

Lampiran 1

Data Sampel Perusahaan Sektor Jasa Transportasi

| No | Kode emiten | Nama Perusahaan | Keterangan |
|----|-------------|--|------------|
| 1 | BIRD | Blue Bird Tbk | Transport |
| 2 | BLTA | Berlian Laju Tabnker Tbk | Transport |
| 3 | BPTR | Batavia Prosperindo Trans Tbk. | Transport |
| 4 | CMPP | AirAsia Indonesia Tbk. | Transport |
| 5 | GIAA | Garuda Indonesia (persero) Tbk | Transport |
| 6 | HITS | Humpuss Intermoda Transportasi Tbk | Transport |
| 7 | IATA | Indonesia Transport & Infrastructure Tbk | Transport |
| 8 | IPCM | Jasa Armada Indonesia Tbk | Transport |
| 9 | LRNA | Eka Sari Lorena Transport Tbk | Transport |
| 10 | MBSS | Mitrabahtera Segara sejati Tbk | Transport |
| 11 | MIRA | Mitra International Resources | Transport |
| 12 | NELY | Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk | Transport |
| 13 | PSSI | Pelita Samudra Shipping Tbk | Transport |
| 14 | PTIS | Indo Stratis | Transport |
| 15 | RIGS | Rig Tenders Indonesia Tbk | Transport |
| 16 | SDMU | Sidomulyo Selaras Tbk | Transport |
| 17 | SMDR | Samudera Indonesia Tbk | Transport |
| 18 | SOCI | Soechi Lines | Transport |
| 19 | TAMU | Pelayaran Tamarin Samudra Tbk | Transport |
| 20 | TAXI | Express Transindo utama Tbk | Transport |
| 21 | TCPI | Transcoal Pasific Tbk | Transport |
| 22 | TNCA | Trimuda Nuansa Citra Tbk | Transport |
| 23 | TPMA | Trans Power Marine | Transport |
| 24 | WEHA | WEHA Transport Indonesia | Transport |

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 2 Data Pengukur *Beneish M-Score*

| No. | Kode | DSRI 2018 | DSRI 2019 | DSRI 2020 | GMI 2018 | GMI 2019 | GMI 2020 | AQI 2018 | AQI 2019 | AQI 2020 | SGI 2018 | SGI 2019 | SGI 2020 | DEPI 2018 | DEPI 2019 | DEPI 2020 | SGAI 2018 | SGAI 2019 | SGAI 2020 | Levi 2018 | Levi 2019 | Levi 2020 | TATA 2018 | TATA 2019 | TATA 2020 |
|-----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | BIRD | 1,116 | 0,977 | 1,307 | 0,968 | 1,033 | 1,656 | 1,065 | 1,779 | 1,165 | 1,004 | 0,959 | 0,506 | 0,982 | 1,066 | 1,023 | 1,086 | 1,214 | 1,535 | 0,999 | 0,734 | 1,164 | -0,073 | -0,049 | -0,063 |
| 2 | BLTA | 1,462 | 1,027 | 1,400 | 0,836 | 1,195 | 0,435 | 1,023 | 1,184 | 0,974 | 1,056 | 0,772 | 0,929 | 1,289 | 0,883 | 0,357 | 0,974 | 1,200 | 0,825 | 1,017 | 3,032 | 1,059 | 0,081 | 0,003 | -0,070 |
| 3 | BPTR | 1,071 | 0,929 | 0,843 | 0,975 | 1,135 | 1,128 | 0,998 | 1,010 | 1,012 | 2,180 | 1,230 | 0,998 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,996 | 0,611 | 1,063 | 1,030 | 0,949 | 0,981 | -0,038 | -0,006 | -0,064 |
| 4 | CMPP | 2,463 | 0,321 | 0,759 | -0,312 | 27,364 | 0,005 | 2,290 | 0,553 | 4,574 | 1,109 | 1,585 | 0,240 | 0,844 | 1,356 | 0,649 | 1,563 | 0,667 | 6,601 | 1,298 | 0,720 | 1,603 | -0,303 | 0,372 | -0,479 |
| 5 | GIAA | 1,725 | 0,577 | 1,360 | 0,307 | -1,864 | -0,021 | 1,396 | 0,876 | 0,163 | 1,119 | 1,004 | 0,331 | 0,967 | 1,055 | 2,197 | 1,029 | 0,905 | 2,193 | 1,054 | 1,098 | 1,358 | -0,039 | -0,094 | -0,214 |
| 6 | HITS | 1,207 | 0,848 | 1,332 | 1,184 | 1,062 | 1,065 | 0,255 | 4,170 | 1,766 | 1,291 | 1,012 | 1,062 | 1,030 | 0,982 | 0,952 | 1,039 | 1,027 | 1,009 | 0,956 | 0,947 | 1,005 | -0,129 | -0,035 | -0,107 |
| 7 | IATA | 0,598 | 1,290 | 2,276 | 0,589 | 1,830 | 5,203 | 1,818 | 1,548 | 1,264 | 1,346 | 0,705 | 0,527 | 0,860 | 0,881 | 0,885 | 0,861 | 1,181 | 1,191 | 1,014 | 0,943 | 1,744 | -0,163 | -0,148 | -0,192 |
| 8 | IPCM | 0,739 | 0,532 | 1,117 | 1,060 | 1,041 | 0,925 | 0,844 | 0,641 | 2,099 | 0,974 | 0,938 | 1,022 | 0,369 | 0,794 | 0,779 | 1,066 | 1,019 | 0,971 | 0,392 | 1,534 | 1,439 | -0,047 | -0,109 | -0,097 |
| 9 | IRNA | 1,285 | 1,007 | 1,039 | 0,047 | 0,324 | -1,668 | 0,964 | 1,522 | 1,577 | 0,959 | 1,218 | 0,522 | 9,862 | 0,287 | 0,584 | 0,963 | 0,806 | 1,546 | 0,802 | 0,971 | 1,413 | -0,095 | -0,120 | -0,148 |
| 10 | MBSS | 0,738 | 0,843 | 1,385 | 0,577 | 0,272 | 3,350 | 0,159 | 15,483 | 0,370 | 1,177 | 0,991 | 0,715 | 0,900 | 0,954 | 0,944 | 0,976 | 0,857 | 1,232 | 1,310 | 0,744 | 0,921 | -0,150 | -0,134 | -0,165 |
| 11 | MIRA | 0,886 | 0,726 | 0,563 | 1,007 | 1,238 | 24,980 | 0,626 | 1,526 | 1,080 | 1,060 | 1,017 | 0,664 | 0,938 | 1,136 | 1,000 | 0,983 | 1,024 | 1,169 | 0,775 | 1,106 | 0,964 | -0,004 | -0,049 | -0,049 |
| 12 | NELY | 0,946 | 0,907 | 0,803 | 0,889 | 1,036 | 1,021 | 0,872 | 0,012 | 0,586 | 1,334 | 1,060 | 0,922 | 1,170 | 1,038 | 1,014 | 0,900 | 1,009 | 1,001 | 1,433 | 1,155 | 0,983 | 0,010 | -0,059 | -0,045 |
| 13 | PSSI | 0,664 | 1,356 | 0,773 | 0,841 | 1,010 | 1,388 | 1,041 | 1,301 | 1,600 | 1,386 | 1,138 | 0,921 | 1,051 | 1,114 | 0,945 | 0,955 | 1,004 | 1,087 | 0,873 | 0,350 | 1,410 | -0,057 | -0,086 | -0,135 |
| 14 | PTIS | 1,021 | 1,481 | 1,653 | 0,728 | 1,100 | 1,129 | 1,013 | 0,613 | 1,262 | 1,187 | 1,030 | 0,949 | 0,364 | 0,616 | 0,721 | 0,851 | 1,017 | 1,062 | 0,956 | 0,952 | 0,980 | -0,084 | -0,104 | -0,059 |
| 15 | RIGS | 0,929 | 1,012 | 0,949 | -0,176 | 0,722 | -94,560 | 0,261 | 1,598 | 1,169 | 1,386 | 0,904 | 0,421 | 1,099 | 2,682 | 0,323 | 0,795 | 0,935 | 1,339 | 0,868 | 0,653 | 0,380 | -0,031 | 0,009 | -0,016 |
| 16 | SDMU | 1,112 | 0,476 | 0,623 | 1,198 | 2,832 | -0,646 | 2,817 | 0,919 | 1,783 | 1,000 | 1,032 | 0,838 | 0,527 | 0,311 | 0,963 | 0,982 | 1,176 | 1,055 | 1,111 | 1,629 | 1,250 | -0,107 | -0,201 | -0,207 |
| 17 | SMDR | 1,079 | 1,000 | 0,791 | 1,139 | 0,974 | 1,007 | 0,971 | 1,383 | 2,316 | 1,197 | 0,873 | 1,135 | 0,971 | 0,863 | 0,968 | 1,010 | 1,006 | 0,991 | 1,018 | 1,070 | 1,107 | -0,027 | -0,154 | -0,103 |
| 18 | SOCI | 2,005 | 0,801 | 0,800 | 0,930 | 1,123 | 1,174 | 0,726 | 0,881 | 1,022 | 1,019 | 1,140 | 0,839 | 0,970 | 0,962 | 0,890 | 0,972 | 1,047 | 1,056 | 1,103 | 1,002 | 0,883 | 0,041 | 0,000 | -0,003 |
| 19 | TAMU | 0,865 | 0,883 | 1,375 | 65,820 | 0,035 | 0,470 | 1,056 | 0,735 | 1,018 | 1,039 | 1,005 | 0,994 | 0,835 | 0,846 | 0,878 | 1,222 | 0,963 | 0,887 | 0,981 | 1,087 | 0,962 | -0,065 | -0,081 | -0,088 |
| 20 | TAXI | 1,015 | 0,702 | 1,618 | 0,738 | 0,667 | 0,347 | 0,554 | 0,262 | 0,672 | 0,793 | 0,556 | 0,160 | 0,725 | 0,814 | 0,918 | 0,995 | 1,318 | 1,784 | 1,665 | 1,333 | 1,612 | -0,236 | -0,607 | -0,468 |
| 21 | TCPI | 0,968 | 0,995 | 1,329 | 0,887 | 0,946 | 1,340 | 0,997 | 0,894 | 1,170 | 1,500 | 1,000 | 0,721 | 0,913 | 0,868 | 0,852 | 0,956 | 0,982 | 1,089 | 0,904 | 0,970 | 0,901 | -0,037 | -0,107 | -0,086 |
| 22 | TNCA | 0,978 | 1,103 | 0,822 | 0,842 | 1,332 | 0,962 | 0,517 | 1,378 | 0,982 | 1,222 | 1,193 | 0,910 | 1,005 | 0,925 | 3,277 | 1,177 | 0,748 | 1,491 | 0,273 | 1,167 | 0,982 | 0,123 | 0,056 | -0,108 |
| 23 | TPMA | 1,057 | 1,016 | 1,038 | 0,897 | 1,054 | 1,535 | 0,735 | 1,103 | 1,682 | 1,244 | 1,043 | 0,846 | 0,870 | 0,901 | 0,874 | 0,954 | 1,021 | 1,148 | 0,825 | 0,908 | 0,884 | -0,069 | -0,079 | -0,098 |
| 24 | WEHA | 0,793 | 1,175 | 1,630 | 0,942 | 1,073 | -18,992 | 0,770 | 0,777 | 1,143 | 1,156 | 0,914 | 0,482 | 1,283 | 0,909 | 0,907 | 0,936 | 1,033 | 1,800 | 1,095 | 0,811 | 1,067 | -0,047 | -0,109 | -0,227 |

