y. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.
 z. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat digunakan untuk keperluan penelitian yang wajar IBIKKG.



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -1 | 1695 | -0,0058651 | 5302,49 | -0,00363596 | -0,002229142 | 16300 | 1224000000 | 1,3317E-05 |
| 0 | 400 | -0,7640118 | 5342,59 | 0,007562485 | -0,771574284 | 2100 | 1224000000 | 1,71569E-06 |
| 1 | 386 | -0,035 | 5380,26 | 0,007050887 | -0,042050887 | 10000 | 1224000000 | 8,16993E-06 |
| 2 | 418 | 0,082901554 | 5388,91 | 0,001607729 | 0,081293825 | 59700 | 1224000000 | 4,87745E-05 |
| 3 | 386 | -0,07655502 | 5352,14 | -0,006823272 | -0,069731752 | 9600 | 1224000000 | 7,84314E-06 |
| 4 | 386 | 0 | 5419,6 | 0,012604304 | -0,012604304 | 5200 | 1224000000 | 4,24837E-06 |
| 5 | 388 | 0,005181347 | 5425,34 | 0,001059119 | 0,004122228 | 63500 | 1224000000 | 5,18791E-05 |

22. Sumber Energi Andalan Tbk (ITMA)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 15600 | | 5353,46 | | | | | |
| -5 | 15100 | -0,03205128 | 5360,95 | 0,001399095 | -0,033450377 | 100 | 680000000 | 1,47059E-07 |
| -4 | 18140 | 0,201324503 | 5372,1 | 0,002079855 | 0,199244648 | 2000 | 680000000 | 2,94118E-06 |
| -3 | 21740 | 0,19845645 | 5381,35 | 0,001721859 | 0,196734591 | 9100 | 680000000 | 1,33824E-05 |
| -2 | 26080 | 0,199632015 | 5371,08 | -0,001908443 | 0,201540458 | 3200 | 680000000 | 4,70588E-06 |
| -1 | 31307 | 0,200421779 | 5281,92 | -0,016600013 | 0,217021793 | 5200 | 680000000 | 7,64706E-06 |
| 0 | 1409 | -0,95499409 | 5215,57 | -0,01256172 | -0,942432371 | 119000 | 680000000 | 0,000175 |
| 1 | 1272 | -0,09723208 | 5146,04 | -0,013331237 | -0,083900842 | 40400 | 680000000 | 5,94118E-05 |
| 2 | 1145 | -0,09984277 | 5265,82 | 0,02327615 | -0,123118918 | 64300 | 680000000 | 9,45588E-05 |
| 3 | 1341 | 0,171179039 | 5267,77 | 0,000370313 | 0,170808727 | 361500 | 680000000 | 0,000531618 |
| 4 | 1341 | 0 | 5321,84 | 0,010264305 | -0,010264305 | 80800 | 680000000 | 0,000118824 |
| 5 | 1384 | 0,032065623 | 5302,49 | -0,00363596 | 0,035701583 | 6200 | 680000000 | 9,11765E-06 |



23. Kedaung Indah Can Tbk (KICI)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 256 | | 5377,2 | | | | | |
| -5 | 258 | 0,0078125 | 5320,56 | -0,010533363 | 0,018345863 | 8000 | 276000000 | 2,89855E-05 |
| -4 | 258 | 0 | 5371,85 | 0,009639963 | -0,009639963 | 11400 | 276000000 | 4,13043E-05 |
| -3 | 280 | 0,085271318 | 5461,45 | 0,016679542 | 0,068591775 | 10800 | 276000000 | 3,91304E-05 |
| -2 | 276 | -0,01428571 | 5416,04 | -0,008314642 | -0,005971073 | 12600 | 276000000 | 4,56522E-05 |
| -1 | 280 | 0,014492754 | 5427,17 | 0,002055007 | 0,012437747 | 6600 | 276000000 | 2,3913E-05 |
| 0 | 139 | -0,50357143 | 5417,14 | -0,001848109 | -0,50172332 | 3300 | 276000000 | 1,19565E-05 |
| 1 | 137 | -0,01438849 | 5403,99 | -0,00242748 | -0,011961009 | 12300 | 276000000 | 4,45652E-05 |
| 2 | 129 | -0,05839416 | 5454,12 | 0,009276479 | -0,06767064 | 4100 | 276000000 | 1,48551E-05 |
| 3 | 135 | 0,046511628 | 5438,83 | -0,002803385 | 0,049315013 | 2700 | 276000000 | 9,78261E-06 |
| 4 | 126 | -0,06666667 | 5370,76 | -0,012515559 | -0,054151107 | 190800 | 276000000 | 0,000691304 |
| 5 | 128 | 0,015873016 | 5362,32 | -0,001571472 | 0,017444488 | 14200 | 276000000 | 5,14493E-05 |

