

MEN

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
INDRALAYA**

**ANALISIS PENGARUH NET PROFIT MARGIN DAN TOTAL ASSETS  
TURNOVER TERHADAP RETURN ON INVESTMENT PADA PT.  
METRODATA ELECTRONICS Tbk. DAN PT. ASTRA GRAHIA Tbk.**



**Diajukan Oleh :**

**YENDI INDRA ALAM  
NIM : 01033110037**

**Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-syarat  
Guna Mencapai Gelar  
Sarjana Ekonomi  
2007**

1/1



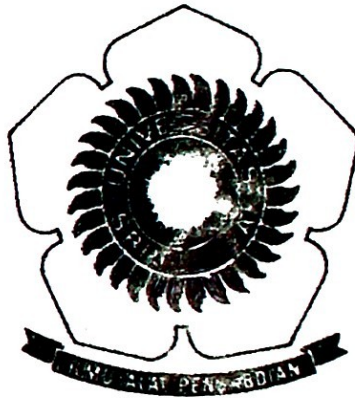
S  
332.607  
Alam  
a  
2007

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
INDRALAYA**



**ANALISIS PENGARUH NET PROFIT MARGIN DAN TOTAL ASSETS  
TURNOVER TERHADAP RETURN ON INVESTMENT PADA PT.  
METRODATA ELECTRONICS Tbk. DAN PT. ASTRA GRAHIA Tbk.**

16297  
16659



**Diajukan Oleh :**

**YENDI INDRA ALAM  
NIM : 01033110037**

**Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-syarat  
Guna Mencapai Gelar  
Sarjana Ekonomi  
2007**

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
INDERALAYA

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI


NAMA : YENDI INDRA ALAM  
NIM : 01033110037  
JURUSAN : MANAJEMEN  
MATA KULIAH : MANAJEMEN KEUANGAN  
JUDUL SKRIPSI : ANALISIS PENGARUH NET PROFIT MARGIN DAN  
TOTAL ASSETS TURNOVER TERHADAP RETURN  
ON INVESTMENT PADA PT.METRODATA  
ELECTRONICS Tbk. DAN PT. ASTRA GRAPHIA Tbk.

PANITIA PEMBIMBING SKRIPSI

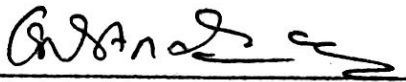
TANGGAL PERSETUJUAN

Tanggal 29-10-2007 Ketua

DOSEN PEMBIMBING

  
Drs. H Samadi W Bakar, SU

Tanggal 3/11/07 Anggota

  
Isni Andriana, SE, M Fin

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
INDERALAYA

TANDA PERSETUJUAN PANITIA UJIAN KOMPERHENSIF

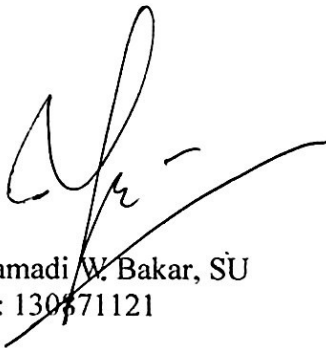
NAMA : YENDI INDRA ALAM  
NIM : 01033110037  
JURUSAN : MANAJEMEN  
MATA KULIAH : MANAJEMEN KEUANGAN  
JUDUL SKRIPSI : ANALISIS PENGARUH NET PROFIT MARGIN DAN  
TOTAL ASSETS TURNOVER TERHADAP RETURN ON  
INVESTMENT PADA PT.METRODATA ELECRONICS Tbk.  
DAN PT. ASTRA GRAPHIA Tbk.

Telah dipertahankan di depan panitia ujian komperhensif pada tanggal 14 November 2007 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komperhensif

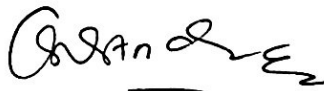
Inderalaya, 14 November 2007

Ketua,



Drs. H. Samadi W. Bakar, SU  
NIP : 130671121

Anggota,



Isni Andriana, SE, MFin  
NIP : 132231458

Anggota,



Drs. H. Kamaruddin A, MM  
NIP : 131413976

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen



Drs. Yuliansyah M. Diah, MM  
NIP : 131474902



**Motto :        Apa Yang engkau Kerjakan hari ini berdampak besar bagi apa  
yang akan Angkau Kerjakan di masa datang**

**Kupersembahkan Untuk :**

- © Ayah dan Ibuku**
- © Saudara-saudaraku**
- © Teman-temanku**
- © Diriku atas usahanya selama ini**

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat dan karunia-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulisan skripsi ini mengambil judul Analisis Pengaruh Net Profit Margin dan Total Assets Turnover Terhadap Return On Investment pada PT. Metrodata Electronics dan PT. Astra Graphia Tbk. Penulisan skripsi ini dibagi dalam lima bab, terdiri dari Bab I Pendahuluan, Bab II Landasan Teori, Bab III Gambaran Umum, Bab IV Pembahasan, dan Bab V Kesimpulan dan Saran.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menempuh ujian akhir, guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Sriwijaya. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Maka dari itu penulis mengharapkan kiranya pembaca dapat memaklumi segala kekurangan dan kelemahan yang terdapat dalam skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amien.