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



Lampiran 3

Hasil *Beneish M-Score*

| No | Kode Perusahaan | M-Score | | | Fraud/Non Fraud | | |
|----|-----------------|---------|-------|--------|-----------------|------|------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | BIRD | -2,35 | -1,96 | -2,14 | 0 | 1 | 1 |
| 2 | BLTA | -1,34 | -2,77 | -2,59 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | BPTR | -1,22 | -2,00 | -2,49 | 1 | 1 | 0 |
| 4 | CMPP | -2,30 | 13,32 | -3,63 | 0 | 1 | 0 |
| 5 | GIAA | -1,77 | -4,56 | -4,06 | 1 | 0 | 0 |
| 6 | HITS | -2,47 | -1,10 | -1,94 | 0 | 1 | 1 |
| 7 | IATA | -2,89 | -2,13 | -0,18 | 0 | 1 | 1 |
| 8 | IPCM | -2,51 | -3,45 | -2,23 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | LRNA | -1,79 | -2,75 | -4,48 | 1 | 0 | 0 |
| 10 | MBSS | -3,60 | 2,61 | -1,76 | 0 | 1 | 1 |
| 11 | MIRA | -2,29 | -2,28 | 9,67 | 0 | 0 | 1 |
| 12 | NELY | -2,09 | -2,87 | -2,75 | 1 | 0 | 0 |
| 13 | PSSI | -2,39 | -1,73 | -2,73 | 0 | 1 | 0 |
| 14 | PTIS | -2,57 | -2,28 | -1,70 | 0 | 0 | 1 |
| 15 | RIGS | -2,90 | -1,78 | -52,98 | 0 | 1 | 0 |
| 16 | SDMU | -1,79 | -2,85 | -4,22 | 1 | 0 | 0 |
| 17 | SMDR | -1,96 | -2,87 | -2,20 | 1 | 0 | 1 |
| 18 | SOCI | -1,19 | -2,17 | -2,34 | 1 | 1 | 0 |
| 19 | TAMU | 31,74 | -3,29 | -2,50 | 1 | 0 | 0 |
| 20 | TAXI | -3,98 | -6,20 | -5,06 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | TCPI | -1,94 | -2,72 | -2,21 | 1 | 0 | 1 |
| 22 | TNCA | -1,39 | -1,39 | -2,56 | 1 | 1 | 0 |
| 23 | TPMA | -2,32 | -2,36 | -2,09 | 0 | 0 | 1 |
| 24 | WEHA | -2,54 | -2,55 | -13,47 | 0 | 0 | 0 |

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

menyebutkan sumber:

penelitian, penyusunan laporan,

penelitian, penyusunan laporan,

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 4

Data Pengukur dan Hasil *Financial Stability*

| No | Kode | Total Aset 2017 | Total Aset 2018 | Total Aset 2019 | Total Aset 2020 | ACHANGE 2018 | ACHANGE 2019 | ACHANGE 2020 |
|----|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | BIRD | Rp 6.516.487.000.000,00 | Rp 6.955.157.000.000,00 | Rp 7.424.304.000.000,00 | Rp 7.253.114.000.000,00 | 0,067 | 0,067 | - 0,023 |
| 2 | BLTA | Rp 1.106.138.300.952,00 | Rp 1.033.198.106.373,00 | Rp 937.102.955.729,00 | Rp 931.960.976.765,00 | - 0,066 | - 0,093 | - 0,005 |
| 3 | BPTR | Rp 330.461.956.336,00 | Rp 548.878.317.131,00 | Rp 536.133.980.207,00 | Rp 536.303.219.831,00 | 0,661 | - 0,023 | 0,000 |
| 4 | CMPP | Rp 3.091.133.957.757,00 | Rp 2.845.045.121.353,00 | Rp 2.613.070.074.932,00 | Rp 6.080.516.085.752,00 | - 0,080 | - 0,082 | 1,327 |
| 5 | GLAA | Rp 50.985.081.275.964,00 | Rp 63.306.003.912.966,00 | Rp 61.938.348.934.374,00 | Rp 152.192.673.640.735,00 | 0,242 | - 0,022 | 1,457 |
| 6 | HITS | Rp 2.378.470.148.220,00 | Rp 2.857.954.795.659,00 | Rp 2.833.687.961.978,00 | Rp 3.145.076.592.840,00 | 0,202 | - 0,008 | 0,110 |
| 7 | IATA | Rp 1.053.428.668.920,00 | Rp 991.120.751.559,00 | Rp 849.368.990.587,00 | Rp 760.123.429.065,00 | - 0,059 | - 0,143 | - 0,105 |
| 8 | IPGM | Rp 1.356.347.770.000,00 | Rp 1.159.193.789.000,00 | Rp 1.279.304.590.000,00 | Rp 1.408.289.984.000,00 | - 0,145 | 0,104 | 0,101 |
| 9 | LRNA | Rp 257.078.590.718,00 | Rp 312.059.443.277,00 | Rp 302.636.796.677,00 | Rp 270.508.602.770,00 | 0,214 | - 0,030 | - 0,106 |
| 10 | MBSS | Rp 3.252.921.405.120,00 | Rp 3.471.219.657.360,00 | Rp 3.032.300.612.430,00 | Rp 2.748.487.041.300,00 | 0,067 | - 0,126 | - 0,094 |
| 11 | MIRA | Rp 373.572.552.145,00 | Rp 320.777.602.224,00 | Rp 351.483.053.912,00 | Rp 317.031.964.534,00 | - 0,141 | 0,096 | - 0,098 |
| 12 | NELY | Rp 416.286.581.960,00 | Rp 474.345.474.753,00 | Rp 527.467.886.738,00 | Rp 568.048.326.214,00 | 0,139 | 0,112 | 0,077 |
| 13 | PSSI | Rp 1.379.307.207.516,00 | Rp 1.594.568.465.487,00 | Rp 1.990.602.807.233,00 | Rp 2.071.120.270.765,00 | 0,156 | 0,248 | 0,040 |
| 14 | PTIS | Rp 541.081.013.004,00 | Rp 549.039.107.007,00 | Rp 502.033.641.930,00 | Rp 498.488.049.150,00 | 0,015 | - 0,086 | - 0,007 |
| 15 | RIGS | Rp 1.223.569.777.284,00 | Rp 1.088.812.242.063,00 | Rp 781.037.888.334,00 | Rp 654.596.942.090,00 | - 0,110 | - 0,283 | - 0,162 |
| 16 | SDMU | Rp 385.446.175.528,00 | Rp 362.365.694.470,00 | Rp 217.821.047.351,00 | Rp 177.182.837.855,00 | - 0,060 | - 0,399 | - 0,187 |
| 17 | SMDR | Rp 7.976.895.122.844,00 | Rp 8.685.569.792.826,00 | Rp 7.189.948.380.963,00 | Rp 8.098.303.094.700,00 | 0,089 | - 0,172 | 0,126 |
| 18 | SOCI | Rp 7.947.840.881.376,00 | Rp 9.700.494.875.577,00 | Rp 9.566.887.696.790,00 | Rp 9.303.055.519.030,00 | 0,221 | - 0,014 | - 0,028 |
| 19 | TAMU | Rp 1.485.929.398.500,00 | Rp 1.450.380.438.918,00 | Rp 1.216.359.825.006,00 | Rp 1.156.902.086.340,00 | - 0,024 | - 0,161 | - 0,049 |
| 20 | TAXI | Rp 2.010.013.010.000,00 | Rp 1.269.024.960.000,00 | Rp 479.265.331.000,00 | Rp 243.302.339.000,00 | - 0,369 | - 0,622 | - 0,492 |
| 21 | TCPT | Rp 2.130.881.000.000,00 | Rp 2.755.731.000.000,00 | Rp 3.077.535.000.000,00 | Rp 2.752.211.000.000,00 | 0,293 | 0,117 | - 0,106 |
| 22 | TNCA | Rp 21.571.180.744,00 | Rp 46.878.125.128,00 | Rp 50.990.872.393,00 | Rp 48.076.063.779,00 | 1,173 | 0,088 | - 0,057 |
| 23 | TPMA | Rp 1.558.318.069.548,00 | Rp 1.614.306.459.474,00 | Rp 1.551.849.033.384,00 | Rp 1.463.552.671.035,00 | 0,036 | - 0,039 | - 0,057 |
| 24 | WEHA | Rp 300.003.474.668,00 | Rp 331.404.130.533,00 | Rp 269.602.629.189,00 | Rp 220.884.904.490,00 | 0,105 | - 0,186 | - 0,181 |

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya atau melakukan penjiplakan, penyalinan, penyalinan, penyalinan karya tulis ini dalam bentuk apapun, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan karya tulis ini dalam bentuk apapun.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