24. Mayora Indah Tbk (MYOR)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 39800 | | 5274,36 | | | | | |
| -5 | 39750 | -0,00125628 | 5299,21 | 0,004711472 | -0,005967754 | 7300 | 22358699725 | 3,26495E-07 |
| -4 | 39700 | -0,00125786 | 5215,99 | -0,015704228 | 0,014446366 | 235600 | 22358699725 | 1,05373E-05 |
| -3 | 39900 | 0,005037783 | 5361,58 | 0,027912247 | -0,022874463 | 65200 | 22358699725 | 2,91609E-06 |
| -2 | 41000 | 0,027568922 | 5373,32 | 0,002189653 | 0,025379269 | 61100 | 22358699725 | 2,73272E-06 |

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan disertasi, dan penyediaan sumber.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 © Hak dipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -1 | 41475 | 0,011585366 | 5351,88 | -0,003990084 | 0,01557545 | 107400 | 22358699725 | 4,8035E-06 |
| 0 | 1640 | -0,96045811 | 5373,86 | 0,004106968 | -0,964565075 | 10370300 | 22358699725 | 0,000463815 |
| 1 | 1655 | 0,009146341 | 5420,25 | 0,008632529 | 0,000513813 | 3884900 | 22358699725 | 0,000173753 |
| 2 | 1640 | -0,00906344 | 5458,98 | 0,007145427 | -0,016208871 | 3323500 | 22358699725 | 0,000148645 |
| 3 | 1615 | -0,0152439 | 5440,29 | -0,003423717 | -0,011820186 | 2605000 | 22358699725 | 0,000116509 |
| 4 | 1600 | -0,00928793 | 5423,95 | -0,003003516 | -0,006284409 | 4035100 | 22358699725 | 0,000180471 |
| 5 | 1595 | -0,003125 | 5419,09 | -0,000896026 | -0,002228974 | 3411200 | 22358699725 | 0,000152567 |

25. Betonjaya Manunggal Tbk (BTON)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 530 | | 5197,25 | | | | | |
| -5 | 525 | -0,00943396 | 5220,8 | 0,004531242 | -0,013965205 | 700 | 720000000 | 9,72222E-07 |
| -4 | 525 | 0 | 5224,4 | 0,000689549 | -0,000689549 | 300 | 720000000 | 4,16667E-07 |
| -3 | 525 | 0 | 5274,36 | 0,009562821 | -0,009562821 | 52800 | 720000000 | 7,33333E-05 |
| -2 | 525 | 0 | 5299,21 | 0,004711472 | -0,004711472 | 15800 | 720000000 | 2,19444E-05 |
| -1 | 525 | 0 | 5215,99 | -0,015704228 | 0,015704228 | 34700 | 720000000 | 4,81944E-05 |
| 0 | 130 | -0,75238095 | 5361,58 | 0,027912247 | -0,780293199 | 22000 | 720000000 | 3,05556E-05 |
| 1 | 129 | -0,00769231 | 5372,32 | 0,002003141 | -0,009695449 | 105400 | 720000000 | 0,000146389 |
| 2 | 120 | -0,06976744 | 5351,88 | -0,003804688 | -0,065962754 | 1032300 | 720000000 | 0,00143375 |
| 3 | 120 | 0 | 5373,86 | 0,004106968 | -0,004106968 | 405200 | 720000000 | 0,000562778 |
| 4 | 122 | 0,016666667 | 5420,25 | 0,008632529 | 0,008034138 | 42800 | 720000000 | 5,94444E-05 |
| 5 | 125 | 0,024590164 | 5458,98 | 0,007145427 | 0,017444737 | 715900 | 720000000 | 0,000994306 |

1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruhnya isi laporan ini tanpa mengutip sumbernya. Penyalinan atau penjiplakan tanpa izin IBKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya isi dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



26. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (ICBP)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 17125 | | 5172,83 | | | | | |
| -5 | 17450 | 0,018978102 | 5242,82 | 0,013530311 | 0,005447791 | 2923000 | 11661908000 | 0,000250645 |
| -4 | 17200 | -0,01432665 | 5216,97 | -0,004930553 | -0,009396095 | 2072200 | 11661908000 | 0,00017769 |
| -3 | 17375 | 0,010174419 | 5197,25 | -0,003779972 | 0,013954391 | 1098900 | 11661908000 | 9,42299E-05 |
| -2 | 17550 | 0,010071942 | 5220,8 | 0,004531242 | 0,0055407 | 2011900 | 11661908000 | 0,000172519 |
| -1 | 17900 | 0,01994302 | 5224,4 | 0,000689549 | 0,01925347 | 2344600 | 11661908000 | 0,000201048 |
| 0 | 9000 | -0,4972067 | 5274,36 | 0,009562821 | -0,506769525 | 4065900 | 11661908000 | 0,000348648 |
| 1 | 8850 | -0,01666667 | 5299,21 | 0,004711472 | -0,021378139 | 5184700 | 11661908000 | 0,000444584 |
| 2 | 8600 | -0,02824859 | 5215,99 | -0,015704228 | -0,01254436 | 4375700 | 11661908000 | 0,000375213 |
| 3 | 8925 | 0,037790698 | 5361,58 | 0,027912247 | 0,009878451 | 6696600 | 11661908000 | 0,000574229 |
| 4 | 8800 | -0,0140056 | 5373,32 | 0,002189653 | -0,016195255 | 4632500 | 11661908000 | 0,000397233 |
| 5 | 8800 | 0 | 5351,88 | -0,003990084 | 0,003990084 | 3499700 | 11661908000 | 0,000300097 |

27. Tembaga Mulia Semanan Tbk (TBMS)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 8250 | | 4836,05 | | | | | |
| -5 | 8250 | 0 | 4882,17 | 0,009536709 | -0,009536709 | 1200 | 367340000 | 3,26673E-06 |
| -4 | 8250 | 0 | 4980,1 | 0,020058703 | -0,020058703 | 2000 | 367340000 | 5,44455E-06 |
| -3 | 9900 | 0,2 | 5016,65 | 0,00733921 | 0,19266079 | 128300 | 367340000 | 0,000349268 |
| -2 | 10000 | 0,01010101 | 4971,43 | -0,009013983 | 0,019114994 | 13300 | 367340000 | 3,62062E-05 |

g. Dikutipkan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -1 | 12000 | 0,2 | 5068,87 | 0,019599994 | 0,180400006 | 38400 | 367340000 | 0,000104535 |
| 0 | 750 | -0,9375 | 5099,38 | 0,006019093 | -0,943519093 | 353100 | 367340000 | 0,000961235 |
| 1 | 935 | 0,246666667 | 5133,78 | 0,006745918 | 0,239920749 | 200 | 367340000 | 5,44455E-07 |
| 2 | 950 | 0,016042781 | 5083,39 | -0,00981538 | 0,02585816 | 22500 | 367340000 | 6,12512E-05 |
| 3 | 1015 | 0,068421053 | 5110,03 | 0,005240597 | 0,063180455 | 13100 | 367340000 | 3,56618E-05 |
| 4 | 915 | -0,09852217 | 5127,35 | 0,003389413 | -0,10191158 | 90000 | 367340000 | 0,000245005 |
| 5 | 890 | -0,0273224 | 5172,68 | 0,008840824 | -0,036163229 | 33700 | 367340000 | 9,17406E-05 |

28. PT Kresna Graha Investama Tbk (KREN)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 2230 | | 4814,82 | | | | | |
| -5 | 2280 | 0,022421525 | 4814,39 | -8,93076E-05 | 0,022510832 | 1811400 | 18208471100 | 9,94812E-05 |
| -4 | 2260 | -0,00877193 | 4835,14 | 0,004309996 | -0,013081925 | 11209900 | 18208471100 | 0,000615642 |
| -3 | 2210 | -0,02212389 | 4863,53 | 0,005871598 | -0,027995492 | 2689500 | 18208471100 | 0,000147706 |
| -2 | 2120 | -0,04072398 | 4878,71 | 0,00312119 | -0,043845172 | 3591000 | 18208471100 | 0,000197216 |
| -1 | 2060 | -0,02830189 | 4896,85 | 0,003718196 | -0,032020083 | 6565300 | 18208471100 | 0,000360563 |
| 0 | 412 | -0,8 | 4874,31 | -0,004602959 | -0,795397041 | 57534100 | 18208471100 | 0,003159744 |
| 1 | 410 | -0,00485437 | 4834,57 | -0,008152949 | 0,00329858 | 22792000 | 18208471100 | 0,001251725 |
| 2 | 410 | 0 | 4836,05 | 0,000306129 | -0,000306129 | 21154000 | 18208471100 | 0,001161767 |
| 3 | 412 | 0,004878049 | 4882,17 | 0,009536709 | -0,00465866 | 13288500 | 18208471100 | 0,000729798 |
| 4 | 414 | 0,004854369 | 4980,1 | 0,020058703 | -0,015204334 | 19029000 | 18208471100 | 0,001045063 |
| 5 | 420 | 0,014492754 | 5016,65 | 0,00733921 | 0,007153544 | 28857400 | 18208471100 | 0,001584834 |