Penulis,

Yendi Indra Alam



## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh *Net Profit Margin* dan *Total Assets Turnover* Terhadap *Return On Investment* pada PT. Metrodata Electronics Tbk. Dan PT. Astra Graphia Tbk. Skripsi ini takan terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, antara lain :

1. Dr. Syamsurijal, AK, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
2. Drs. Yuliansyah M. Diah. Selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
3. Drs. H Samadi W. Bakar, SU selaku Pembimbing Skripsi I.
4. Isni Andriani Andriana, SE M. Fin Selaku Pembimbing Skripsi II.
5. Semua Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti kuliah di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. Pimpinan dan Staff Karyawan PT. Metrodata Electronics Tbk. Dan PT. Astra Graphia Tbk. Yang secara tidak langsung membantu memberikan data-data dalam penulisan skripsi ini melalui *website* perusahaan.
7. Ayah dan Ibu tercinta, yang telah membesarkan, memberikan semangat dan nasihat sehingga aku dapat menyelesaikan kuliahku dan skripsi ini, semoga ini menjadi batu loncatan yang baik agar saya mampu terjun langsung dalam dunia kerja dan Masyarakat.
8. Saudara-saudaraku tercinta yang telah menemaniku selama aku menyelesaikan kuliah.
9. Dan semua pihak yang telah banyak membantu, terimakasih Semoga Allah SWT Membalas budi baiknya dan memberikan keberkahan dan kemudahan dalam hal apapun kepada kita semua. Amiin

10. Bwt Eneng Sayangku, yang telah memberikan support buatku untuk menyelesaikan skripsi ini. Makasih atas perhatiannya, rengekkannya, senyumnya, ngambeknya walau sekarang kita terpisah oleh jarak smoga ujian ini dapat kita lalui bersama (kapan kita duduk berdua di bus lagi) Btw malem ini kita sms'an lagi y! rindu akan simple senyummu.....
11. Para perabotan lenong Mahes(jangan berenti bkelakar kito buka group lawak b! Y), Soni (rajin solat pak), Yudi (makmano hargo saham naik apo turun?), Dayat (man ladapat buruan awak makan2 y!), Sum'Anto( kage aku, kebangka pak siap2 b rumah tu y!), Opung (jgn byk begadang kg kuntilanak naksir) , Harika,Mario,(oi tetap smangat), Elvan SE(kpn van kito mapan? Makan papan he..he.., Anong SE(cepatlah kawin pak), Yusme SE(mokasih pak ngrewangi compre paya budak2 masih na lamo2), Arika SE( apo kbar netral)para mangcek2 kapan oi kito ngumpul bareng lagi? tapi jangan dirumah aku terus Bangkrut anak mudo he.. he.. he... Rintis SE, Helmi( kpn mi maen ps2 lagi kangen aku), Belka (cak mano jadi nembak Maria he), Noyy SE, Arizal,Teto, semoga gaung 2003 sampai seluruh penjuru Palembang, oi man la ado na kepelaminan lagi enjuk tau aku y! man ado lokak bagi2....
12. bwt anak2 keuangan yang lagi nyusun sabar b y! ngedepin dosen2 keuangan yang byk gemes samo cwok..... he he.. sabar b y! cup cup cup...
13. para bidadari 2003, Via SE, Novi SE, Indah SE, Maria SE, Nia rahma SE, Mei SE, Eis Tempe, dan semua personil angkatan 2003 yang tidak saya sebutkan satu persatu mohon maaf man na di tuliskan galo pck 200 lembar.... Yang pasti man awak semua la belaki jgn heran jingok kami masih jengotan mikirin hidup he he.
14. buat anak2 SMU 2 dueloe, Ridwan,Faisal,dayat,hendra,tarita sabar b kito jalani hidup ini tetap smangat.
15. buat anak smp 10. Andi, nopragama, dian oi kpn kito kumpul lagi



# DAFTAR ISI

|                                      | Halaman |
|--------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                  | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPS .....     | ii      |
| HALAMAN MOTTO .....                  | iii     |
| KATA PENGANTAR .....                 | iv      |
| UCAPAN TERIMAKASIH .....             | v       |
| DAFTAR ISI .....                     | vi      |
| DAFTAR TABEL .....                   | ix      |
| DAFTAR GAMBAR .....                  | x       |
| ABSTRAKSI .....                      | xi      |
| ABSTRACT .....                       | xii     |
| <br>                                 |         |
| <b>BAB I      PENDAHULUAN</b>        |         |
| 1.1    Latar Belakang .....          | 1       |
| 1.2    Perumusan Masalah .....       | 8       |
| 1.3    Tujuan Penelitian .....       | 8       |
| 1.4    Manfaat Penelitian .....      | 9       |
| 1.5    Metodologi Penelitian .....   | 9       |
| 1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian ..... | 9       |
| 1.5.2 Data dan Sumber Data .....     | 9       |
| 1.5.3 Metode Pengumpulan Data .....  | 10      |
| 1.5.4 Teknik Analisis Data .....     | 10      |
| 1.6    Sistematika Pembahasan .....  | 12      |