C Hak cipta milik Kwik Kian Gie

Lampiran 5

Data Pengukur dan Hasil *External Pressure*

| No | Kode | Total Liability 2018 | Total Liability 2019 | Total Liability 2020 | Total Aset 2018 | Total Aset 2019 | Total Aset 2020 | Lev 2018 | Lev 2019 | Lev 2020 |
|----|------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|
| 1 | BIRD | Rp 1.689.996.000.000,00 | Rp 1.325.008.000.000,00 | Rp 1.507.077.000.000,00 | Rp 6.955.157.000.000,00 | Rp 7.424.304.000.000,00 | Rp 7.253.114.000.000,00 | 0,243 | 0,178 | 0,208 |
| 2 | BLTA | Rp 185.845.070.358,00 | Rp 511.003.359.487,00 | Rp 538.220.578.805,00 | Rp 1.033.198.106.373,00 | Rp 937.102.955.729,00 | Rp 931.960.976.765,00 | 0,180 | 0,545 | 0,578 |
| 3 | BPTR | Rp 342.787.399.629,00 | Rp 317.641.249.208,00 | Rp 311.837.466.207,00 | Rp 548.878.317.131,00 | Rp 536.133.980.207,00 | Rp 536.303.219.831,00 | 0,625 | 0,592 | 0,581 |
| 4 | CMPP | Rp 3.647.220.571.707,00 | Rp 2.410.942.815.607,00 | Rp 8.990.927.886.117,00 | Rp 2.845.045.121.353,00 | Rp 2.613.070.074.932,00 | Rp 6.080.516.085.752,00 | 1,282 | 0,923 | 1,479 |
| 5 | GIAA | Rp 50.125.566.098.034,00 | Rp 53.839.928.417.005,00 | Rp 179.599.030.644.670,00 | Rp 63.306.003.912.966,00 | Rp 61.938.348.934.374,00 | Rp 152.192.673.640.735,00 | 0,792 | 0,869 | 1,180 |
| 6 | HITS | Rp 2.085.430.618.386,00 | Rp 1.958.797.819.669,00 | Rp 2.185.793.948.975,00 | Rp 2.857.954.795.659,00 | Rp 2.833.687.961.978,00 | Rp 3.145.076.592.840,00 | 0,730 | 0,691 | 0,695 |
| 7 | LATA | Rp 435.032.916.435,00 | Rp 351.691.685.740,00 | Rp 548.852.363.605,00 | Rp 991.120.751.559,00 | Rp 849.368.990.587,00 | Rp 760.123.429.065,00 | 0,439 | 0,414 | 0,722 |
| 8 | IPCM | Rp 118.037.677.000,00 | Rp 199.892.353.000,00 | Rp 316.642.933.000,00 | Rp 1.159.193.789.000,00 | Rp 1.279.304.590.000,00 | Rp 1.408.289.984.000,00 | 0,102 | 0,156 | 0,225 |
| 9 | LRNA | Rp 44.014.632.463,00 | Rp 41.462.629.189,00 | Rp 52.352.752.945,00 | Rp 312.059.443.277,00 | Rp 302.636.796.677,00 | Rp 270.508.602.770,00 | 0,141 | 0,137 | 0,194 |
| 10 | MBSS | Rp 989.359.355.124,00 | Rp 642.985.347.511,00 | Rp 536.748.778.475,00 | Rp 3.471.219.657.360,00 | Rp 3.032.300.612.430,00 | Rp 2.748.487.041.300,00 | 0,285 | 0,212 | 0,195 |
| 11 | MIRA | Rp 96.461.435.704,00 | Rp 116.925.646.360,00 | Rp 101.678.044.013,00 | Rp 320.777.602.224,00 | Rp 351.483.053.912,00 | Rp 317.031.964.534,00 | 0,301 | 0,333 | 0,321 |
| 12 | NELY | Rp 50.960.583.715,00 | Rp 65.436.471.797,00 | Rp 69.298.714.658,00 | Rp 474.345.474.753,00 | Rp 527.467.886.738,00 | Rp 568.048.326.214,00 | 0,107 | 0,124 | 0,122 |
| 13 | PSSI | Rp 555.829.653.375,00 | Rp 243.124.389.205,00 | Rp 356.675.941.895,00 | Rp 1.594.568.465.487,00 | Rp 1.990.602.807.233,00 | Rp 2.071.120.270.765,00 | 0,349 | 0,122 | 0,172 |
| 14 | PTIS | Rp 311.388.230.187,00 | Rp 271.018.747.449,00 | Rp 263.796.012.025,00 | Rp 549.039.107.007,00 | Rp 502.033.641.930,00 | Rp 498.488.049.150,00 | 0,567 | 0,540 | 0,529 |
| 15 | RIGS | Rp 308.245.911.111,00 | Rp 144.370.267.303,00 | Rp 45.920.336.735,00 | Rp 1.088.812.242.063,00 | Rp 781.037.888.334,00 | Rp 654.596.942.090,00 | 0,283 | 0,185 | 0,070 |
| 16 | SDMU | Rp 170.104.193.824,00 | Rp 166.615.624.916,00 | Rp 169.445.987.429,00 | Rp 362.365.694.470,00 | Rp 217.821.047.351,00 | Rp 177.182.837.855,00 | 0,469 | 0,765 | 0,956 |
| 17 | SMDR | Rp 4.245.225.023.718,00 | Rp 3.758.877.510.489,00 | Rp 4.688.130.855.135,00 | Rp 8.685.569.792.826,00 | Rp 7.189.948.380.963,00 | Rp 8.098.303.094.700,00 | 0,489 | 0,523 | 0,579 |
| 18 | SOCH | Rp 4.962.115.617.318,00 | Rp 4.903.024.267.784,00 | Rp 4.212.238.169.685,00 | Rp 9.700.494.875.577,00 | Rp 9.566.887.696.790,00 | Rp 9.303.055.519.030,00 | 0,512 | 0,512 | 0,453 |
| 19 | TAMU | Rp 706.576.602.717,00 | Rp 644.302.939.895,00 | Rp 589.739.895.290,00 | Rp 1.450.380.438.918,00 | Rp 1.216.359.825.006,00 | Rp 1.156.902.086.340,00 | 0,487 | 0,530 | 0,510 |
| 20 | TAXI | Rp 1.853.612.051.000,00 | Rp 933.327.880.000,00 | Rp 763.628.958.000,00 | Rp 1.269.024.960.000,00 | Rp 479.265.331.000,00 | Rp 243.302.339.000,00 | 1,461 | 1,947 | 3,139 |
| 21 | TCPI | Rp 1.512.864.000.000,00 | Rp 1.638.619.000.000,00 | Rp 1.320.653.000.000,00 | Rp 2.755.731.000.000,00 | Rp 3.077.535.000.000,00 | Rp 2.752.211.000.000,00 | 0,549 | 0,532 | 0,480 |
| 22 | TNCA | Rp 6.923.395.099,00 | Rp 8.786.058.436,00 | Rp 8.136.093.754,00 | Rp 46.878.125.128,00 | Rp 50.990.872.393,00 | Rp 48.076.063.779,00 | 0,148 | 0,172 | 0,169 |
| 23 | TPMA | Rp 519.042.613.329,00 | Rp 452.852.195.851,00 | Rp 377.414.763.180,00 | Rp 1.614.306.459.474,00 | Rp 1.551.849.033.384,00 | Rp 1.463.552.671.035,00 | 0,322 | 0,292 | 0,258 |
| 24 | WEHJ | Rp 178.481.685.363,00 | Rp 117.734.528.422,00 | Rp 102.887.883.668,00 | Rp 331.404.130.533,00 | Rp 269.602.629.189,00 | Rp 220.884.904.490,00 | 0,539 | 0,437 | 0,466 |

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau menjiplak seluruh atau sebagian isi karya tulis ini dalam bentuk apapun.
- a. Pengutipan harus menyebutkan sumber dan memperhatikan ketentuan hak cipta.
- b. Penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- c. 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

Data Pengukur dan Hasil *Personal Financial Need*

1. Dilarang mengutip atau menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, dan 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.

| No | Kode | Saham yang dimiliki manajemen | | | | Saham beredar | | | | OSHIP 2018 | OSHIP 2019 | OSHIP 2020 |
|----|------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|
| 1 | BIRD | 1.020.199.100 | 966.365.000 | 909.833.100 | 855.634.782 | 2.502.100.000 | 2.502.100.000 | 2.502.100.000 | 2.502.100.000 | 0,386 | 0,364 | 0,342 |
| 2 | BLTA | 62.400 | 62.400 | 62.400 | 62.400 | 23.483.317.538 | 23.483.317.538 | 25.940.187.103 | 25.940.187.103 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3 | BPTR | 69.700 | 71.230.000 | 61.230.000 | 61.230.000 | 950.000 | 1.150.000.000 | 1.550.000.000 | 1.550.000.000 | 0,062 | 0,040 | 0,040 |
| 4 | CMPP | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.685.124.441 | 10.685.124.441 | 10.685.124.441 | 10.685.124.441 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | GIWA | 3.371.951 | 491.554 | 1.450.292 | 47.317 | 25.886.576.254 | 25.886.576.254 | 25.886.576.254 | 25.886.576.254 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6 | HIFS | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.101.084.801 | 7.101.084.801 | 7.101.084.801 | 7.101.084.801 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | IATA | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.979.518.088 | 9.979.518.088 | 10.697.665.114 | 10.697.665.114 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8 | IPCM | 7.162.700 | 7.162.700 | 0 | 0 | 5.284.811.100 | 5.284.811.100 | 5.284.811.100 | 5.284.811.100 | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | LRNA | 22 | 22 | 22 | 22 | 350.000.022 | 350.000.022 | 350.000.022 | 350.000.022 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | MBSS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.750.026.639 | 1.750.026.639 | 1.750.026.639 | 1.750.026.639 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 11 | MIRA | 350.000 | 350.000 | 0 | 0 | 3.961.452.039 | 3.961.452.039 | 3.961.452.039 | 3.961.452.039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 12 | NELY | 7.622.500 | 12.121.000 | 8.360.900 | 8.453.000 | 2.350.000.000 | 2.350.000.000 | 2.350.000.000 | 2.350.000.000 | 0,005 | 0,004 | 0,004 |
| 13 | PSSI | 6.920.000 | 6.920.000 | 5.221.500 | 15.250.900 | 5.030.000.000 | 5.030.000.000 | 5.417.063.153 | 5.417.063.153 | 0,001 | 0,001 | 0,003 |
| 14 | PHS | 1.600.000 | 800.000 | 800.000 | 800.000 | 550.165.300 | 550.165.300 | 550.165.300 | 550.165.300 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 15 | RIGS | 0 | 0 | 0 | 0 | 609.130.000 | 609.130.000 | 609.130.000 | 609.130.000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | SDMU | 683.168.644 | 683.168.644 | 683.168.644 | 683.168.644 | 1.135.225.000 | 1.135.225.000 | 1.135.225.000 | 1.135.225.000 | 0,602 | 0,602 | 0,602 |
| 17 | SMDR | 14.507.000 | 14.507.000 | 14.738.000 | 16.502.300 | 3.275.120.000 | 3.275.120.000 | 3.275.120.000 | 3.275.120.000 | 0,004 | 0,004 | 0,005 |
| 18 | SOCI | 360.000.000 | 360.000.000 | 360.000.000 | 360.000.000 | 7.059.000.000 | 7.059.000.000 | 7.059.000.000 | 7.059.000.000 | 0,051 | 0,051 | 0,051 |
| 19 | TAMU | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.750.000.000 | 3.750.000.000 | 37.500.000.000 | 37.500.000.000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 20 | TAXI | 175.000 | 175.000 | 175.000 | 0 | 6.145.600.000 | 6.145.600.000 | 6.145.600.000 | 6.145.600.000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 21 | TCPI | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.000.000.000 | 5.000.000.000 | 5.000.000.000 | 5.000.000.000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 22 | TNCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 221.640.000 | 421.640.000 | 421.640.000 | 421.640.000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 23 | TPMA | 175.000 | 175.000 | - | 0 | 2.633.300.000 | 2.633.300.000 | 2.633.300.000 | 2.633.300.000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 24 | WEHA | 4.973.000 | 15.556.000 | 16.759.700 | 16.759.700 | 886.411.265 | 886.411.265 | 886.411.265 | 886.411.265 | 0,018 | 0,019 | 0,019 |