1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruh isi karya tulis ini tanpa menuliskan sumbernya. Penyalinan tanpa izin IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



29. PT Impack Pratama Industri Tbk (IMPC)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 9775 | | 4821,59 | | | | | |
| -5 | 9875 | 0,010230179 | 4814,82 | -0,001404101 | 0,01163428 | 200700 | 4833500000 | 4,15227E-05 |
| -4 | 9775 | -0,01012658 | 4814,39 | -8,93076E-05 | -0,010037275 | 166000 | 4833500000 | 3,43436E-05 |
| -3 | 9775 | 0 | 4835,14 | 0,004309996 | -0,004309996 | 166600 | 4833500000 | 3,44678E-05 |
| -2 | 9800 | 0,002557545 | 4863,53 | 0,005871598 | -0,003314054 | 192800 | 4833500000 | 3,98883E-05 |
| -1 | 9850 | 0,005102041 | 4878,71 | 0,00312119 | 0,001980851 | 202900 | 4833500000 | 4,19779E-05 |
| 0 | 995 | -0,89898477 | 4896,85 | 0,003718196 | -0,902702968 | 1410800 | 4833500000 | 0,00029188 |
| 1 | 995 | 0 | 4874,31 | -0,004602959 | 0,004602959 | 1084800 | 4833500000 | 0,000224434 |
| 2 | 975 | -0,0201005 | 4834,57 | -0,008152949 | -0,011947554 | 1303100 | 4833500000 | 0,000269598 |
| 3 | 980 | 0,005128205 | 4836,05 | 0,000306129 | 0,004822077 | 1113400 | 4833500000 | 0,000230351 |
| 4 | 990 | 0,010204082 | 4882,17 | 0,009536709 | 0,000667373 | 1826100 | 4833500000 | 0,000377801 |
| 5 | 990 | 0 | 4980,1 | 0,020058703 | -0,020058703 | 1243600 | 4833500000 | 0,000257288 |

30. J Resources Asia Pasifik Tbk (PSAB)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 1495 | | 4876,79 | | | | | |
| -5 | 1495 | 0 | 4848,06 | -0,00589117 | 0,00589117 | 817000 | 2646000000 | 3,08768E-05 |
| -4 | 1495 | 0 | 4807,23 | -0,008421925 | 0,008421925 | 1227700 | 2646000000 | 4,63983E-05 |
| -3 | 1570 | 0,050167224 | 4821,59 | 0,002987167 | 0,047180057 | 3689700 | 2646000000 | 0,000139444 |
| -2 | 1575 | 0,003184713 | 4814,82 | -0,001404101 | 0,004588815 | 1300300 | 2646000000 | 4,91421E-05 |
| -1 | 1610 | 0,022222222 | 4814,39 | -8,93076E-05 | 0,02231153 | 7030900 | 2646000000 | 0,000265718 |

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:



| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| 0 | 324 | -0,79875776 | 4835,14 | 0,004309996 | -0,80306776 | 17748900 | 26460000000 | 0,000670782 |
| 1 | 336 | 0,037037037 | 4863,53 | 0,005871598 | 0,031165439 | 23355600 | 26460000000 | 0,000882676 |
| 2 | 356 | 0,05952381 | 4878,71 | 0,00312119 | 0,05640262 | 38646000 | 26460000000 | 0,001460544 |
| 3 | 358 | 0,005617978 | 4896,85 | 0,003718196 | 0,001899782 | 26340200 | 26460000000 | 0,000995472 |
| 4 | 342 | -0,04469274 | 4874,31 | -0,004602959 | -0,040089778 | 46722100 | 26460000000 | 0,001765763 |
| 5 | 340 | -0,00584795 | 4834,57 | -0,008152949 | 0,002304996 | 47907300 | 26460000000 | 0,001810556 |