|              |  |    |
|--------------|--|----|
| <b>BAB 2</b> | <b>LANDASAN TEORI</b>                      |    |
| 2.1          | Pengertian Manajemen Keuangan .....        | 14 |
| 2.2          | Jenis-jenis Rasio Keuangan .....           | 15 |
| 2.3          | Net Profit Margin .....                    | 15 |
| 2.4          | Total Assets Turnover .....                | 16 |
| 2.5          | Return On Investment .....                 | 17 |
| 2.6          | Penelitian Terdahulu .....                 | 20 |
| 2.7          | Analisis Regresi dan Korelasi .....        | 21 |
| 2.7.1        | Analisis Regresi Sederhana .....           | 22 |
| 2.7.2        | Analisis Korelasi .....                    | 22 |
| 2.8          | Kerangka Pemikiran .....                   | 23 |
| <b>BAB 3</b> | <b>GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>            |    |
| 3.1          | Profil PT. Metrodata Electronics Tbk. .... | 25 |
| 3.1.1        | Manajemen Perusahaan .....                 | 26 |
| 3.1.2        | Struktur Kooperasi Perusahaan .....        | 28 |
| 3.1.3        | Bidang Usaha .....                         | 29 |
| 3.2          | Profil PT. Astra Graphia Tbk. ....         | 31 |
| 3.2.1        | Manajemen Perusahaan .....                 | 33 |
| 3.2.2        | Struktur Organisasi Perusahaan .....       | 34 |
| 3.2.3        | Bidang Usaha .....                         | 36 |
| 3.3          | Posisi Laporan Keuangan Perusahaan.....    | 39 |
| <b>BAB 4</b> | <b>PEMBAHASAN</b>                          |    |
| 4.1          | PT. Metrodata Electronics Tbk.....         | 44 |
| 4.1.1        | Net Profit Margin.....                     | 44 |
| 4.1.2        | Total Assets Turnover.....                 | 46 |



|       |   |    |
|-------|---|----|
| 4.1.3 | Return On Investment.....   | 47 |
| 4.1.4 | Analisis Regresi Sederhana Net Profit Margin terhadap ROI                         | 49 |
| 4.1.5 | Analisis Regresi Sederhana Total Assets<br>Turnover terhadap ROI .....            | 51 |
| 4.2   | PT. Astra Graphia Tbk. ....   | 53 |
| 4.2.1 | Net Profit Margin.....  | 53 |
| 4.2.3 | Total Assets Turnover.....  | 54 |
| 4.2.4 | Return On Investment .....  | 55 |
| 4.2.4 | Analisis Regresi Sederhana Net Profit Margin dan<br>Retrun On Investment.....     | 57 |
| 4.2.5 | Analisis Regresi Sederhana Total Assets Turnover<br>dan Return On Investment..... | 59 |
| 4.3   | Perbandingan Dengan Penelitian Terdahulu.....                                     | 61 |

**BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 5.1   | Kesimpulan .....  | 64 |
| 5.1.1 | Perkembangan Net Profit Margin, Total Assets Turnover<br>Dan ROI PT. Metrodata Electronics Tbk..... | 64 |
| 5.1.2 | Analisis Regresi .....  | 65 |
| 5.1.3 | Perkembangan Net Profit Margin, Total Assets Turnover<br>Dan ROI PT. Astra Graphia Tbk.....         | 66 |
| 5.1.4 | Analisis Regresi.....   | 67 |
| 5.2   | Saran .....   | 68 |

## DAFTAR TABEL

|            |   | Halaman |
|------------|---|---------|
| Tabel 1.1  | Laba Bersih, Penjualan dan Total Aktiva<br>PT. Metrodata Electronics Tbk (2002-2006)..... | 4       |
| Tabel 1.2  | Laba Bersih, Penjualan dan Total Aktiva<br>PT. Astra Graphia Tbk. (2002-2006).....        | 6       |
| Tabel 3.1  | Anak Perusahaan PT. Metrodata Electronics Tbk.....  | 26      |
| Tabel 3.2  | Nama dan Jabatan Pada Struktur Manajemen<br>PT. Metrodata Electronics Tbk.....            | 27      |
| Tabel 3.3  | Nama dan Bagian Pemegang Saham PT. Metrodata Electronics.....                             | 28      |
| Tabel 3.4  | Nama dan Jabatan pada Struktur Manajemen PT. Astra Graphia Tbk...                         | 33      |
| Tabel 3.5  | Posisi Neraca PT. Metrodata Electronics Tbk.....  | 40      |
| Tabel 3.6  | Laporan Laba Rugi PT. Metrodata Electronics Tbk.....                                      | 41      |
| Tabel 3.7  | Posisi Neraca PT. Astra Graphia Tbk.....  | 42      |
| Tabel 3.8  | Laporan Laba Rugi PT. Astra Graphia Tbk.....  | 43      |
| Tabel 4.1  | Net Profit Margin PT. Metrodata Electronics Tbk.....                                      | 44      |
| Tabel 4.2  | Total Assets Turnover PT. Metrodata Electronics Tbk.....                                  | 46      |
| Tabel 4.3  | Return On Investment PT. Metrodata Electronics Tbk.....                                   | 48      |
| Tabel 4.4  | Model Summary.....  | 49      |
| Tabel 4.5  | Anova.....  | 50      |
| Tabel 4.6  | Coefficients.....   | 50      |
| Tabel 4.7  | Model Summary.....  | 51      |
| Tabel 4.8  | Anova.....  | 52      |
| Tabel 4.9  | Coefficients.....   | 52      |
| Tabel 4.11 | Net Profit Margin PT. Astra Graphia Tbk.....  | 53      |

|            |  |    |
|------------|--|----|
| Tabel 4.12 | Total Assets Turnover PT. Astra Graphia Tbk..... | 54 |
| Tabel 4.13 | Return On Investment.....                        | 55 |
| Tabel 4.14 | Model Summary.....                               | 57 |
| Tabel 4.15 | Anova.....                                       | 57 |
| Tabel 4.16 | Coefficients.....                                | 58 |
| Tabel 4.17 | Model Summary.....                               | 59 |
| Tabel 4.18 | Anova.....                                       | 59 |
| Tabel 4.19 | Coefficients.....                                | 60 |