Hak cipta milik Institut Bisnis dan Manajemen Kwik Kian Gie

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Manajemen Kwik Kian Gie

Lampiran 7

Data Pengukur dan Hasil *Financial Targets*

| No | Kode | Laba bersih setelah pajak | | | Total Aktiva | | | ROA | | |
|----|------|---------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | BIRD | Rp 460.273.000.000,00 | Rp 315.622.000.000,00 | -Rp 163.183.000.000,00 | Rp 6.955.157.000.000,00 | Rp 7.424.304.000.000,00 | Rp 7.253.114.000.000,00 | 0,07 | 0,04 | -0,02 |
| 2 | BLTA | Rp 78.571.111.167,00 | -Rp 12.127.274.103,00 | -Rp 11.525.816.120,00 | Rp 1.033.198.106.373,00 | Rp 937.102.955.729,00 | Rp 931.960.976.765,00 | 0,08 | -0,01 | -0,01 |
| 3 | BPTP | Rp 14.431.335.188,00 | Rp 8.108.255.688,00 | Rp 3.116.278.755,00 | Rp 548.878.317.131,00 | Rp 536.133.980.207,00 | Rp 536.303.219.831,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| 4 | CMBP | -Rp 907.024.833.708,00 | Rp 61.806.971.146,00 | Rp 3.069.607.805.197,00 | Rp 2.845.045.121.353,00 | Rp 2.613.070.074.932,00 | Rp 6.080.516.085.752,00 | -0,32 | 0,02 | 0,50 |
| 5 | GLA | Rp 72.670.118.148,00 | -Rp 619.533.026.015,00 | -Rp 34.932.913.387.645,00 | Rp 63.306.003.912.966,00 | Rp 61.938.348.934.374,00 | Rp 152.192.673.640.735,00 | 0,00 | -0,01 | -0,23 |
| 6 | HITS | Rp 181.617.834.762,00 | Rp 182.689.430.279,00 | Rp 103.132.685.110,00 | Rp 2.857.954.795.659,00 | Rp 2.833.687.961.978,00 | Rp 3.145.076.592.840,00 | 0,06 | 0,06 | 0,03 |
| 7 | IATA | -Rp 104.950.352.412,00 | -Rp 69.128.977.950,00 | -Rp 90.435.885.995,00 | Rp 991.120.751.559,00 | Rp 849.368.990.587,00 | Rp 760.123.429.065,00 | -0,11 | -0,08 | -0,12 |
| 8 | IPCM | Rp 72.807.226.000,00 | Rp 90.047.274.000,00 | Rp 80.234.175.000,00 | Rp 1.159.193.789.000,00 | Rp 1.279.304.590.000,00 | Rp 1.408.289.984.000,00 | 0,06 | 0,07 | 0,06 |
| 9 | LRNA | Rp 55.397.406.512,00 | -Rp 6.870.643.326,00 | -Rp 43.018.317.663,00 | Rp 312.059.443.277,00 | Rp 302.636.796.677,00 | Rp 270.508.602.770,00 | 0,18 | -0,02 | -0,16 |
| 10 | MBSS | -Rp 242.540.357.508,00 | Rp 25.135.343.368,00 | -Rp 211.235.831.170,00 | Rp 3.471.219.657.360,00 | Rp 3.032.300.612.430,00 | Rp 2.748.487.041.300,00 | -0,07 | 0,01 | -0,08 |
| 11 | MIRA | Rp 591.476.541,00 | -Rp 3.222.370.200,00 | -Rp 18.218.177.373,00 | Rp 320.777.602.224,00 | Rp 351.483.053.912,00 | Rp 317.031.964.534,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 |
| 12 | NELY | Rp 52.752.666.735,00 | Rp 52.344.151.967,00 | Rp 43.944.061.538,00 | Rp 474.345.474.753,00 | Rp 527.467.886.738,00 | Rp 568.048.326.214,00 | 0,11 | 0,10 | 0,08 |
| 13 | PSSI | Rp 202.922.484.696,00 | Rp 184.725.078.818,00 | Rp 118.908.253.100,00 | Rp 1.594.568.465.487,00 | Rp 1.990.602.807.233,00 | Rp 2.071.120.270.765,00 | 0,13 | 0,09 | 0,06 |
| 14 | PTIS | Rp 1.728.365.274,00 | Rp 3.061.458.933,00 | Rp 56.250.740,00 | Rp 549.039.107.007,00 | Rp 502.033.641.930,00 | Rp 498.488.049.150,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 15 | RIGS | Rp 32.129.255.358,00 | Rp 35.206.979.294,00 | -Rp 19.569.234.685,00 | Rp 1.088.812.242.063,00 | Rp 781.037.888.334,00 | Rp 654.596.942.090,00 | 0,03 | 0,05 | -0,03 |
| 16 | SDMU | -Rp 30.795.779.177,00 | -Rp 36.224.089.028,00 | -Rp 43.293.065.964,00 | Rp 362.365.694.470,00 | Rp 217.821.047.351,00 | Rp 177.182.837.855,00 | -0,08 | -0,17 | -0,24 |
| 17 | SMDR | Rp 107.358.267.573,00 | -Rp 837.088.722.078,00 | -Rp 32.736.012.400,00 | Rp 8.685.569.792.826,00 | Rp 7.189.948.380.963,00 | Rp 8.098.303.094.700,00 | 0,01 | -0,12 | 0,00 |
| 18 | SOCI | Rp 194.168.184.399,00 | Rp 129.955.361.234,00 | Rp 384.766.938.010,00 | Rp 9.700.494.875.577,00 | Rp 9.566.887.696.790,00 | Rp 9.303.055.519.030,00 | 0,02 | 0,01 | 0,04 |
| 19 | TAMU | -Rp 55.578.049.038,00 | -Rp 141.752.430.983,00 | -Rp 13.106.746.835,00 | Rp 1.450.380.438.918,00 | Rp 1.216.359.825.006,00 | Rp 1.156.902.086.340,00 | -0,04 | -0,12 | -0,01 |
| 20 | TAXI | -Rp 836.820.231.000,00 | -Rp 276.072.942.000,00 | -Rp 53.221.960.000,00 | Rp 1.269.024.960.000,00 | Rp 479.265.331.000,00 | Rp 243.302.339.000,00 | -0,66 | -0,58 | -0,22 |
| 21 | TCPI | Rp 265.610.000.000,00 | Rp 269.489.000.000,00 | Rp 57.730.000.000,00 | Rp 2.755.731.000.000,00 | Rp 3.077.535.000.000,00 | Rp 2.752.211.000.000,00 | 0,10 | 0,09 | 0,02 |
| 22 | TNCA | Rp 2.638.062.438,00 | Rp 2.318.303.630,00 | -Rp 3.185.219.424,00 | Rp 46.878.125.128,00 | Rp 50.990.872.393,00 | Rp 48.076.063.779,00 | 0,06 | 0,05 | -0,07 |
| 23 | TPMA | Rp 110.147.554.350,00 | Rp 114.533.800.349,00 | Rp 29.410.208.555,00 | Rp 1.614.306.459.474,00 | Rp 1.551.849.033.384,00 | Rp 1.463.552.671.035,00 | 0,07 | 0,07 | 0,02 |
| 24 | WEHA | Rp 3.190.724.918,00 | Rp 4.518.959.735,00 | -Rp 33.601.480.667,00 | Rp 331.404.130.533,00 | Rp 269.602.629.189,00 | Rp 220.884.904.490,00 | 0,01 | 0,02 | -0,15 |

1. Dilarang mengutip 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 8

Data Pengukur dan Hasil Nature of Industry

| Kode | Piutang Usaha | | | | Pendapatan | | | | RECEIVABLE | | |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|--------|--------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| BRD | Rp 178.365.000.000,00 | Rp 199.807.000.000,00 | Rp 187.205.000.000,00 | Rp 123.691.000.000,00 | Rp 4.203.846.000.000,00 | Rp 4.218.702.000.000,00 | Rp 4.047.691.000.000,00 | Rp 2.046.660.000.000,00 | 0,005 | -0,001 | 0,014 |
| BLTA | Rp 22.741.916.664,00 | Rp 35.095.268.259,00 | Rp 27.826.813.285,00 | Rp 36.209.255.810,00 | Rp 342.048.415.296,00 | Rp 361.082.359.305,00 | Rp 278.741.378.494,00 | Rp 259.036.011.780,00 | 0,031 | 0,003 | 0,040 |
| BPTR | Rp 8.248.475.621,00 | Rp 19.258.122.101,00 | Rp 22.017.348.292,00 | Rp 18.513.035.108,00 | Rp 60.629.413.398,00 | Rp 132.167.476.386,00 | Rp 162.596.163.771,00 | Rp 162.257.365.449,00 | 0,010 | -0,010 | -0,021 |
| CMPP | Rp 22.985.357.253,00 | Rp 62.763.959.834,00 | Rp 31.977.114.618,00 | Rp 5.831.144.397,00 | Rp 3.817.860.941.246,00 | Rp 4.232.768.047.707,00 | Rp 6.708.800.607.590,00 | Rp 1.610.973.387.045,00 | 0,009 | -0,010 | -0,001 |
| GAIA | Rp 3.105.880.192.224,00 | Rp 5.996.591.903.637,00 | Rp 3.473.254.052.717,00 | Rp 1.564.343.108.055,00 | Rp 56.594.409.680.988,00 | Rp 63.327.977.150.670,00 | Rp 63.564.241.991.783,00 | Rp 21.049.330.151.395,00 | 0,040 | -0,040 | 0,020 |
| HITS | Rp 85.581.320.556,00 | Rp 133.397.248.761,00 | Rp 114.489.192.040,00 | Rp 161.938.686.910,00 | Rp 917.300.031.324,00 | Rp 1.184.668.077.564,00 | Rp 1.199.066.327.659,00 | Rp 1.273.045.576.075,00 | 0,019 | -0,017 | 0,032 |
| QATA | Rp 37.487.817.276,00 | Rp 30.188.989.611,00 | Rp 27.439.420.217,00 | Rp 32.885.736.975,00 | Rp 218.168.510.952,00 | Rp 293.673.926.988,00 | Rp 206.904.596.952,00 | Rp 108.940.066.235,00 | -0,069 | 0,030 | 0,169 |
| PCM | Rp 325.113.093.000,00 | Rp 233.917.508.000,00 | Rp 116.600.029.000,00 | Rp 133.068.615.000,00 | Rp 746.653.357.000,00 | Rp 727.051.393.000,00 | Rp 681.676.569.000,00 | Rp 696.560.527.000,00 | -0,114 | -0,151 | 0,020 |
| ERNA | Rp 5.771.026.397,00 | Rp 7.111.660.137,00 | Rp 8.730.034.907,00 | Rp 4.737.360.027,00 | Rp 106.619.379.454,00 | Rp 102.242.420.595,00 | Rp 124.579.469.969,00 | Rp 65.046.772.361,00 | 0,015 | 0,001 | 0,003 |
| MBSS | Rp 237.284.386.704,00 | Rp 206.101.049.715,00 | Rp 172.204.726.138,00 | Rp 170.571.243.115,00 | Rp 927.367.888.824,00 | Rp 1.091.527.342.677,00 | Rp 1.082.065.628.048,00 | Rp 773.840.259.465,00 | -0,067 | -0,030 | 0,061 |
| MIRA | Rp 46.738.629.790,00 | Rp 43.878.552.158,00 | Rp 32.427.744.875,00 | Rp 12.106.822.425,00 | Rp 121.473.498.122,00 | Rp 128.781.272.003,00 | Rp 131.033.025.029,00 | Rp 86.959.391.390,00 | -0,044 | -0,093 | -0,108 |
| ENELY | Rp 28.290.268.116,00 | Rp 35.694.113.233,00 | Rp 34.302.439.747,00 | Rp 25.408.082.202,00 | Rp 176.879.872.407,00 | Rp 236.020.877.647,00 | Rp 250.170.826.551,00 | Rp 230.662.117.776,00 | -0,009 | -0,014 | -0,027 |
| PSSI | Rp 124.913.386.428,00 | Rp 115.068.111.264,00 | Rp 177.481.559.639,00 | Rp 126.382.577.230,00 | Rp 663.942.893.532,00 | Rp 920.469.878.532,00 | Rp 1.047.093.561.753,00 | Rp 964.147.500.680,00 | -0,063 | 0,044 | -0,038 |
| PTIS | Rp 16.184.386.608,00 | Rp 19.617.106.599,00 | Rp 29.928.630.584,00 | Rp 46.941.440.000,00 | Rp 148.802.656.116,00 | Rp 176.597.619.606,00 | Rp 181.884.687.488,00 | Rp 172.608.005.115,00 | 0,002 | 0,053 | 0,107 |
| RIGS | Rp 89.048.958.252,00 | Rp 114.639.879.132,00 | Rp 104.919.312.709,00 | Rp 41.914.135.900,00 | Rp 222.980.855.388,00 | Rp 309.054.660.480,00 | Rp 279.533.137.751,00 | Rp 117.700.738.155,00 | -0,028 | 0,004 | -0,019 |
| SDMU | Rp 55.200.800.469,00 | Rp 61.423.326.221,00 | Rp 30.179.939.656,00 | Rp 15.751.853.801,00 | Rp 102.961.872.508,00 | Rp 102.990.754.237,00 | Rp 106.273.588.474,00 | Rp 89.009.501.417,00 | 0,060 | -0,312 | -0,107 |
| SMDR | Rp 1.447.079.329.824,00 | Rp 1.870.016.663.799,00 | Rp 1.633.434.516.721,00 | Rp 1.465.770.907.965,00 | Rp 5.835.864.323.352,00 | Rp 6.986.302.292.682,00 | Rp 6.100.667.369.360,00 | Rp 6.923.293.686.400,00 | 0,020 | 0,000 | -0,056 |
| SOCI | Rp 149.486.830.116,00 | Rp 305.546.507.901,00 | Rp 279.112.604.699,00 | Rp 187.291.944.840,00 | Rp 1.880.897.995.296,00 | Rp 1.917.310.784.382,00 | Rp 2.186.259.104.213,00 | Rp 1.833.178.610.900,00 | 0,080 | -0,032 | -0,025 |
| TAMU | Rp 43.527.407.292,00 | Rp 39.132.266.958,00 | Rp 34.729.104.617,00 | Rp 47.464.199.510,00 | Rp 206.824.702.812,00 | Rp 214.891.639.398,00 | Rp 216.041.724.252,00 | Rp 214.689.412.210,00 | -0,028 | -0,021 | 0,060 |
| TAXI | Rp 293.732.904.000,00 | Rp 236.489.681.000,00 | Rp 92.207.091.000,00 | Rp 23.933.258.000,00 | Rp 304.711.723.000,00 | Rp 241.663.924.000,00 | Rp 134.251.103.000,00 | Rp 21.541.634.000,00 | 0,015 | -0,292 | 0,424 |
| TCPI | Rp 416.281.000.000,00 | Rp 604.104.000.000,00 | Rp 601.313.000.000,00 | Rp 576.133.000.000,00 | Rp 1.546.463.000.000,00 | Rp 2.319.098.000.000,00 | Rp 2.319.911.000.000,00 | Rp 1.672.368.000.000,00 | -0,009 | -0,001 | 0,085 |
| TNCA | Rp 8.130.836.583,00 | Rp 9.723.314.660,00 | Rp 12.798.330.552,00 | Rp 9.577.992.313,00 | Rp 51.834.636.665,00 | Rp 63.362.413.566,00 | Rp 75.622.705.756,00 | Rp 68.821.011.923,00 | -0,003 | 0,016 | -0,030 |
| TPMA | Rp 129.564.319.992,00 | Rp 170.223.430.950,00 | Rp 180.370.924.192,00 | Rp 158.416.781.250,00 | Rp 510.919.046.412,00 | Rp 635.335.093.143,00 | Rp 662.920.465.789,00 | Rp 560.840.019.740,00 | 0,014 | 0,004 | 0,010 |
| WEHA | Rp 9.317.195.790,00 | Rp 8.544.332.780,00 | Rp 9.177.063.857,00 | Rp 7.214.128.895,00 | Rp 138.290.318.255,00 | Rp 159.846.792.883,00 | Rp 146.173.217.700,00 | Rp 70.513.990.516,00 | -0,014 | 0,009 | 0,040 |

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

Lampiran 9

Data Pengukur dan Hasil *Ineffective Monitoring*

| No | Kode | Dewan komisaris independen | | | Total komisaris | | | BDOUT | | |
|----|------|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|-------|-------|-------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | BIRD | 3 | 3 | 3 | 7 | 7 | 7 | 0,429 | 0,429 | 0,429 |
| 2 | BLTA | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,333 | 0,333 | 0,333 |
| 3 | BPTR | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| 4 | CMPP | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,333 | 0,333 | 0,333 |
| 5 | GIAA | 3 | 4 | 3 | 8 | 6 | 6 | 0,375 | 0,667 | 0,500 |
| 6 | HITS | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | IATA | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,333 | 0,333 | 0,333 |
| 8 | IPCM | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 0,333 | 0,500 | 0,500 |
| 9 | LRNA | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 0,250 | 0,250 | 0,250 |
| 10 | MBSS | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 0,400 | 0,400 | 0,400 |
| 11 | MIRA | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,333 | 0,333 | 0,333 |
| 12 | NELY | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,333 | 0,333 | 0,333 |
| 13 | PSSI | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 0,250 | 0,250 | 0,250 |
| 14 | PTIS | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| 15 | RIGS | 2 | 2 | 1 | 7 | 7 | 4 | 0,286 | 0,286 | 0,250 |
| 16 | SDMU | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,333 | 0,333 | 0,333 |
| 17 | SMDR | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 6 | 0,400 | 0,400 | 0,333 |
| 18 | SOCI | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,333 | 0,333 | 0,333 |
| 19 | TAMU | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,333 | 0,333 | 0,333 |
| 20 | TAXI | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,333 | 0,333 | 0,333 |
| 21 | TCPI | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| 22 | TNCA | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 0,333 | 0,250 | 0,250 |
| 23 | TPMA | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,333 | 0,333 | 0,333 |
| 24 | WEHA | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |

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

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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 10

Data Pengukur dan Hasil *Organizational Structure*

| TOTALTURN 2018 | TOTALTURN 2019 | TOTALTURN 2020 |
|---|---|---|
| Fransetya Hasudungan Hutabara | Dr. Purnomo Prawiro | Sandy Permadi, S.E., M.B.A. |
| Franciscus Xaverius Sulaeman | Anthony Budiawan | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Pahala Nugraha Mansury, Helmi Imam Satriyono, Nina Sulistyowati, Sigit Muhartono, Triyanto Moeharsono, Linggarsari Suharso , Puji Nur Handayani | IG. N. Askhara Danadiputra, Mohammad Iqbal, Bambang Adisurya Angkasa, I Wayan Susena, Heri Akhyar, Nicodemus Panarung Lampe | Fuad Rizal, Pikri Ilham Kurniansyah, I Wayan Susen, Heri Akhyar, Nicodemus Panarung Lampe, Mohammad Iqbal, Bambang Adisurya Angkasa, IG. N. Askhara Danadiputra |
| Sumardjono, HM Roy Sembel | Taufik Agustono | Tidak ada pergantian |
| | Haebby Wildy Manua | Tidak ada pergantian |
| Supardi, Herman Susilo | Dawam Atmosudiro, Chiefy Adi Kusmargono, Rizki Pribadi Hasan , Supardi | Chiefy Adi Kusmargono, Rizki Pribadi Hasan, Herman Susilo, Supardi |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Lucas Djunaidi | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Anton Ramada Saragih | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Abdul Rahman Abbas, Mukhnizam Bin Mahmud |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | |
| Tidak ada pergantian | Farida Helianti Sastrosatomo | Masli Mulia |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Liem Joe Hoo |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Sofia | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Maulana Iskandar | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Agus Endro Prabowo |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 11

Data Pengukur dan Hasil *Rationalization*

C

| AUDCHANG 2018 | AUDCHANG 2019 | AUDCHANG 2020 |
|--------------------------------------|--|--|
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Sebelumnya : Deloitte Menjadi:PWC | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Sebelumnya : KAP Irwanto,Hary dan Usman Menjadi: Mc Millan Woods |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Sebelumnya: KAP Herman Dody Tanumihardja & Rekan Menjadi : KAP Irfan Zulmendra |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Sebelumnya : Deloitte Menjadi: EY | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Sebelumnya : Crowe Menjadi : Mc Millan Woods | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |
| Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian | Tidak ada pergantian |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 12
Hasil Uji SPSS

Tabel Uji Statistik Deskriptif

| Descriptive Statistics | | | | | |
|------------------------|----|---------|---------|--------|----------------|
| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
| ACHANGE | 72 | -.62 | 1.46 | .0339 | .32558 |
| LEVERAGE | 72 | .07 | 3.14 | .5193 | .47231 |
| OSHIP | 72 | .00 | .60 | .0453 | .13766 |
| RECEIVABLE | 72 | -.31 | .42 | -.0047 | .08704 |
| ROA | 72 | -.66 | .51 | -.0175 | .14953 |
| BDOUT | 72 | .00 | .67 | .3562 | .11516 |
| TOTALTURN | 72 | .00 | 8.00 | .7222 | 1.55846 |
| Valid N (listwise) | 72 | | | | |

| Beneish | | | | | |
|---------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | Non Fraud | 42 | 58.3 | 58.3 | 58.3 |
| | Fraud | 30 | 41.7 | 41.7 | 100.0 |
| | Total | 72 | 100.0 | 100.0 | |

| AUDCHANG | | | | | |
|----------|---------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | Tidak Terdapat pergantian | 67 | 93.1 | 93.1 | 93.1 |
| | Terdapat Pergantian | 5 | 6.9 | 6.9 | 100.0 |
| | Total | 72 | 100.0 | 100.0 | |