31. HM Sampoerna Tbk (HMSP)

| Hari | Harga Saham | Actual Return | IHSG | Market Return | Abnormal Return | Saham Diperdagangkan | Saham Beredar | Volume Perdagangan Saham |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| -6 | 99000 | | 4896,2 | | | | | |
| -5 | 99800 | 0,008080808 | 4907,51 | 0,002309955 | 0,005770853 | 515000 | 1,16318E+11 | 4,42751E-06 |
| -4 | 99275 | -0,00526052 | 4892,63 | -0,003032088 | -0,002228433 | 594900 | 1,16318E+11 | 5,11442E-06 |
| -3 | 97850 | -0,01435407 | 4876,79 | -0,003237523 | -0,011116544 | 477900 | 1,16318E+11 | 4,10856E-06 |
| -2 | 95625 | -0,02273889 | 4848,06 | -0,00589117 | -0,016847716 | 843000 | 1,16318E+11 | 7,24737E-06 |
| -1 | 95150 | -0,00496732 | 4807,23 | -0,008421925 | 0,003454605 | 654800 | 1,16318E+11 | 5,62939E-06 |
| 0 | 3880 | -0,95922228 | 4792,54 | -0,003055814 | -0,956166467 | 16756200 | 1,16318E+11 | 0,000144055 |
| 1 | 3660 | -0,05670103 | 4789,09 | -0,000719869 | -0,055981162 | 37650900 | 1,16318E+11 | 0,000323689 |
| 2 | 3740 | 0,021857923 | 4801,87 | 0,002668565 | 0,019189358 | 19029800 | 1,16318E+11 | 0,000163601 |
| 3 | 3750 | 0,002673797 | 4806,6 | 0,000985033 | 0,001688764 | 12440000 | 1,16318E+11 | 0,000106948 |
| 4 | 3800 | 0,013333333 | 4828,59 | 0,004574959 | 0,008758374 | 14056600 | 1,16318E+11 | 0,000120846 |
| 5 | 3790 | -0,00263158 | 4878,71 | 0,010379842 | -0,013011421 | 9896300 | 1,16318E+11 | 8,50796E-05 |

1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.



LAMPIRAN 4 Rata-Rata Abnormal Return Sebelum dan Sesudah Stock Split

| No | Kode | Rata Rata Abnormal Return Sebelum Stock Split | Rata Rata Abnormal Return Sesudah Stock Split |
|----|------|---|---|
| 1 | MFIN | -0,01316939 | -0,00641531 |
| 2 | BUVA | -0,10349245 | -0,00870923 |
| 3 | MARI | -0,10083108 | 0,00198228 |
| 4 | GEMA | -0,10728262 | 0,03357723 |
| 5 | TOPS | -0,11894256 | 0,08568946 |
| 6 | MINA | -0,12168131 | -0,00034559 |
| 7 | TOWR | -0,00641531 | -0,01662351 |
| 8 | BLTZ | -0,00870923 | -0,02864438 |
| 9 | MAPI | 0,00198228 | -0,01834098 |
| 10 | PTBA | 0,03357723 | -0,00602944 |
| 11 | MKNT | 0,08568946 | -0,10559124 |
| 12 | BBRI | -0,00034559 | -0,09653724 |
| 13 | INAI | -0,01662351 | -0,08238269 |
| 14 | BMRI | -0,02864438 | -0,08288409 |
| 15 | ULTJ | -0,01834098 | -0,04620355 |
| 16 | SMDR | -0,00602944 | 0,04922819 |
| 17 | IKP | -0,10559124 | 0,05844309 |
| 18 | KKGI | -0,09653724 | 0,07189525 |
| 19 | SMSM | -0,08238269 | 0,10281174 |
| 20 | TOTO | -0,08288409 | -0,02099589 |
| 21 | IKBI | -0,04620355 | -0,02090501 |
| 22 | ITMA | 0,04922819 | -0,02368350 |
| 23 | KICI | 0,05844309 | -0,02218850 |
| 24 | MYOR | 0,07189525 | -0,04370514 |
| 25 | BTON | 0,10281174 | -0,03270704 |
| 26 | ICBP | -0,02099589 | -0,20516088 |
| 27 | TBMS | -0,02090501 | -0,19569308 |
| 28 | KREN | -0,02368350 | -0,19118623 |
| 29 | IMPC | -0,02218850 | -0,17463515 |
| 30 | PSAB | -0,04370514 | -0,17490900 |
| 31 | IMSP | -0,03270704 | 0,01135305 |

© Hak cipta ini dilindungi undang-undang. Dilarang menyalin atau menjiplak isi dokumen ini tanpa izin tertulis dari Kwik Kian Gie School of Business.