## DAFTAR GAMBAR

|            | Halaman   |    |
|------------|---|----|
| Gambar 2.1 | Kerangka Pemikiran 1.....                             | 23 |
| Gambar 2.2 | Kerangka Pemikiran 2 .....                            | 24 |
| Gambar 2.3 | Kerangka Pemikiran 3 .....                            | 24 |
| Gambar 3.1 | Struktur Kooperasi PT. Metrodata Electronics Tbk..... | 29 |
| Gambar 3.2 | Komposisi Saham PT. Astra Graphia Tbk.....            | 32 |
| Gambar 3.3 | Struktur Organisasi PT. Astra Graphia Tbk. ....       | 34 |



## ABSTRAKSI

Penelitian ini membahas tentang pengaruh net profit margin dan total assets turnover terhadap return on investment pada PT. Metrodata Electronics Tbk. Dan PT. Astra Graphia Tbk. Adapun tujuan penelitian ini untuk mengetahui adakah pengaruh dan seberapa besar net profit margin dan total assets turnover mempengaruhi return on investment.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan menggunakan analisis rasio keuangan dan analisis regresi. Metode analisis regresi digunakan untuk meregresi variabel bebas terhadap variabel tak bebas. Variabel bebas di tunjukan dengan net profit margin dan total assets turnover sedangkan variabel tak bebasnya adalah return on investment.

Dengan analisis rasio keuangan diketahui selama 2002 sampai 2006 PT. Metrodata Electronics Tbk. Mempunyai net profit margin yang rendah dengan rata-rata -0.12% dibandingkan dengan net profit margin PT. Astra Graphia Tbk dengan rata rata 6.95%. Total assets turnover PT. Metrodata Electronics tbk. Diketahui lebih tinggi dengan rata-rata 2.18 dibandingkan dengan total assets turnover PT. Astra Graphia Tbk dengan rata-rata 1.03 Dan ROI PT. Metrodata Electronics Tbk diketahui lebih rendah dengan rata-rata -1.05% dibandingkan dengan ROI PT. Astra Graphia Tbk dengan rata-rata 7.18%. Dari analisis regresi, hasil menunjukkan bahwa korelasi antara net profit margin dengan ROI sebesar 0.999, korelasi antara total assets turnover dengan ROI sebesar 0.007. sedangkan pada PT. Astra Graphia Tbk korelasi antara net profit margin dengan ROI sebesar 0.935 dan korelasi antara total assets turnover terhadap ROI sebesar 0.050 dari hasil penelitian pada kedua perusahaan dapat di simpulkan bahwa net profit margin mempunyai pengaruh terhadap return on investment dibandingkan variabel bebas total assets turnover.

Kata Kunci : Net Profit Margin, Total Assets Turnover, Return On Investment (ROI)

## ABSTRACT

This Research discuss about influence of net profit margin and total assets turnover to return on investment at Metrodata Electronics Company and Astra Graphia Company. the purpose of this research to find influences and how deep the net profit margin and total assets turnover influence the return on investment.

The research use quantitative method with financial ratio analysis and regression analysis. Regression analysis is used to regress independent variables to dependent variable. The independent variables shown by the net profit margin and total assets turnover. in the other side dependent variable is shown by return on investment.

With financial ratio analysis is known. from 2002 to 2006 at Metrodata electronics company has net profit margin lower with average -0.12% compared net profit margin Astra graphia company with average 6.95%. Total assets turnover in Metrodata electronics has higher with average 2.18 compared Astra graphia company with average 1.03 And Metrodata electronics has ROI lower with average -1.05% compared Astra graphia ROI with average 7.18%. From regression analysis, The result showed in Metrodata Electronics company correlation between net profit margin and return on investment 0.999 and correlation between total assets turnover and return on investment 0.007. While at Astra Graphia company, correlation between net profit margin and return on investment 0.935, and correlation between total assets turnover and return on investment 0.050. from the result of the research at both of company, is able to be concluded that net profit margin has influence on return on investment compared total assets turnover

**KEYWORDS :** Net Profit Margin, Total Assets Turnover, Return On Investment (ROI)

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Pemakaian teknologi informasi yang salah satu jenisnya adalah perangkat elektronik komputer di masa ini ditujukan untuk meningkatkan efisiensi, karena terbukti untuk pekerjaan-pekerjaan tertentu, mempergunakan komputer jauh lebih efisien (dari segi waktu dan biaya) dibandingkan dengan mempekerjakan berpuluh-puluh SDM untuk hal serupa.

Hampir semua perusahaan-perusahaan besar yang bergerak di bidang infrastruktur (listrik dan telekomunikasi) dan pertambangan pada saat itu membeli perangkat komputer untuk membantu kegiatan administrasinya sehari-hari. Keperluan organisasi yang paling banyak menyita waktu komputer pada saat ini adalah untuk administrasi *back office*, terutama yang berhubungan dengan akuntansi dan keuangan. Kunci dari keberhasilan perusahaan di era ini adalah penciptaan dan penguasaan informasi secara cepat dan akurat.

Perusahaan Metrodata Electronic Tbk. dan Astra Graphia Tbk. Saat ini merupakan dua jenis perusahaan teknologi informasi terkemuka di Indonesia, yang sebagaimana kita ketahui penggunaan informasi dan teknologi menjadi sangat penting bagi masyarakat Indonesia pada saat ini dan perusahaan diatas merupakan penyedia jasa teknologi informasi beserta perangkat lunaknya. kedua perusahaan informasi

teknologi tersebut telah mencatatkan sahamnya di Bursa Efek Jakarta dan Bursa Efek Surabaya sebagai salah satu usaha untuk mendapatkan modal kerja dan modal investasi dan juga Dalam usaha untuk memberikan kesempatan kepada masyarakat untuk dapat ikut ambil bagian dalam perkembangan Perusahaan, yang tentunya harus mengumumkan secara terbuka kepada publik mengenai laporan keuangannya.

. Menurut UU No 1/1995 dikatakan bahwa<sup>1</sup> Perusahaan terbatas adalah badan hukum yang didirikan berdasarkan perjanjian, melakukan kegiatan usaha dengan modal dasar yang seluruhnya terbagi dalam saham, dan memenuhi persyaratan yang ditetapkan dalam undang undang seperti peraturannya. Semakin berkembangnya dunia dan juga teknologi informasi yang semakin pesat serta segera bergulirnya perdagangan bebas dimasa yang akan datang, memaksa perusahaan agar sebaik mungkin menyiapkan diri dalam menghadapi persaingan agar tetap bertahan hidup dalam percaturan ekonomi nasional maupun internasional.

Fenomena Perkembangan dunia teknologi yang semakin pesat pada abad ke 21 sekarang merupakan cermin dari pesatnya pertumbuhan dalam dunia teknologi informasi. dengan akses informasi yang cepat dan efisien membuat kita dapat dengan mudah mendapatkan informasi apa yang kita butuhkan. hal ini lah yang mendorong perusahaan-perusahaan untuk menyediakan layanan informasi dan teknologi karena besarnya kebutuhan manusia akan informasi teknologi saat ini dan besarnya juga pangsa pasar yang dapat dilayani, yang tentunya akan memberikan pemasukan bagi perusahaan tersebut dan tentunya akan turut serta dapat meningkatkan pembangunan perekonomian secara umum. Guna mengukur dan mengevaluasi sejauh mana

---

<sup>1</sup> Alma Buchari, 2002, Pengantar Bisnis, Edisi revisi, Alfabeta, Bandung, hal 63



perusahaan dapat meningkatkan atau memaksimalkan kinerja perusahaannya dalam hal keuangannya diperlukan suatu analisis terhadap laporan keuangan perusahaan tersebut, laporan keuangan terdiri dari<sup>2</sup> :

1. Neraca ( balance sheet )
2. Laporan Rugi Laba ( Income Statement )
3. Laporan Arus Kas ( Cash Flow Statement )

Untuk melakukan analisis terhadap laporan keuangan perusahaan diperlukan adanya ukuran tertentu, diantaranya adalah analisis Rasio, dimana interpretasi dari analisis laporan keuangan menggunakan rasio tersebut memberikan kesimpulan tentang kondisi perusahaan apakah keadaan perusahaan tersebut sehat, kurang sehat atau tidak sehat.

ROI dalam analisa keuangan mempunyai arti yang sangat penting sebagai salah satu tehnik analisis keuangan yang bersifat menyeluruh analisis ini merupakan tehnik analisis yang biasa digunakan oleh manajer keuangan, return on investment adalah salah satu bentuk rasio profitabilitas yang dimaksudkan untuk dapat mengukur kemampuan perusahaan dengan keseluruhan dan yang ditanamkan dalam aktiva yang digunakan untuk operasi perusahaan dalam menghasilkan keuntungan. Besarnya ROI dipengaruhi oleh dua faktor :

1. Total assets turnover ( tingkat perputaran aktiva yang digunakan untuk operasi penjualan)

---

<sup>2</sup>Napa J. Awat, Manajemen keuangan pendekatan matematis. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, hal 379

2. Profit margin, ( yaitu besarnya keuntungan operasi yang dinyatakan dalam persentase dan jumlah penjualan bersih ).

Pada tabel dibawah ini dapat dilihat perkembangan laba bersih dan total aktiva PT. Metrodata Electronic Tbk dan PT. Astra Graphia Tbk. dari tahun 2002 sampai 2006.

**Tabel 1.1**  
**Laba Bersih, Penjualan dan Total aktiva**  
**PT. Metrodata Electronic Tbk.**  
**Periode 2002-2006**

| TAHUN               | 2002            | 2003            | 2004              | 2005              | 2006              |
|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>LABA BERSIH</b>  | -37.935.371.935 | -1.314.303.720  | 12.253.473.645    | 16.306.988.038    | 20.775.872.977    |
| <b>PENJUALAN</b>    | 994.802.835.326 | 944.300.000.465 | 1.260.769.991.571 | 1.503.906.103.070 | 1.636.281.896.338 |
| <b>TOTAL AKTIVA</b> | 452.479.073.215 | 452.368.086.053 | 611.041.841.719   | 655.698.453.574   | 740.800.479.831   |

Sumber : www. Jsx.co.id

Dari tabel 1.1 diatas dapat dilihat laba bersih PT. Metrodata Electronic Tbk. laba bersih pada periode 2002 merupakan yang paling rendah pada kurun waktu 5 tahun tersebut sebesar Rp. -37.935.371.935 diakibatkan pada tahun tersebut mengalami kerugian, pada periode 2003 perusahaan mengalami kerugian kembali sebesar Rp. 1.313.303.702 atau turun sebesar 65 % dari kerugian tahun 2002 pada tahun 2004 menghasilkan laba bersih kembali secara sangat signifikan sehingga naik sebesar 1032% dari tahun sebelumnya, serta pada tahun 2005 laba bersih perusahaan meningkat naik sebesar 33 % dari tahun sebelumnya dan pada 2006 kembali mengalami peningkatan sebesar 27,4 % dari tahun 2005.

Dari nilai penjualan Pada tahun 2002 penjualan perusahaan sebesar Rp. 994.802.835.326 tahun 2003 penjualan perusahaan menurun sebesar 5,07 % , pada tahun 2004 penjualan perusahaan mengalami peningkatan sebesar 33,5% dari tahun 2003 dan pada tahun 2005 kembali terjadi peningkatan penjualan sebesar 19,2% dibandingkan pada tahun sebelumnya dan pada tahun 2006 kembali lagi mengalami peningkatan sebesar 8,13% dibandingkan dengan tahun 2005

Dilihat dari total aktiva Pada tahun 2002 total aktiva perusahaan bernilai sebesar Rp. 452.479.073.215 pada tahun 2003 total aktiva tersebut mengalami penurunan sebesar 0,025 % dari tahun 2002 dan pada tahun 2004 mengalami peningkatan dari tahun 2003 sebesar 35 % begitu juga pada tahun 2005 berangsur naik sebesar 9 % dan pada tahun 2006 kembali naik sebesar 11 % dari tahun 2005.

Dengan posisi laba bersih yang dalam kurun waktu lima tahun terakhir mengalami kenaikan dan nilai penjualan serta total aktiva mengalami peningkatan walaupun relatif kecil. Dapat dikatakan secara umum bahwa laba bersih, penjualan serta total aktiva perusahaan selama 5 tahun terakhir mengalami peningkatan.

**Tabel 1.2**  
**Laba Bersih, Penjualan dan Total aktiva**  
**PT. Astra Graphia Tbk.**  
**Periode 2002-2006**

| Tahun        | 2002            | 2003            | 2004            | 2005            | 2006            |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| LABA BERSIH  | 71.737.728.223  | 21.414.169.103  | 37.333.955.283  | 36.066.629.000  | 55.565.751.000  |
| PENJUALAN    | 829.487.908.294 | 802.168.934.999 | 472.266.549.137 | 545.462.163.734 | 619.038.682.000 |
| TOTAL AKTIVA | 722.880.878.484 | 704.664.152.095 | 571.015.224.300 | 518.803.895.000 | 584.838.895.000 |

Pada tahun 2002 laba bersih pada perusahaan sebesar Rp. 71.737.728.223 sedangkan pada tahun 2003 mengalami penurunan sebesar 70 % dan pada tahun 2004 mengalami kenaikan sebesar 74 % dari tahun 2003, pada tahun 2005 mengalami penurunan kembali sebesar 4,3 % dari tahun 2004 serta pada tahun 2006 laba bersihnya kembali naik sebesar 54 % dari tahun sebelumnya yaitu tahun 2005

Pada tahun 2002 penjualan perusahaan bernilai Rp. 829.487.908.294, pada tahun 2003 penjualan perusahaan mengalami penurunan sebesar 3,2%, pada tahun berikutnya 2004 penjualan perusahaan kembali mengalami penurunan dibandingkan tahun sebelumnya 2003 sebesar 41% . pada tahun 2005 terjadi peningkatan nilai penjualan perusahaan sebesar 15,4% dibandingkan tahun 2004, dan kembali lagi mengalami peningkatan sebesar 13,4% pada tahun 2006.

Dilihat dari total aktiva pada tahun 2002 total aktiva PT. Astra Graphia Tbk. Sebesar Rp. 722,880.878.484 pada tahun 2003 mengalami penurunan total aktiva sebesar 2,5 % pada tahun 2004 kembali lagi mengalami penurunan sebesar 19 % dari tahun sebelumnya 2003, dan pada tahun 2005 total aktiva turun kembali dari tahun



2004 sebesar 9,1 %. Pada tahun 2006 mengalami kenaikan sebesar 12 % dari tahun sebelumnya tahun 2005. Sehingga dapat disimpulkan laba bersih perusahaan selama 5 tahun terakhir mengalami penurunan dan begitu juga nilai penjualan serta total aktivitya. Berdasarkan uraian diatas dapat kita ketahui dari kedua komponen tersebut, bahwa laba bersih dan total aktiva merupakan faktor yang berpengaruh terhadap *net profit margin*, *total asset turnover*, dan *return on investment* perusahaan.

Oleh karena itu berdasarkan uraian diatas dan tanpa mengabaikan penelitian terdahulu, penelitian ini dimaksudkan untuk meneliti kemungkinan apakah antara net profit margin, total asset turnover mempunyai pengaruh terhadap ROI, serta seberapa besar pengaruh tersebut. Adapun penelitian ini dilakukan pada PT. Metrodata Electronic Tbk. Dan PT. Astra Graphia Tbk dan Komponen yang digunakan adalah laporan keuangan perusahaan selama periode 2002, 2003, 2004, 2005 dan 2006 sehingga skripsi ini diberi judul **“ANALISIS PENGARUH *NET PROFIT MARGIN* DAN *TOTAL ASSET TURNOVER* TERHADAP *RETURN ON INVESTMENT (ROI)* PADA PT. METRODATA ELECTRONIC Tbk . DAN PT. ASTRA GRAPHIA Tbk.**

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan serta melihat laporan keuangan maka adapun masalah yang akan dibahas didalam skripsi ini adalah :

1. Apakah net profit margin mempunyai pengaruh terhadap ROI dan total assets turnover mempunyai pengaruh terhadap ROI pada perusahaan PT. Metrodata Electronics Tbk. Dan Astra Graphia Tbk?
2. Seberapa besar pengaruh net profit margin terhadap ROI dan total assets turnover terhadap ROI pada PT. Metrodata Electronics Tbk. Dan Astra Graphia Tbk ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Sesuai dengan permasalahan yang diteliti, maka tujuan diadakannya penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui apakah net profit margin mempunyai pengaruh terhadap ROI dan total assets turnover terhadap ROI pada PT. Metrodata Electronic Tbk dan PT. Astra Graphia Tbk.
2. Untuk mengetahui besarnya pengaruh net profit margin terhadap ROI dan total assets turnover terhadap ROI pada PT Metrodata Electronic Tbk dan Astra Graphia Tbk.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Dengan adanya penelitian dan penulisan skripsi ini, diharapkan dapat memberikan manfaat berupa :

1. Menambah dan memperluas pengetahuan dan cara berfikir penulis mengenai penilaian kinerja keuangan suatu perusahaan dengan melihat pengaruh *net profit margin* dan *total asset turnover* terhadap *return on investment*
2. Diharapkan penulisan skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan, serta dapat menjadi acuan bagi penelitian selanjutnya.

## **1.5 Metodologi Penelitian**

### **1.5.1 Ruang lingkup pembahasan**

Agar penelitian didalam skripsi ini lebih terarah sehingga tidak menyimpang dari judul dan perumusan masalah yang telah ditetapkan maka penulis membatasi objek yang diteliti hanya sebatas permasalahan yang berhubungan dengan analisis pengaruh net profit margin dan total assets turnover terhadap return on investment pada PT. Metrodata Electronic Tbk dan PT Astra Graphia Tbk

### **1.5.2 Data dan Sumber data**

Data dalam penyusunan skripsi ini yaitu berupa data laporan neraca dan rugi/laba tahun 2002, 2003, 2004, 2005 dan 2006 yang dipeoleh dari Website perusahaan dan website bursa efek jakarta, serta data penunjang dari perusahaan yang diperlukan dalam penulisan skripsi ini.

### 1.5.3 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Menggunakan penelitian kepustakaan, yaitu :

tehnik pengumpulan data secara tidak langsung dengan mempelajari buku-buku, literatur-literatur, diktat kuliah, artikel-artikel bisnis, jurnal, laporan ilmiah dan lain-lainnya yang ada kaitannya dengan pokok permasalahan.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

- 1. Data sekunder, yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung dari sumber data tetapi dari sumber data lain yang sudah diolah.

### 1.5.4 Teknik Analisis

1. Teknik analisis kuantitatif

Analisis kuantitatif adalah analisis menggunakan data berupa angka dalam penelitian ini semua data yang diperoleh diolah dengan menggunakan rumus-rumus, salah satunya menggunakan analisis rasio-rasio keuangan menurut Bambang ryianto yaitu :

a. rasio net profit margin = 
$$\frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

b. rasio total asset turnover = 
$$\frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$$

c. dan rasio return on investment. = 
$$\frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aktiv}} \times 100\%$$



Untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antar variable (Net Profit Margin Terhadap ROI serta Total assets Turnover terhadap ROI) tersebut dipakai rumus regresi linier sederhana yang akan diolah dengan program SPSS 12.0 rumusnya adalah sebagai berikut

Persamaan analisis regresi sederhana :

$$Y = a + bX$$

$$\text{Rumus a} = \frac{\sum Y(\sum X^2) - \sum X \cdot \sum X \cdot Y}{n \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$\text{Rumus b} = \frac{n \cdot \sum XY - \sum X \cdot \sum Y}{n \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

- © Persamaan analisis regresi sederhana net profit margin dan roi

$$Y = a + bX1$$

- © Persamaan analisis regresi sederhana total assets turnover dan roi

$$Y = a + bX2$$

Keterangan :

Y = variabel dependen ( ROI )

a = konstanta

b = koefisien regresi

X1 = Net profit margin tahun

X2 = Return on total assets tahun tertentu ( 2002-2006 )

Untuk mengetahui kuat hubungan suatu variabel dengan variabel lain, digunakan rumus korelasi sebagai berikut :

$$\text{Rumus } r = \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2} \cdot \sqrt{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2}}$$

## 2. Teknik analisis kualitatif

Yaitu dengan melihat dari hasil analisis kuantitatif yang kemudian diinterpretasikan dalam bentuk pernyataan yang menunjukkan hubungan variabel yang dianalisis.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penelitian ini penulis akan memberikan gambaran secara garis besar mengenai isi dari skripsi yang akan disusun, secara sistematika isi dari skripsi yang akan disusun tersiri dari

## BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini disajikan latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, kerangka pemikiran, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

## BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis akan menguraikan teori teori yang digunakan sebagai dasar analisa yang berhubungan dengan permasalahan yang diambil oleh penulis

## BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang gambaran secara umum perusahaan, sejarah perusahaan, manajemen perusahaan, anak perusahaan, kegiatan-kegiatan perusahaan, dan data keuangan perusahaan

## BAB IV PEMBAHASAN

Isi bab ini merupakan pembahasan terhadap hasil pengolahan laporan keuangan yang dilakukan berdasarkan teori-teori yang dipakai serta dari data data dari laporan keuangan pembahasan akan mencakup bagaimana pengaruh *net profit margin* dan *total asset turnover* terhadap *return on investment*

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan kesimpulan yang didapat dari bab-bab sebelumnya. Bab ini akan memuat kesimpulan dari analisis yang telah dilakukan serta akan dikemukakan saran-saran yang dapat dijadikan masukan bagi perusahaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alma, B, Pengantar Bisnis, Alfabeta, Bandung, 2001
- Riyanto, B, Dasar-dasar Pembelian Perusahaan, Edisi ke empat, BPFE, Yogyakarta, 2001
- Munawir, S, Analisis Laporan Keuangan, Edisi ke lima, Liberty, Yogyakarta, 2000
- Dajan, A, Pengantar Metode Statistik, Jilid I, PT. Pustaka LP3E3, Jakarta, 1995
- Oktarina, Analisis Menggunakan SPSS, Maxikom, Palembang, 2006
- Yosi, D Oktavia, Analisis Pengaruh Net Profit Margin dan Total Assets Turnover Terhadap ROI pada PT. BPR Cinta Manis Agroloka. Skripsi, Fakultas Ekonomi UNSRI, bab 5, 2004
- Zakiah, N, Analisis pengaruh net profit margin dan total assets turnover terhadap ROI pada PT. Dharma Niaga cold Storage, Skripsi, Fakultas Ekonomi UNSRI, 2005
- Kurniawan, Y Mario, Analisis pengaruh net profit margin dan total assets turnover terhadap ROI pada PT. Semen Baturaja, Skripsi, Fakultas Ekonomi UNSRI, 2005
- , Laporan Keuangan PT. Metrodata Electronics Tbk 2002, Diambil dari [http://www.Jsx.co.id/MTDL\\_files/202.153.2.html](http://www.Jsx.co.id/MTDL_files/202.153.2.html), 5 Maret 2007
- , Laporan Keuangan PT. Metrodata Electronics Tbk 2003, Diambil dari [http://www.Jsx.co.id/MTDL\\_files/202.167.2.html](http://www.Jsx.co.id/MTDL_files/202.167.2.html), 5 Maret 2007
- , Laporan Keuangan PT. Metrodata Electronics Tbk 2004, Diambil dari [http://www.Jsx.co.id/MTDL\\_files/202.176.2.html](http://www.Jsx.co.id/MTDL_files/202.176.2.html), 5 Maret 2007
- , Laporan Keuangan PT. Metrodata Electronics Tbk 2005, diambil dari [http://www.Jsx.co.id/MTDL\\_files/202.179.2.html](http://www.Jsx.co.id/MTDL_files/202.179.2.html), 5 Maret 2007
- , Laporan Keuangan PT. Metrodata Electronics Tbk 2006, diambil dari [http://www.Jsx.co.id/MTDL\\_files/202.180.2.html](http://www.Jsx.co.id/MTDL_files/202.180.2.html), 5 Maret 2007

- , Laporan Keuangan PT. Astra Graphia Tbk 2002, diambil dari [http://www.Jsx.co.id/ASGR\\_files/202.132.5.html](http://www.Jsx.co.id/ASGR_files/202.132.5.html), 6 Maret 2007
- , Laporan Keuangan PT. Astra Graphia Tbk 2003, diambil dari [http://www.Jsx.co.id/ASGR\\_files/202.143.5.html](http://www.Jsx.co.id/ASGR_files/202.143.5.html), 6 Maret 2007
- , Laporan Keuangan PT. Astra Graphia Tbk 2004, diambil dari [http://www.Jsx.co.id/ASGR\\_files/202.155.5.html](http://www.Jsx.co.id/ASGR_files/202.155.5.html), 6 Maret 2007
- , Laporan Keuangan PT. Astra Graphia Tbk 2005, diambil dari [http://www.Jsx.co.id/ASGR\\_files/202.164.5.html](http://www.Jsx.co.id/ASGR_files/202.164.5.html), 6 Maret 2007
- , Laporan Keuangan PT. Astra Graphia Tbk 2006, diambil dari [http://www.Jsx.co.id/ASGR\\_files/202.175.5.html](http://www.Jsx.co.id/ASGR_files/202.175.5.html), 6 Maret 2007
- , Gambaran Umum dan Struktur koperasi PT. Metrodata Electric Tbk, diambil dari [http://www.metrodata.co.id/the\\_management.html](http://www.metrodata.co.id/the_management.html), 8 Maret 2007
- , Gambaran Umum dan Struktur Organisasi PT. Astra Graphia Tbk, diambil dari [http://www.astra\\_graphia.co.id/the\\_management.html](http://www.astra_graphia.co.id/the_management.html), 8 Maret 2007