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Tabel Uji Kesamaan Koefisien (Uji Pooling)

| | | Variables in the Equation | | | | | | |
|--|--|---------------------------|---------|-----------|-------|------|--------|--|
| | | B | S.E. | Wald | df | Sig. | Exp(B) | |
| Step 1 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) | 1. Ditarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: | ACHANGE | 13.110 | 11.482 | 1.304 | 1 | .254 | 493729.909 |
| | a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. | LEVERAGE | -8.440 | 6.818 | 1.532 | 1 | .216 | .000 |
| | b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG. | OSHIP | -4.304 | 5.778 | .555 | 1 | .456 | .014 |
| | 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG. | ROA | -15.269 | 18.827 | .658 | 1 | .417 | .000 |
| | | RECEIVABLE | 71.742 | 34.007 | 4.451 | 1 | .035 | 1436487195325 9050000000000 000000.000 |
| | | BDOUT | -1.311 | 8.441 | .024 | 1 | .877 | .270 |
| | | TOTALTURN | -1.937 | 1.710 | 1.282 | 1 | .258 | .144 |
| | | AUDCHANG | 31.595 | 40192.971 | .000 | 1 | .999 | 5268069192907 9.860 |
| | | DT1 | -1.424 | 5.090 | .078 | 1 | .780 | .241 |
| | | DT2 | -3.696 | 4.886 | .572 | 1 | .449 | .025 |
| | | ACHANGE_DT1 | -15.412 | 12.866 | 1.435 | 1 | .231 | .000 |
| | | LEVERAGE_DT1 | 10.678 | 7.453 | 2.053 | 1 | .152 | 43401.922 |
| | | OSHIP_DT1 | 13.823 | 9.822 | 1.981 | 1 | .159 | 1007469.593 |
| | | ROA_DT1 | 21.421 | 24.075 | .792 | 1 | .374 | 2009108329.24 8 |
| | | RECEIVABLE_DT1 | -45.575 | 37.531 | 1.475 | 1 | .225 | .000 |
| | | BDOUT_DT1 | -10.370 | 11.093 | .874 | 1 | .350 | .000 |
| | | TOTALTURN_DT1 | 2.268 | 1.811 | 1.569 | 1 | .210 | 9.661 |
| | | AUDCHANG_DT1 | -52.220 | 49216.210 | .000 | 1 | .999 | .000 |
| | | ACHANGE_DT2 | -14.444 | 12.476 | 1.340 | 1 | .247 | .000 |
| | | LEVERAGE_DT2 | 6.093 | 6.982 | .761 | 1 | .383 | 442.550 |
| | | OSHIP_DT2 | 8.872 | 8.186 | 1.175 | 1 | .278 | 7131.511 |
| | | ROA_DT2 | 21.553 | 21.973 | .962 | 1 | .327 | 2292837146.71 3 |
| | | RECEIVABLE_DT2 | -56.444 | 35.517 | 2.526 | 1 | .112 | .000 |
| | | BDOUT_DT2 | .487 | 9.471 | .003 | 1 | .959 | 1.628 |
| | | TOTALTURN_DT2 | 1.505 | 1.806 | .694 | 1 | .405 | 4.504 |
| | | AUDCHANG_DT2 | -30.021 | 40192.971 | .000 | 1 | .999 | .000 |
| | Constant | 4.323 | 4.570 | .895 | 1 | .344 | 75.405 | |



a. Variable(s) entered on step 1: ACHANGE, LEVERAGE, OSHIP, ROA, RECEIVABLE, BDOOUT, TOTALTURN, AUDCHANG, DT1, DT2, ACHANGE_DT1, LEVERAGE_DT1, OSHIP_DT1, ROA_DT1, RECEIVABLE_DT1, BDOOUT_DT1, TOTALTURN_DT1, AUDCHANG_DT1, ACHANGE_DT2, LEVERAGE_DT2, OSHIP_DT2, ROA_DT2, RECEIVABLE_DT2, BDOOUT_DT2, TOTALTURN_DT2, AUDCHANG_DT2.

Tabel Uji Keseluruhan Model

Iteration History^{a,b,c,d}

| Iteration | -2 Log Likelihood | Constant | ACHANG E | LEVERA GE | OSHIP | Coefficients | | | | |
|-----------|-------------------|----------|----------|-----------|-------|--------------|-------------|--------|------------|-----------|
| | | | | | | ROA | RECEIVAB LE | BDOOUT | TOTALTU RN | AUDCHAN G |
| 1 | 85.524 | .750 | .721 | -1.038 | 1.777 | .095 | 6.935 | -1.592 | -.085 | .183 |
| 2 | 82.221 | 1.059 | 1.076 | -1.802 | 2.747 | 1.147 | 12.530 | -1.866 | -.086 | .519 |
| 3 | 81.855 | 1.144 | 1.185 | -2.103 | 2.800 | 1.896 | 14.822 | -1.892 | -.085 | .682 |
| 4 | 81.847 | 1.154 | 1.192 | -2.149 | 2.739 | 2.028 | 15.156 | -1.887 | -.084 | .705 |
| 5 | 81.847 | 1.154 | 1.192 | -2.150 | 2.737 | 2.031 | 15.164 | -1.887 | -.084 | .706 |
| 6 | 81.847 | 1.154 | 1.192 | -2.150 | 2.737 | 2.031 | 15.164 | -1.887 | -.084 | .706 |

- a. Method: Enter
 b. Constant is included in the model.
 c. Initial -2 Log Likelihood: 97.804
 d. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

Tabel Omnibus Test (Uji F)

Omnibus Tests of Model Coefficients

| | | Chi-square | df | Sig. |
|--------|-------|------------|----|------|
| Step 1 | Step | 15.957 | 8 | .043 |
| | Block | 15.957 | 8 | .043 |
| | Model | 15.957 | 8 | .043 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengacukan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk keperluan 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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Tabel Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

| Step | -2 Log likelihood | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|---------------------|---------------|--------------|
| | | Square | Square |
| 1 | 81.847 ^a | .199 | .268 |

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

Tabel Kelayakan Model Regresi

Hosmer and Lemeshow Test

| Step | Chi-square | df | Sig. |
|------|------------|----|------|
| 1 | 6.662 | 8 | .573 |

Tabel Klasifikasi

Classification Table^a

| | Observed | Predicted | | Percentage Correct |
|--------------------|----------|-----------|-------|--------------------|
| | | Beneish | Fraud | |
| Step 1 | Beneish | 33 | 9 | 78.6 |
| | Fraud | 12 | 18 | 60.0 |
| Overall Percentage | | | | 70.8 |

a. The cut value is .500



Tabel Regresi Logistik

Variables in the Equation

| | B | S.E. | Wald | df | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|--------|-------|-------|----|------|-------------|
| Step 1 ^a | | | | | | |
| ACHANGE | 1.192 | 1.154 | 1.068 | 1 | .302 | 3.295 |
| LEVERAGE | -2.150 | .890 | 5.836 | 1 | .016 | .117 |
| OSHIP | 2.737 | 2.688 | 1.037 | 1 | .309 | 15.438 |
| ROA | 2.031 | 3.215 | .399 | 1 | .527 | 7.624 |
| RECEIVABLE | 15.164 | 5.518 | 7.552 | 1 | .006 | 3852973.207 |
| BDOUT | -1.887 | 2.341 | .649 | 1 | .420 | .152 |
| TOTALTURN | -.084 | .211 | .158 | 1 | .691 | .919 |
| AUDCHANG | .706 | 1.085 | .424 | 1 | .515 | 2.026 |
| Constant | 1.154 | .959 | 1.449 | 1 | .229 | 3.171 |

a. Variable(s) entered on step 1: ACHANGE, LEVERAGE, OSHIP, ROA, RECEIVABLE, BDOUT, TOTALTURN, AUDCHANG.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Grenadi Boermawan
Program Studi : Akuntansi
NIM : 38180110
Alamat lengkap : Sunter Indah V blok KH 3 no 3, Sunter Jaya, Jakarta Utara
Kode pos : 14350
Telp Kantor : -
Telp Rumah : -
No. HP : 082221197953

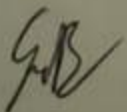
Menyatakan dengan sungguh – sungguh bahwa:

1. Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan skripsi ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah diluar tanggung jawab Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala resiko sanksi yang dikeluarkan Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum

Jakarta, 18 Februari 2022

Yang membuat pernyataan



Grenadi Boermawan

(Nama Lengkap)

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengutip 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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