1. Dilarang menyalin atau menjiplak isi dokumen ini tanpa izin tertulis dari Kwik Kian Gie School of Business.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 5 Rata-Rata Trading Volume Activity Sebelum dan Sesudah Stock Split

| No | Kode | Rata Rata Trading Volume Activity Sebelum Stock Split | Rata Rata Trading Volume Activity Sesudah Stock Split |
|----|------|---|---|
| 1 | MFIN | 0,00005601 | 0,00011789 |
| 2 | BUVA | 0,00079201 | 0,00207456 |
| 3 | MARI | 0,00035450 | 0,00652135 |
| 4 | GEMA | 0,00005643 | 0,00006695 |
| 5 | TOPS | 0,00110484 | 0,00145706 |
| 6 | MINA | 0,00003892 | 0,00007413 |
| 7 | TOWR | 0,00001130 | 0,00003551 |
| 8 | BLTZ | 0,00000062 | 0,00000117 |
| 9 | MAPI | 0,00013143 | 0,00133958 |
| 10 | PTBA | 0,00209177 | 0,00018160 |
| 11 | MKNT | 0,00029885 | 0,00090831 |
| 12 | BBRI | 0,00034352 | 0,00070803 |
| 13 | INAI | 0,00022821 | 0,00009457 |
| 14 | BMRI | 0,00011944 | 0,00081840 |
| 15 | ULTJ | 0,00039743 | 0,00000634 |
| 16 | SMDR | 0,00048110 | 0,00047022 |
| 17 | IKIP | 0,00004296 | 0,00620500 |
| 18 | KKGI | 0,00063871 | 0,00057890 |
| 19 | SMSM | 0,00001146 | 0,00003601 |
| 20 | TOTO | 0,00002892 | 0,00144629 |
| 21 | IKBI | 0,00004628 | 0,00002418 |
| 22 | ITMA | 0,00001301 | 0,00016271 |
| 23 | KICI | 0,00000576 | 0,00016239 |
| 24 | MYOR | 0,00003580 | 0,00015439 |
| 25 | BTON | 0,00000426 | 0,00063933 |
| 26 | ICBP | 0,00002897 | 0,00041827 |
| 27 | TBMS | 0,00017923 | 0,00008684 |
| 28 | KREN | 0,00009974 | 0,00115464 |
| 29 | IMPC | 0,00028412 | 0,00027189 |
| 30 | PSAB | 0,00003844 | 0,00138300 |
| 31 | HMSP | 0,00020039 | 0,00016003 |

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 6 Rata-Rata Harga Saham Sebelum dan Sesudah Stock Split

| No | Kode | Rata Rata Harga Saham Sebelum Stock Split | Rata Rata Harga Saham Sesudah Stock Split |
|----|------|---|---|
| 1 | MFIN | 884,5 | 833 |
| 2 | BUVA | 218,2 | 257,2 |
| 3 | MARI | 228,4 | 238,4 |
| 4 | GEMA | 275,8 | 307,6 |
| 5 | TOPS | 870,4 | 956 |
| 6 | MINA | 403,2 | 507 |
| 7 | TOWR | 612 | 597 |
| 8 | BLTZ | 4140 | 4470 |
| 9 | MAPI | 851 | 867 |
| 10 | PTBA | 2205 | 2402 |
| 11 | MKNT | 255,6 | 254,4 |
| 12 | BBRI | 3254 | 3214 |
| 13 | INAI | 391 | 402 |
| 14 | BMRI | 6565 | 6590 |
| 15 | ULTJ | 1248,75 | 1194 |
| 16 | SMDR | 299 | 289,6 |
| 17 | IKP | 242,6 | 240,8 |
| 18 | KKGI | 468,8 | 464,8 |
| 19 | SMSM | 1128,5 | 1083 |
| 20 | TOTO | 615,5 | 681 |
| 21 | IKBI | 434,5 | 392,8 |
| 22 | ITMA | 1123,67 | 1296,6 |
| 23 | KICI | 135,2 | 131,75 |
| 24 | MYOR | 1614,6 | 1621 |
| 25 | BTON | 131,25 | 123,2 |
| 26 | ICBP | 8747,5 | 8795 |
| 27 | TBMS | 484 | 941 |
| 28 | KREN | 437,2 | 413,2 |
| 29 | IMPC | 981,5 | 986 |
| 30 | PSAB | 309,8 | 346,4 |
| 31 | HMSP | 3901,6 | 3748 |

