

**MANFAAT RASIO KEUANGAN DALAM MEMPREDIKSI PERUBAHAN
LABA PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**



SKRIPSI

**Dimaksudkan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Untuk Mencapai
Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi Pada Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Oleh

HETIK NERAWATI
B 200 040 192

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2008**

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Dalam dunia bisnis, hasil dari suatu peramalan yang akurat mampu memberikan gambaran tentang masa depan suatu perusahaan. Atas dasar gambaran yang diperoleh, pihak manajemen perusahaan akan semakin dimampukan untuk meningkatkan kinerjanya melalui perencanaan yang baik dalam kaitannya dengan penciptaan peluang bisnis maupun pengaturan pola investasi.

Dikaitkan dengan keperluan perencanaan perusahaan, hasil perencanaan lingkungan ekonomi dan pasar sangat membantu pihak manajemen dalam mengarahkan kebijakan perusahaan ke sektor-sektor yang memberi peluang perolehan keuntungan yang tertinggi. Dengan melakukan peramalan, para perencana dan pengambil keputusan akan dapat mempertimbangkan alternatif-alternatif strategi dalam cakupan yang lebih luas dibandingkan tanpa peralatan.

Pengambilan keputusan keuangan diperlukan informasi keuangan. Informasi tersebut diperusahaan disajikan oleh laporan keuangan yang disusun menurut prinsip-prinsip akuntansi. Pada umumnya laporan keuangan dipertimbangkan sebagai dasar untuk mengurangi ketidakpastian dalam pengambilan keputusan oleh para pemakai laporan keuangan. Laporan keuangan yang dipublikasikan perusahaan seharusnya mencakup informasi

keuangan yang dapat digunakan untuk membuat keputusan ekonomi. Informasi keuangan yang dimaksud adalah informasi tentang kinerja perusahaan, arus kas, posisi keuangan perusahaan, serta informasi lain yang berkaitan dengan laporan keuangan.

Laporan keuangan, merupakan pertanggungjawaban manajemen atas sumber daya yang dipercayakan kepadanya kepada para pemilik perusahaan atas kinerja yang telah dicapainya serta merupakan laporan akuntansi utama yang mengkomunikasikan informasi kepada pihak-pihak yang berkepentingan dalam membuat analisa ekonomi dan peramalan untuk masa yang akan datang.

Tujuan laporan keuangan adalah menyediakan informasi bagi laporan keuangan untuk memprediksi, membandingkan dan mengevaluasi kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba (*earning power*). Hal ini berarti bahwa laporan keuangan bermanfaat dan bisa digunakan untuk membentuk harapan dimasa yang akan datang yang berhubungan dengan arus kas bagi investor dan kreditor serta kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba, sehingga terdapat usaha untuk memprediksi laba suatu perusahaan.

Masyarakat luas pada dasarnya mengukur keberhasilan perusahaan berdasarkan kemampuan perusahaan yang terlihat dari kinerja manajemen. Kinerja suatu perusahaan merupakan hasil dari serangkaian proses dengan mengorbankan berbagai sumber daya. Adapun salah satu parameter kinerja tersebut adalah laba. Laba adalah kenaikan manfaat ekonomi selama satu periode akuntansi dalam bentuk pemasukan atau penambahan aktiva atau

penurunan kewajiban yang mengakibatkan kenaikan ekuitas yang tidak berasal dari kontribusi penanaman modal. Laporan laba rugi yang didalamnya tercantum laba atau rugi yang dialami oleh perusahaan tersebut, merupakan salah satu laporan keuangan utama perusahaan yang melaporkan hasil kegiatan dalam meraih keuntungan untuk periode waktu tertentu.

Informasi yang diperlukan oleh para investor di pasar modal tidak hanya informasi yang bersifat fundamental saja, tetapi informasi yang bersifat tehnikal. Informasi yang bersifat fundamental diperoleh dari kondisi intern perusahaan, dan informasi yang bersifat tehnikal diperoleh dari luar perusahaan, seperti ekonomi, politik, *financial* dan informasi lainnya. Informasi yang diperoleh dari kondisi intern perusahaan yang lazim digunakan adalah informasi laporan keuangan.

Pihak yang memerlukan laporan keuangan perusahaan bukan hanya manajer keuangan saja, tetapi beberapa pihak diluar perusahaan juga perlu memahami kondisi keuangan perusahaan, antara lain calon investor dan kreditor. Kepentingan mereka mungkin berbeda, tetapi mereka semua membutuhkan informasi dan perusahaan. Para pemakai laporan keuangan dan luar perusahaan ini memerlukan informasi keuangan sebagai dasar pemuatan keputusan. Laporan keuangan memang menyajikan data historis, tetapi profitabilitas dimasa lalu yang dapat digunakan sebagai indikator profitabilitas dimasa yang akan datang yang dapat dipakai oleh calon investor untuk mengambil keputusan apakah mereka melakukan investasi di perusahaan tersebut atau di perusahaan lain.

Prediksi laba perusahaan di masa yang akan datang dapat dilakukan dengan menggunakan analisa fundamental yaitu menganalisis nilai suatu perusahaan dengan menggunakan variabel-variabel akuntansi yang terdapat dalam laporan keuangan suatu perusahaan. Salah satu bagian dari analisis fundamental adalah analisis rasio, yaitu analisis dengan menggunakan hubungan matematis antar variabel keuangan yang satu dengan yang lain.

Analisis rasio dapat digunakan untuk mengevaluasi keadaan finansial masa lalu, sekarang dan untuk memproyeksikan hasil atau laba yang akan datang. Rasio tersebut dapat memberikan suatu indikasi apakah perusahaan memiliki kas yang cukup untuk memenuhi kewajiban finansilnya, besarnya piutang yang cukup rasional, efisiensi manajemen persediaan, perencanaan pengeluaran investasi yang baik dan struktur modal yang sehat (Sartono, 2001). Sedangkan menurut Munawir (1999) dari analisis laporan keuangan akan diperoleh rasio-rasio keuangan yang berguna untuk mengukur kinerja keuangan perusahaan.

Analisis rasio keuangan dapat membantu para pelaku bisnis, pihak pemerintah dan para pemakai laporan keuangan lainnya dalam menilai kondisi keuangan suatu perusahaan. Analisis rasio keuangan didasarkan pada data historis yang tujuan utamanya adalah memberi suatu indikasi bagi kinerja perusahaan di masa yang akan datang. Dari berbagai rasio keuaangan terdapat beberapa rasio keuangan dan informasi keuangan perusahaan yang dapat digunakan untuk memprediksi laba masa depan. Robert Ang (1997) menyatakan bahwa risiko keuangan di kelompokkan dalam lima jenis yaitu;

(1) rasio likuiditas; (2) rasio aktivitas; (3) rasio profitabilitas; (4) rasio *leverage*; dan (5) rasio pasar. Rasio profitabilitas dimaksudkan untuk mengukur efisiensi penggunaan aktiva perusahaan. Efisiensi disini bisa juga dikaitkan dengan penjualan yang berhasil diciptakan. Misalnya, ada jenis perusahaan yang mengambil keuntungan relatif yang cukup tinggi dari setiap penjualan (seperti mebel, perhiasan), tetapi ada pula yang keuntungan relatif cukup rendah (seperti barang-barang kebutuhan sehari-hari). Selain itu rasio profitabilitas juga mengukur efektivitas manajemen dilihat dari laba yang dihasilkan terhadap penjualan dan investasi.

Penelitian Asyik (1999), yang menggunakan rasio keuangan untuk memprediksi pertumbuhan laba. Penelitian ini menggunakan 24 jenis rasio keuangan, yaitu rasio dari neraca, rugi dan laba, rasio arus kas dan rasio dari neraca, laporan rugi laba dan arus kas. Hasil dari penelitian ini menyatakan bahwa rasio keuangan signifikan memprediksi pertumbuhan laba untuk periode pasti tahun kedepan.

Penelitian Hermawati (2003), mengenai arus kas dalam memprediksi arus kas dimasa akan datang pada perusahaan *go public* di Indonesia. Dalam penelitian Hermawati ini disimpulkan bahwa arus kas merupakan prediktor terhadap arus kas masa depan. Penelitian Hermawati ini diperkuat oleh Aziz (2000) dalam Asih Patmono. Aziz melakukan penelitian mengenai kemampuan prediksi arus kas terhadap arus kas masadepan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta. Hasil penelitian ini

menunjukkan bahwa arus kas (dalam hal ini arus kas operasi) memiliki kemampuan prediksi satu tahun kedepan.

Penelitian tentang manfaat rasio keuangan dalam memprediksi laba perusahaan manufaktur sangat dibutuhkan. Pentingnya penelitian tentang rasio keuangan dalam memprediksi laba dan pengujian kekuatan prediksi rasio keuangan terhadap laba antara berbagai periode untuk perusahaan didasarkan pada beberapa alasan. Pertama, beberapa penelitian menguji kekuatan prediksi rasio keuangan terhadap pertumbuhan laba antara berbagai periode cenderung tidak konsisten. Kedua, belum adanya keseragaman rasio keuangan yang harus dicantumkan pada perusahaan pada saat *go public*.

Informasi yang tersirat dalam laporan keuangan suatu perusahaan menggambarkan sesuatu hal yang telah dicapai oleh perusahaan tersebut dalam laporan keuangan. Jadi laporan keuangan suatu perusahaan mencerminkan kinerja perusahaan tersebut.

Berdasarkan uraian diatas penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “MANFAAT RASIO KEUANGAN DALAM MEMPREDIKSI PERUBAHAN LABA PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA”.

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka yang menjadi pokok permasalahan dalam penelitian ini adalah: untuk mengetahui apakah rasio-rasio keuangan, yang meliputi *Current Ratio (CR)*, *Debt to Equity Ratio (DER)*, *Return On*

Assets (ROA), *Inventory Turnover (IT)* dan *Cash Flow from Operations to Total Activa (CFTA)* memiliki manfaat dalam memprediksi perubahan laba masa depan?

C. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan bukti empiris bahwa kemampuan rasio *Current Ratio (CR)*, *Debt to Equity Ratio (DER)*, *Return On Assets (ROA)*, *Inventory Turnover (IT)* dan *Cash Flow from Operations to Total Activa (CFTA)* memiliki manfaat dalam memprediksi perubahan laba masa depan.

D. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan memberi manfaat sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

Memberikan masukan-masukan atau informasi bagi investor untuk digunakan sebagai dasar memprediksi laba di masa depan dan mengembangkan usaha sekaligus sebagai koreksi terhadap kelemahan-kelemahannya.

2. Bagi Penulis

Sebagai sarana penerapan teori yang diperoleh selama kuliah ke dalam praktek yang sesungguhnya.

3. Bagi Peneliti Lain

Sebagai tambahan informasi dan diharapkan dapat digunakan sebagai bahan referensi dalam menambah wawasan pengetahuan untuk mengembangkan penelitian lebih lanjut.

F. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memberikan gambaran secara menyeluruh dalam penelitian ini, maka penulis membaginya kedalam lima bab berikut ini:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan bagian pendahuluan dari skripsi yang terdiri atas: latar belakang masalah dan penelitian, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan skripsi.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi uraian tentang teori-teori yang mendasari penelitian ini, tinjauan terhadap penelitian-penelitian yang dilakukan sebelumnya.

BAB III : METODELOGI PENELITIAN

Bab ini membahas tentang populasi dan sampel, sumber data dan metodologi pengumpulan data, variabel penelitian, dan metode analisis.

BAB IV : ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang pelaksanaan hasil penelitian. Dengan urutan penulisannya adalah gambaran umum dari objek penelitian yaitu

mengenai analisis kemampuan rasio keuangan terhadap perubahan laba perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, diskripsi data, hasil data.

BAB V : KESIMPULAN

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan, saran dan keterbatasan dari hasil penelitian.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 15 | LION | Lion Metal Works Tbk | 115,834 | 146,703 | 18,790 | 26,193 | 120,511 | 34,217 | 23,553 | 48,471 | 111,114 | 58,251 | 6,245 | 0.04 |
| 16 | ARNA | Arwana Citra Mulia Tbk | 68,206 | 295,971 | 75,542 | 147,507 | 145,883 | 38,513 | 25,133 | 15,114 | 216,957 | 137,957 | 31,318 | 0.11 |
| 17 | ASGR | Astra Graphia Tbk | 371,017 | 571,015 | 77,994 | 239,918 | 331,097 | 59,375 | 37,334 | 70,281 | 472,267 | 276,342 | 32,340 | 0.06 |
| 18 | MLPL | Multipolar Corporation Tbk | 2,136,365 | 4,872,881 | 1,578,479 | 2,909,852 | 945,427 | 82,776 | 23,127 | 466,899 | 2,506,936 | 1,823,629 | 374,412 | 0.08 |
| 19 | AUTO | Astra Otoparts Tbk | 1,092,828 | 2,436,481 | 766,124 | 868,114 | 1,398,514 | 329,108 | 223,158 | 404,953 | 2,924,581 | 2,356,276 | 122,953 | 0.05 |
| 20 | HEXA | Hexindo Adiperkasa Tbk | 516,764 | 636,109 | 290,614 | 352,999 | 283,110 | 132,103 | 91,418 | 245,559 | 995,576 | 749,435 | 138,045 | 0.22 |
| 21 | INTA | Intraco Penta Tbk | 690,073 | 780,040 | 312,438 | 643,812 | 136,228 | 9,897 | 5,440 | 275,762 | 701,756 | 569,502 | 5,897 | 0.01 |
| 22 | SMSM | Selamat Sempurna Tbk | 396,040 | 650,930 | 216,137 | 244,958 | 343,158 | 98,051 | 57,371 | 206,492 | 730,962 | 556,294 | 49,059 | 0.08 |
| 23 | UNTR | United Tractors Tbk | 3,766,964 | 6,769,367 | 2,046,390 | 3,629,278 | 3,103,595 | 1,467,749 | 1,099,633 | 1,302,092 | 8,895,977 | 7,104,778 | 2,063,081 | 0.30 |
| 24 | KAEF | Kimia Farma Tbk | 661,648 | 1,173,438 | 325,634 | 358,855 | 814,584 | 123,557 | 77,755 | 221,377 | 1,925,990 | 1,279,340 | -75,045 | -0.06 |
| 25 | PYFA | Pyridam Farma Tbk | 12,816 | 70,430 | 7,956 | 8,287 | 62,143 | 2,107 | 1,432 | 6,070 | 33,969 | 13,236 | 4,358 | 0.06 |
| 26 | TSPC | Tempo Scan Pacific Tbk | 1,485,004 | 2,141,419 | 320,160 | 379,832 | 1,686,446 | 433,592 | 323,093 | 259,729 | 2,371,553 | 1,302,765 | 424,897 | 0.20 |
| 27 | TCID | Mandom Indonesia Tbk | 247,660 | 472,364 | 57,684 | 74,635 | 397,729 | 119,561 | 82,492 | 125,506 | 800,612 | 481,975 | 83,217 | 0.18 |
| 28 | MRAT | Mustika Ratu Tbk | 213,921 | 294,415 | 41,430 | 46,803 | 247,602 | 20,498 | 13,151 | 42,510 | 243,879 | 111,955 | 21,946 | 0.07 |
| 29 | UNVR | Unilever Indonesia Tbk | 1,982,769 | 3,647,098 | 1,231,868 | 1,370,368 | 2,258,447 | 2,102,323 | 1,464,182 | 628,826 | 8,984,135 | 4,316,027 | 1,415,869 | 0.39 |

Ket : Angka dalam jutaan rupiah

DATA TAHUN 2005

| No | Kode | Nama | Tahun 2005 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------------|------------------------|
| | | | Aktiva Lancar | Total Aktiva | Utang Lancar | Total Utang | Ekuitas | EBT | EAT | Persediaan | Penjualan | Harga Pokok Penjualan | Arus Kas Operasi | Rasio Arus Kas Operasi |
| 1 | AQUA | Aqua Golden Mississippi Tbk | 442,484 | 732,354 | 62,333 | 318,127 | 405,324 | 91,363 | 64,350 | 24,342 | 1,563,156 | 1,459,062 | 98,118 | 0.13 |
| 2 | DLTA | Delta Djakarta Tbk | 382,805 | 537,805 | 103,623 | 130,911 | 406,052 | 79,071 | 56,405 | 46,751 | 432,729 | 225,420 | 39,588 | 0.07 |
| 3 | MLBI | Multi Bintang Indonesia Tbk | 213,946 | 575,385 | 314,409 | 347,434 | 227,912 | 128,589 | 87,014 | 71,057 | 852,613 | 477,940 | 144,525 | 0.25 |
| 4 | SHDA | Sari Husada Tbk | 824,503 | 1,087,263 | 117,777 | 142,466 | 944,519 | 428,154 | 289,768 | 141,302 | 1,583,143 | 913,700 | 188,944 | 0.17 |
| 5 | PBRX | Pan Brothers Tex Tbk | 325,920 | 390,216 | 266,143 | 281,853 | 110,178 | 1,476 | 10,301 | 107,467 | 1,101,503 | 989,224 | -21,795 | -0.06 |
| 6 | BATA | Sepatu Bata Tbk | 213,642 | 305,779 | 110,430 | 129,483 | 176,296 | 38,475 | 25,086 | 128,667 | 434,916 | 252,602 | 52,278 | 0.17 |
| 7 | CLPI | Colorpak Indonesia Tbk | 94,743 | 107,668 | 46,661 | 49,195 | 58,473 | 11,139 | 7,865 | 26,428 | 212,185 | 189,200 | -27,345 | -0.25 |
| 8 | LTLS | Lautan Luas Tbk | 944,555 | 1,608,866 | 771,136 | 1,042,374 | 496,240 | 83,289 | 52,425 | 363,316 | 2,166,528 | 1,750,828 | -66,650 | -0.04 |
| 9 | UNIC | Unggul Indah Cahaya Tbk | 1,212,765 | 2,698,410 | 639,838 | 1,451,937 | 1,194,610 | 64,823 | 48,851 | 632,072 | 2,945,783 | 2,499,292 | 191,117 | 0.07 |
| 10 | EKAD | Ekadharna Tape Industries Tbk | 54,924 | 74,768 | 17,139 | 19,040 | 54,805 | 55 | 5,205 | 17,432 | 104,744 | 87,191 | 9,224 | 0.12 |
| 11 | IGAR | Igarjaya Tbk | 185,419 | 274,804 | 55,380 | 71,659 | 170,567 | 25,239 | 13,778 | 57,086 | 439,234 | 387,716 | 34,063 | 0.12 |
| 12 | SMGR | Semen Gresik (Persero) Tbk | 3,740,623 | 7,297,859 | 2,165,374 | 2,761,749 | 4,466,931 | 1,453,066 | 1,001,772 | 1,040,199 | 7,532,208 | 4,640,413 | 1,223,051 | 0.17 |
| 13 | BTON | Betonjaya Manunggal Tbk | 12,665 | 27,721 | 2,031 | 2,907 | 24,814 | 2,367 | 1,750 | 5,036 | 54,401 | 50,083 | 1,840 | 0.07 |
| 14 | JPRS | Jaya Pari Steel Tbk | 180,399 | 204,990 | 34,277 | 40,738 | 164,251 | 48,937 | 34,084 | 70,395 | 377,658 | 318,191 | 62,839 | 0.31 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-------|
| 15 | LION | Lion Metal Works Tbk | 133,365 | 165,030 | 21,360 | 30,698 | 134,332 | 28,093 | 19,023 | 58,715 | 128,842 | 74,722 | 15,645 | 0.09 |
| 16 | ARNA | Arwana Citra Mulia Tbk | 88,141 | 364,794 | 114,312 | 189,567 | 172,247 | 52,881 | 35,419 | 16,441 | 309,198 | 200,114 | 58,622 | 0.16 |
| 17 | ASGR | Astra Graphia Tbk | 309,829 | 518,804 | 93,033 | 233,928 | 284,876 | 54,707 | 36,067 | 81,615 | 545,462 | 337,047 | 145,615 | 0.28 |
| 18 | MLPL | Multipolar Corporation Tbk | 1,919,853 | 5,480,658 | 1,542,306 | 3,080,435 | 1,287,991 | 205,662 | 60,718 | 735,531 | 7,490,735 | 5,387,239 | 431,306 | 0.08 |
| 19 | AUTO | Astra Otoparts Tbk | 1,370,108 | 3,028,465 | 800,830 | 1,160,179 | 1,636,389 | 428,929 | 279,027 | 500,113 | 3,852,998 | 3,132,124 | 189,883 | 0.06 |
| 20 | HEXA | Hexindo Adiperkasa Tbk | 838,826 | 1,069,514 | 635,092 | 724,753 | 344,761 | 14,167 | 97,771 | 585,530 | 1,423,317 | 1,122,205 | -245,242 | -0.23 |
| 21 | INTA | Intraco Penta Tbk | 785,901 | 869,208 | 388,923 | 558,570 | 310,638 | 27,151 | 17,998 | 403,929 | 786,522 | 626,368 | 2,897 | 0.00 |
| 22 | SMSM | Selamat Sempurna Tbk | 386,289 | 663,138 | 196,960 | 227,268 | 410,835 | 102,069 | 65,737 | 165,310 | 861,531 | 663,598 | 153,724 | 0.23 |
| 23 | UNTR | United Tractors Tbk | 5,603,942 | 10,633,839 | 3,605,967 | 6,485,918 | 4,105,713 | 1,565,530 | 1,050,729 | 2,148,103 | 13,281,246 | 10,680,570 | 1,048,518 | 0.10 |
| 24 | KAEF | Kimia Farma Tbk | 677,862 | 1,177,603 | 300,785 | 333,382 | 844,220 | 82,484 | 52,827 | 242,344 | 1,816,433 | 1,239,311 | 30,596 | 0.03 |
| 25 | PYFA | Pyridam Farma Tbk | 17,808 | 76,551 | 12,612 | 13,080 | 63,471 | 1,945 | 1,328 | 7,812 | 39,640 | 16,235 | 1,574 | 0.02 |
| 26 | TSPC | Tempo Scan Pacific Tbk | 1,537,716 | 2,345,760 | 404,377 | 472,473 | 1,793,257 | 404,924 | 296,825 | 349,497 | 2,497,874 | 1,413,156 | 297,704 | 0.13 |
| 27 | TCID | Mandom Indonesia Tbk | 291,253 | 545,695 | 65,848 | 68,301 | 459,394 | 134,651 | 92,865 | 156,806 | 904,764 | 568,598 | 92,357 | 0.17 |
| 28 | MRAT | Mustika Ratu Tbk | 210,011 | 290,646 | 29,896 | 35,010 | 255,624 | 11,267 | 8,510 | 41,808 | 208,097 | 93,234 | 11,720 | 0.04 |
| 29 | UNVR | Unilever Indonesia Tbk | 2,030,362 | 3,842,351 | 1,501,485 | 1,658,391 | 2,173,526 | 2,064,407 | 1,440,485 | 766,081 | 9,992,135 | 5,066,362 | 1,665,735 | 0.43 |

Ket : Angka dalam jutaan rupiah

DATA TAHUN 2006

| No | Kode | Nama | Tahun 2006 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------------|------------------------|
| | | | Aktiva Lancar | Total Aktiva | Utang Lancar | Total Utang | Ekuitas | EBT | EAT | Persediaan | Penjualan | Harga Pokok Penjualan | Arus Kas Operasi | Rasio Arus Kas Operasi |
| 1 | AQUA | Aqua Golden Mississippi Tbk | 527,137 | 795,244 | 73,395 | 342,897 | 447,226 | 79,794 | 48,854 | 23,732 | 1,665,615 | 1,567,477 | 56,650 | 0.07 |
| 2 | DLTA | Delta Djakarta Tbk | 419,204 | 577,411 | 110,184 | 137,928 | 438,087 | 60,756 | 43,013 | 46,090 | 396,733 | 208,099 | 18,108 | 0.03 |
| 3 | MLBI | Multi Bintang Indonesia Tbk | 198,646 | 610,437 | 375,933 | 411,907 | 198,461 | 111,061 | 73,581 | 76,459 | 891,001 | 466,684 | 166,742 | 0.27 |
| 4 | SHDA | Sari Husada Tbk | 997,958 | 1,250,092 | 249,905 | 985,663 | 985,663 | 477,016 | 339,042 | 155,973 | 1,785,224 | 989,529 | 430,066 | 0.34 |
| 5 | PBRX | Pan Brothers Tex Tbk | 419,654 | 553,846 | 403,237 | 441,171 | 118,206 | 15,166 | 9,748 | 131,791 | 1,426,609 | 1,307,682 | -76,926 | -0.14 |
| 6 | BATA | Sepatu Bata Tbk | 185,152 | 271,461 | 63,851 | 81,374 | 190,087 | 32,409 | 20,161 | 119,441 | 428,630 | 244,811 | 86,644 | 0.32 |
| 7 | CLPI | Colorpak Indonesia Tbk | 121,041 | 133,360 | 64,860 | 68,381 | 64,979 | 11,212 | 7,670 | 32,801 | 291,816 | 264,535 | -15,190 | -0.11 |
| 8 | LTLS | Lautan Luas Tbk | 1,054,775 | 1,830,516 | 950,826 | 1,233,125 | 506,503 | 62,991 | 29,677 | 373,671 | 2,413,259 | 2,051,762 | 43,467 | 0.02 |
| 9 | UNIC | Unggul Indah Cahaya Tbk | 1,357,275 | 2,747,039 | 794,147 | 1,583,046 | 1,110,723 | 29,714 | 11,280 | 783,920 | 2,917,451 | 2,594,385 | -289,836 | -0.11 |
| 10 | EKAD | Ekadharma Tape Industries Tbk | 56,274 | 74,657 | 14,369 | 16,710 | 57,875 | 7,904 | 5,764 | 20,213 | 110,127 | 89,629 | -275,435 | -3.69 |
| 11 | IGAR | Igarjaya Tbk | 209,768 | 290,145 | 64,567 | 78,245 | 177,135 | 15,287 | 9,964 | 54,609 | 411,579 | 370,674 | 28,197 | 0.10 |
| 12 | SMGR | Semen Gresik (Persero) Tbk | 4,153,263 | 7,496,419 | 1,460,083 | 1,915,243 | 5,499,614 | 1,857,042 | 1,295,521 | 1,025,982 | 8,727,858 | 5,400,346 | 1,594,060 | 0.21 |
| 13 | BTON | Betonjaya Manunggal Tbk | 19,863 | 33,674 | 7,028 | 8,043 | 25,632 | 1,064 | 818 | 6,479 | 57,254 | 52,635 | -322 | -0.01 |
| 14 | JPRS | Jaya Pari Steel Tbk | 166,940 | 189,384 | 48,600 | 10,337 | 179,048 | 37,896 | 26,796 | 43,903 | 340,210 | 286,459 | -47,642 | -0.25 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-------|
| 15 | LION | Lion Metal Works Tbk | 155,926 | 187,689 | 25,719 | 37,917 | 149,773 | 29,748 | 20,642 | 58,930 | 143,272 | 83,208 | 26,486 | 0.14 |
| 16 | ARNA | Arwana Citra Mulia Tbk | 125,614 | 478,778 | 159,228 | 285,334 | 190,086 | 42,009 | 28,254 | 18,570 | 344,868 | 237,441 | 39,030 | 0.08 |
| 17 | ASGR | Astra Graphia Tbk | 370,126 | 584,839 | 152,613 | 288,885 | 295,954 | 816 | 55,565 | 95,401 | 619,039 | 385,186 | 179,271 | 0.31 |
| 18 | MLPL | Multipolar Corporation Tbk | 3,400,227 | 7,479,242 | 2,497,566 | 4,953,737 | 1,364,375 | 167,998 | 45,159 | 853,539 | 9,100,380 | 6,684,474 | 509,294 | 0.07 |
| 19 | AUTO | Astra Otoparts Tbk | 1,288,865 | 3,028,160 | 737,514 | 1,066,929 | 1,864,461 | 386,857 | 282,058 | 410,010 | 3,371,898 | 2,763,439 | 268,303 | 0.09 |
| 20 | HEXA | Hexindo Adiperkasa Tbk | 777,234 | 1,204,104 | 699,476 | 858,554 | 345,549 | 57,938 | 39,428 | 458,128 | 1,395,736 | 1,146,410 | 122,953 | 0.10 |
| 21 | INTA | Intraco Penta Tbk | 702,514 | 831,846 | 208,189 | 521,270 | 310,576 | 12,214 | 7,066 | 273,666 | 608,332 | 490,078 | -54,476 | -0.07 |
| 22 | SMSM | Selamat Sempurna Tbk | 412,789 | 716,686 | 207,571 | 239,648 | 451,062 | 105,337 | 66,175 | 186,127 | 881,116 | 683,232 | 74,242 | 0.10 |
| 23 | UNTR | United Tractors Tbk | 5,402,542 | 11,247,846 | 4,028,416 | 6,606,651 | 4,594,437 | 1,351,809 | 930,372 | 1,603,720 | 13,719,567 | 11,338,614 | 1,721,743 | 0.15 |
| 24 | KAEF | Kimia Farma Tbk | 747,904 | 1,261,225 | 352,671 | 390,571 | 870,654 | 67,629 | 43,990 | 220,258 | 2,189,715 | 1,595,252 | 140,243 | 0.11 |
| 25 | PYFA | Pyridam Farma Tbk | 23,344 | 83,127 | 16,208 | 17,927 | 65,201 | 2,823 | 1,729 | 9,135 | 61,337 | 21,096 | -2,704 | -0.03 |
| 26 | TSPC | Tempo Scan Pacific Tbk | 1,596,125 | 2,479,251 | 363,627 | 447,319 | 1,942,441 | 365,708 | 272,584 | 376,729 | 2,729,224 | 1,610,296 | 234,893 | 0.09 |
| 27 | TCID | Mandom Indonesia Tbk | 354,586 | 672,197 | 40,382 | 64,549 | 607,648 | 142,946 | 100,118 | 169,764 | 951,630 | 579,538 | 90,108 | 0.13 |
| 28 | MRAT | Mustika Ratu Tbk | 214,753 | 291,769 | 23,229 | 27,444 | 264,313 | 13,584 | 9,096 | 42,554 | 226,387 | 99,694 | 2,333 | 0.01 |
| 29 | UNVR | Unilever Indonesia Tbk | 2,604,552 | 4,626,000 | 2,057,451 | 2,249,381 | 2,368,527 | 2,464,792 | 1,721,595 | 763,398 | 11,335,241 | 5,704,438 | 2,174,808 | 0.47 |

Ket : Angka dalam jutaan rupiah

Regression

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|---|-------------------|--------|
| 1 | PCFTA, PDER, PCR, PIT, PROA ^a | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PL

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .655 ^a | .429 | .304 | .24461 |

a. Predictors: (Constant), PCFTA, PDER, PCR, PIT, PROA

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|-------|-------------------|
| 1 | Regression | 1.032 | 5 | .206 | 3.450 | .018 ^a |
| | Residual | 1.376 | 23 | 5.984E-02 | | |
| | Total | 2.408 | 28 | | | |

a. Predictors: (Constant), PCFTA, PDER, PCR, PIT, PROA

b. Dependent Variable: PL

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|-------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | -8.64E-02 | .050 | | -1.724 | .098 |
| | PCR | -1.10E-02 | .033 | -.053 | -.329 | .745 |
| | PDER | 1.144E-02 | .005 | .366 | 2.307 | .030 |
| | PROA | 1.086E-03 | .025 | .007 | .043 | .966 |
| | PIT | 9.675E-02 | .148 | .111 | .656 | .519 |
| | PCFTA | 6.701E-02 | .021 | .522 | 3.225 | .004 |

a. Dependent Variable: PL

Autocorrelation Test :

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--|-------------------|--------|
| 1 | PCFTA, PDER, PCR, PIT, PROA ^a | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PL

Model Summary^b

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | .655 ^a | .429 | .304 | .24461 | 1.738 |

a. Predictors: (Constant), PCFTA, PDER, PCR, PIT, PROA

b. Dependent Variable: PL

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|-------|-------------------|
| 1 | Regression | 1.032 | 5 | .206 | 3.450 | .018 ^a |
| | Residual | 1.376 | 23 | 5.984E-02 | | |
| | Total | 2.408 | 28 | | | |

a. Predictors: (Constant), PCFTA, PDER, PCR, PIT, PROA

b. Dependent Variable: PL

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|-------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | -8.64E-02 | .050 | | -1.724 | .098 |
| | PCR | -1.10E-02 | .033 | -.053 | -.329 | .745 |
| | PDER | 1.144E-02 | .005 | .366 | 2.307 | .030 |
| | PROA | 1.086E-03 | .025 | .007 | .043 | .966 |
| | PIT | 9.675E-02 | .148 | .111 | .656 | .519 |
| | PCFTA | 6.701E-02 | .021 | .522 | 3.225 | .004 |

a. Dependent Variable: PL

Regression

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|---|-------------------|--------|
| 1 | PCFTA, PDER, PCR, ^a PIT, PROA | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PL

Coefficients^a

| Model | | Collinearity Statistics | |
|-------|-------|-------------------------|-------|
| | | Tolerance | VIF |
| 1 | PCR | .973 | 1.028 |
| | PDER | .985 | 1.015 |
| | PROA | .851 | 1.176 |
| | PIT | .873 | 1.145 |
| | PCFTA | .950 | 1.053 |

a. Dependent Variable: PL

Coefficient Correlations^a

| Model | | | PCFTA | PDER | PCR | PIT | PROA |
|-------|--------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Correlations | PCFTA | 1.000 | -.005 | .014 | .014 | -.215 |
| | | PDER | -.005 | 1.000 | .093 | .073 | .028 |
| | | PCR | .014 | .093 | 1.000 | .134 | .004 |
| | | PIT | .014 | .073 | .134 | 1.000 | -.317 |
| | | PROA | -.215 | .028 | .004 | -.317 | 1.000 |
| | Covariances | PCFTA | 4.317E-04 | -4.64E-07 | 9.467E-06 | 4.205E-05 | -1.13E-04 |
| | | PDER | -4.64E-07 | 2.457E-05 | 1.533E-05 | 5.320E-05 | 3.545E-06 |
| | | PCR | 9.467E-06 | 1.533E-05 | 1.114E-03 | 6.605E-04 | 3.063E-06 |
| | | PIT | 4.205E-05 | 5.320E-05 | 6.605E-04 | 2.178E-02 | -1.18E-03 |
| | | PROA | -1.13E-04 | 3.545E-06 | 3.063E-06 | -1.18E-03 | 6.396E-04 |

a. Dependent Variable: PL

Normality test :**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

| | | Unstandardiz ed Residual |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|
| N | | 29 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | 1.926874E-10 |
| | Std. Deviation | .2217006 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .114 |
| | Positive | .114 |
| | Negative | -.099 |
| Kolmogorov-Smirnov Z | | .612 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .848 |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Heteroskedasticity test :

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--------------------------------------|-------------------|--------|
| 1 | PCFTA, PDER, PCR, PIT, PROA | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ABSRES

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .437 ^a | .191 | .015 | .1418 |

a. Predictors: (Constant), PCFTA, PDER, PCR, PIT, PROA

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|-------|-------------------|
| 1 | Regression | .109 | 5 | 2.185E-02 | 1.086 | .394 ^a |
| | Residual | .463 | 23 | 2.012E-02 | | |
| | Total | .572 | 28 | | | |

a. Predictors: (Constant), PCFTA, PDER, PCR, PIT, PROA

b. Dependent Variable: ABSRES

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|-------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | .186 | .029 | | 6.384 | .000 |
| | PCR | -5.17E-03 | .019 | -.051 | -.267 | .792 |
| | PDER | -3.38E-03 | .003 | -.222 | -1.177 | .251 |
| | PROA | -1.36E-02 | .015 | -.189 | -.928 | .363 |
| | PIT | -1.67E-02 | .086 | -.039 | -.195 | .847 |
| | PCFTA | 2.319E-02 | .012 | .370 | 1.925 | .067 |

a. Dependent Variable: ABSRES

Descriptives

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|--------------------|----|---------|---------|----------|----------------|
| PCR | 29 | -.457 | 7.212 | .31990 | 1.40422 |
| PDER | 29 | -.819 | 50.500 | 1.78386 | 9.39621 |
| PROA | 29 | -.679 | 10.261 | .27914 | 1.98196 |
| PIT | 29 | -.606 | .879 | 8.14E-02 | .33521 |
| PCFTA | 29 | -8.00 | 5.00 | -.2644 | 2.2829 |
| PL | 29 | -.591 | .492 | -7.9E-02 | .29329 |
| Valid N (listwise) | 29 | | | | |