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan dan menyertakan sumbernya.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
4. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 7 Hasil Uji Statistik Deskriptif

| Descriptive Statistics | | | | | |
|------------------------|----|----------|---------|------------|----------------|
| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
| AbnormalReturn_Sebelum | 31 | -,121681 | ,102812 | -,02660208 | ,061206423 |
| AbnormalReturn_Sesudah | 31 | -,205161 | ,102812 | -,03837085 | ,082729833 |
| TVA_Sebelum | 31 | ,000001 | ,002092 | ,00026337 | ,000426882 |
| TVA_Sesudah | 31 | ,000001 | ,006521 | ,00089547 | ,001561195 |
| HargaSaham_Sebelum | 31 | 131,25 | 8747,50 | 1401,8732 | 1990,49028 |
| HargaSaham_Sesudah | 31 | 123,20 | 8795,00 | 1440,1210 | 2000,80526 |
| Valid N (listwise) | 31 | | | | |

LAMPIRAN 8 Hasil Uji Normalitas

1. Abnormal Return

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test | | | |
|--|----------------|------------------------|------------------------|
| | | AbnormalReturn_Sebelum | AbnormalReturn_Sesudah |
| N | | 31 | 31 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | -,02660208 | -,03837085 |
| | Std. Deviation | ,061206423 | ,082729833 |
| Most Extreme Differences | Absolute | ,127 | ,172 |
| | Positive | ,127 | ,112 |
| | Negative | -,105 | -,172 |
| Test Statistic | | ,127 | ,172 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | ,200 ^{c,d} | ,020 ^c |
| <p>a. Test distribution is Normal.</p> <p>b. Calculated from data.</p> <p>c. Lilliefors Significance Correction.</p> <p>d. This is a lower bound of the true significance.</p> | | | |



2. Trading Volume Activity

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test | | | |
|---|----------------|-------------------|-------------------|
| | | TVA_Sebelum | TVA_Sesudah |
| | | 31 | 31 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | ,00026337 | ,00089547 |
| | Std. Deviation | ,000426882 | ,001561195 |
| Most Extreme Differences | Absolute | ,269 | ,283 |
| | Positive | ,222 | ,263 |
| | Negative | -,269 | -,283 |
| Test Statistic | | ,269 | ,283 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | ,000 ^c | ,000 ^c |
| a. Test distribution is Normal. b. Calculated from data. c. Lilliefors Significance Correction. | | | |

3. Harga Saham

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test | | | |
|---|----------------|--------------------|--------------------|
| | | HargaSaham_Sebelum | HargaSaham_Sesudah |
| | | 31 | 31 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | 1401,8732 | 1440,1210 |
| | Std. Deviation | 1990,49028 | 2000,80526 |
| Most Extreme Differences | Absolute | ,305 | ,303 |
| | Positive | ,305 | ,303 |
| | Negative | -,262 | -,255 |
| Test Statistic | | ,305 | ,303 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | ,000 ^c | ,000 ^c |
| a. Test distribution is Normal. b. Calculated from data. c. Lilliefors Significance Correction. | | | |

© Hak cipta milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa izin IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 9 Hasil Uji Paired Sample T-Test

| Paired Samples Statistics | | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------|----|----------------|-----------------|
| | | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
| Pair 1 | AbnormalReturn_Sebelum | -,02660208 | 31 | ,061206423 | ,010992998 |
| | AbnormalReturn_Sesudah | -,03837085 | 31 | ,082729833 | ,014858717 |
| Pair 2 | TVA_Sebelum | ,00026337 | 31 | ,000426882 | ,000076670 |
| | TVA_Sesudah | ,00089547 | 31 | ,001561195 | ,000280399 |
| Pair 3 | HargaSaham_Sebelum | 1401,8732 | 31 | 1990,49028 | 357,50261 |
| | HargaSaham_Sesudah | 1440,1210 | 31 | 2000,80526 | 359,35523 |

| Paired Samples Correlations | | | | |
|-----------------------------|---|----|-------------|------|
| | | N | Correlation | Sig. |
| Pair 1 | AbnormalReturn_Sebelum & AbnormalReturn_Sesudah | 31 | -,349 | ,054 |
| Pair 2 | TVA_Sebelum & TVA_Sesudah | 31 | ,034 | ,855 |
| Pair 3 | HargaSaham_Sebelum & HargaSaham_Sesudah | 31 | ,998 | ,000 |

© Hak cipta milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menyalin, mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



| Paired Samples Test | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--------------------|----------------|-----------------|---|-------------|--------|-----------------|-------|
| | | Paired Differences | | | | t | df | Sig. (2-tailed) | |
| | | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean | 95% Confidence Interval of the Difference | | | | |
| | | | | | Lower | | | | Upper |
| Pair 1 | AbnormalReturn_Sebelum - AbnormalReturn_Sesudah | ,011768770 | ,118838231 | ,021343976 | -,031821445 | ,055358985 | ,551 | 30 | ,585 |
| Pair 2 | VA_Sebelum - VA_Sesudah | -,000632100 | ,001604391 | ,000288157 | -,001220596 | -,000043605 | -2,194 | 30 | ,036 |
| Pair 3 | HargaSaham_Sebelum - HargaSaham_Sesudah | -38,24774 | 116,39518 | 20,90519 | -80,94184 | 4,44636 | -1,830 | 30 | ,077 |

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip, sebagian atau seluruhnya karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 10 Hasil Uji Wilcoxon Signed Ranked Test

1. Abnormal Return

| Ranks | | | | |
|--|----------------|-----------------|-----------|--------------|
| | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| AbnormalReturn_Sesudah - AbnormalReturn_Sebelum | Negative Ranks | 18 ^a | 15,44 | 278,00 |
| | Positive Ranks | 13 ^b | 16,77 | 218,00 |
| | Ties | 0 ^c | | |
| | Total | 31 | | |

a. AbnormalReturn_Sesudah < AbnormalReturn_Sebelum

b. AbnormalReturn_Sesudah > AbnormalReturn_Sebelum

c. AbnormalReturn_Sesudah = AbnormalReturn_Sebelum

| Test Statistics ^a | |
|------------------------------|--|
| | AbnormalReturn _Sesudah - AbnormalReturn _Sebelum |
| Z | -,588 ^b |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | ,557 |

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

2. Trading Volume Activity

| Ranks | | | | |
|------------------------------|----------------|-----------------|-----------|--------------|
| | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| TVA_Sesudah - TVA_Sebelum | Negative Ranks | 9 ^a | 11,78 | 106,00 |
| | Positive Ranks | 22 ^b | 17,73 | 390,00 |
| | Ties | 0 ^c | | |
| | Total | 31 | | |

a. TVA_Sesudah < TVA_Sebelum

b. TVA_Sesudah > TVA_Sebelum

c. TVA_Sesudah = TVA_Sebelum



© Hak cipta milik IBI Kwik Kian Gie (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

3

Harga Saham

| Test Statistics ^a | |
|------------------------------|------------------------------|
| | TVA_Sesudah - TVA_Sebelum |
| Z | -2,783 ^b |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | ,005 |

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

| Ranks | | | | |
|--|----------------|-----------------|-----------|--------------|
| | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| HargaSaham_Sesudah - HargaSaham_Sebelum | Negative Ranks | 14 ^a | 12,71 | 178,00 |
| | Positive Ranks | 17 ^b | 18,71 | 318,00 |
| | Ties | 0 ^c | | |
| | Total | 31 | | |

- a. HargaSaham_Sesudah < HargaSaham_Sebelum
- b. HargaSaham_Sesudah > HargaSaham_Sebelum
- c. HargaSaham_Sesudah = HargaSaham_Sebelum

| Test Statistics ^a | |
|-------------------------------|--|
| | HargaSaham_S esudah - HargaSaham_S ebelum |
| Z | -1,372 ^b |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | ,170 |
| a. Wilcoxon Signed Ranks Test | |
| b. Based on negative ranks. | |

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini ;

Nama Lengkap (sesuai Ijazah SLTA)

: Nicholas Philipo

Tempat & Tanggal Lahir

: Tangerang, 22 November 1998

N.I.M.

: 38160170

Program Studi

: Akuntansi

Konsentrasi

: Pemeriksaan Akuntansi

Judul Skripsi Terakhir

Bahasa Indonesia :

Analisis Perbedaan Abnormal Return, Trading Volume Activity, dan Harga Saham
Sebelum dan Sesudah Stock Split pada Perusahaan yang terdaftar di bursa efek
Indonesia, periode 2016 - 2018

Bahasa Inggris :

Analysis Of Differences In abnormal Return, Trading Volume Activity, and Share Prices
Before and After stock split in companies listed in the Indonesia Stock Exchange
Period 2016 - 2018

**Menyatakan dengan sebenarnya bahwa data di atas sudah sesuai dan akan digunakan untuk pencetakan
Ijazah dan Transkrip Akademik, apabila dikemudian hari ada perbedaan data adalah diluar tanggung
jawab Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.**

Jakarta, 10 Juli 2020

Yang membuat pernyataan

Meterai



Nicholas Philipo

(Nama Lengkap)

1. Dilarang menyalin atau menjiplak isi surat ini.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

© Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie