

MEN

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA

SKRIPSI

PENGARUH NET PROFIT MARGIN DAN OPERATING
ASSETS TURNOVER TERHADAP RETURN ON INVESTMENT
PADA PT. SEMEN TURAJA (PERSERO)



Diajukan Oleh :

YURI MARIO KURNIAWAN

01013110016

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat-Syarat

Guna Mencapai Gelar

Sarjana Ekonomi

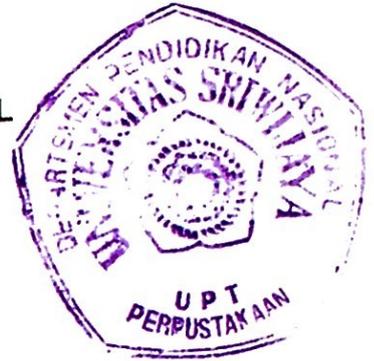
Tahun 2005

2 07

o.1/1

S
658.812 07
Kw
p
6050431
2005

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA



SKRIPSI

PENGARUH NET PROFIT MARGIN DAN OPERATING
ASSETS TURNOVER TERHADAP RETURN ON INVESTMENT
PADA PT. SEMEN BATURAJA (PERSERO)

K. 11969
1227



Diajukan Oleh :
YURI MARIO KURNIAWAN
01013110016

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat-Syarat
Guna Mencapai Gelar
Sarjana Ekonomi
Tahun 2005

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA**

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : YURI MARIO KURNIAWAN
Nomor Induk Mahasiswa : 01013110016
Jurusan : MANAJEMEN
Mata Kuliah Pokok : MANAJEMEN KEUANGAN
**Judul Skripsi : PENGARUH NET PROFIT MARGIN DAN
OPERATING ASSETS TURNOVER
TERHADAP RETURN ON INVESTMENT
PADA PT. SEMEN BATURAJA (PERSERO).**

PANITIA PEMBIMBING SKRIPSI

Tanggal 7 - 1 - 2005

**Ketua : 
Dra. Hj. Hartati Ali, MM
Nip : 130413968**

Tanggal 10 - 1 - 2005

**Anggota : 
Dra. Suhartini Karim
Nip : 130936412**

Motto :

" Disiplin, Kerja keras, dan Berdo'a adalah kunci kesuksesan "

" Sesuatu yang kita peroleh dengan perjuangan yang keras dan berat akan terasa lebih indah dan bermakna daripada sesuatu yang kita peroleh dengan kemudahan "

" Pemberian Allah SWT adalah yang terbaik "

Kupersembahkan Untuk :

- ⊕ *Kedua Orang Tuaku*
- ⊕ *Adik-adikku*
- ⊕ *Teman-temanku*
- ⊕ *Almamaterku*

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur Ke hadirat Allah SWT atas selesainya skripsi ini. Dari lubuk hati yang paling dalam, penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. Badia Parizade, MBA selaku Dekan Fakultas Ekonomi.
2. Bapak Drs. Yuliansyah M. Diah, MM selaku Ketua Jurusan Manajemen.
3. Bapak Drs. Kosasih M. Zen, MSi selaku Wakil Ketua Jurusan Manajemen.
4. Ibu Dra. Hj. Hartati Ali, MM selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk mengarahkan penyusunan dan penulisan skripsi ini.
5. Ibu Dra. Suhartini Karim selaku pembimbing II yang telah memberikan saran yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Drs. Supardi A. Bakri, MPA selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasehat dan saran selama penulis berada di bangku kuliah.
7. Ayah dan Ibuku tercinta untuk segala kasih sayang, kesabaran, pengorbanan, semangat, do'a, nasehat dan dukungan yang tiada henti-hentinya. Semoga Aku bisa membahagiakan kalian.
8. Adik-adikku tersayang (Dek Winda, Dek Puput, Dek Romi) terima kasih atas dukungannya, semoga kita menjadi orang yang berhasil dan memenuhi harapan Ayah dan Ibu.

9. Seluruh teman-teman seperjuanganku Manajemen Angkatan 2001, terima kasih atas kebersamaan dan persahabatan yang indah selama ini, semoga persahabatan kita mempunyai makna dan arti. Kalian sahabat terbaik yang pernah aku miliki.
10. Adik-adikku Manajemen Angkatan 2002 dan 2003, terima kasih atas kebersamaannya selama ini, semoga kalian jadi orang yang sukses.
11. Dan semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun materi yang tidak disebutkan satu per satu.

Semoga semua bantuan dan kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT dan menjadi amal bagi semuanya serta selalu mendapat berkah dari-Nya. Amin.

Inderalaya, Januari 2005

Penulis

(Yuri Mario Kurniawan)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya jualah maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Adapun maksud penyusunan skripsi ini adalah merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi jurusan manajemen pada Fakultas Ekonomi Univesitas Sriwijaya.

Penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh net profit margin dan Operating assets turnover terhadap return on invesment pada PT. Semen Baturaja (Persero)” ini merupakan analisa terhadap kinerja perusahaan yang ditinjau dari aspek finansial perusahaan.

Skripsi ini terdiri dari lima bab. Bab I merupakan pendahuluan yang berisikan latar belakang atas permasalahan yang akan dibahas, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan. Sedangkan bab II berisikan landasan teori atau teori-teori yang akan digunakan oleh penulis sebagai pedoman atau dasar dalam menganalisa permasalahan yang dibahas. Bab III merupakan bab yang membahas mengenai sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, penjelasan mengenai pembagian tugas dan tanggung jawab, aktivitas dan kondisi perusahaan serta laporan keuangan perusahaan selama lima tahun terakhir. Analisa atau pembahasan dari permasalahan yang dikemukakan pada bab II terdapat pada bab IV, yang menganalisa pengaruh *net profit margin* dan *operating assets turnover*

terhadap *return on investment* dan analisa teknik regresi dan korelasi berganda rasio *net profit margin* dan *operating assets turnover* dihubungkan dengan *return on investment*, dan bab V merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dan saran-saran yang diberikan penulis kepada pihak perusahaan sebagai alternatif pemecahan masalah yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan oleh pihak manajemen perusahaan.

Penulis sadar sepenuhnya, mengingat keterbatasan ilmu pengetahuan serta pengalaman penulis, maka masih banyak kelemahan-kelemahan dalam penyajian skripsi ini. Oleh karena itu, saran dan masukan akan sangat penulis hargai demi perkembangan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang.

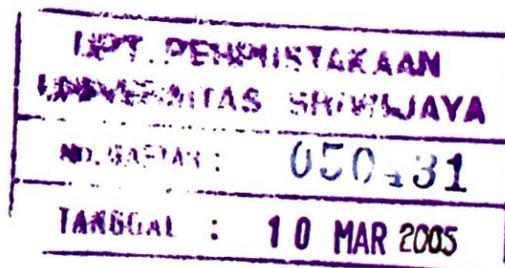
Akhirnya, penulis ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Inderalaya, Januari 2005

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Ruang Lingkup Pembahasan	7
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	
1.4.1. Tujuan Penelitian	8
1.4.2. Manfaat Penelitian	8
1.5. Metodologi Penelitian	
1.5.1. Metode Pengumpulan Data	9
1.5.2. Metode Analisis Data	10
1.5.3. Penelitian Terdahulu	14
1.6. Sistematika Penulisan	17



BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Analisa Laporan Keuangan	19
2.1.1. Sifat Laporan Keuangan	21
2.1.2. Manfaat Analisa Laporan Keuangan	22
2.1.3. Keterbatasan Analisa Laporan Keuangan dan Analisa Rasio	23
2.1.4. Jenis-jenis Rasio Keuangan	25
2.2. Rasio-rasio Kinerja Keuangan Perusahaan	
2.2.1. Rasio Likuiditas	26
2.2.2. Rasio Solvabilitas	29
2.2.3. Rasio Rentabilitas	30
2.3. Net Profit Margin	32
2.4. Operating Assets Turnover	34
2.5. Return On Investment	35
2.6. Analisa Du Pont	36

BAB III GAMBARAN UMUM PT. SEMEN BATURAJA (PERSERO)

3.1. Latar Belakang dan Sejarah Perusahaan	39
3.2. Visi dan Misi Perusahaan	42
3.3. Arah Pengembangan Perusahaan	43
3.4. Tujuan dan Sasaran Perusahaan	44
3.5. Evaluasi pelaksanaan Rencana Jangka Panjang Periode 1999 – 2003	
3.5.1. Sasaran Perusahaan	45
3.5.2. Strategi dan Kebijakan	50
3.5.3. Masalah yang Dihadapi PT. Semen Baturaja (Persero)	50
3.6. Struktur Organisasi Perusahaan	51

BAB IV PEMBAHASAN

4.1. Rasio Likuiditas, Solvabilitas dan Rentabilitas	
4.1.1. Pengukuran Rasio Likuiditas	59
4.1.2. Pengukuran Rasio Solvabilitas	67
4.1.3. Pengukuran Rasio Rentabilitas	70
4.2. Net Profit Margin	74
4.3. Operating Assets Turnover	75
4.4. Return On Investment	78
4.5. Analisa Du Pont	79
4.6. Pengaruh Net Profit Margin dan Operating Assets Turnover Terhadap Return On Investment Pada PT. Semen Baturaja (Persero).	
4.6.1. Analisa Korelasi	83
4.6.2. Analisa Regresi Berganda	85

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran	93

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Penjualan dan Laba Bersih Periode 1999, 2000, 2001, 2002 dan 2003	4
1.2 Perhitungan Net Profit Margin, Operating Assets Turnover dan ROI Periode 1999, 2000, 2001, 2002, dan 2003	5
3.3 Neraca PT. Semen Baturaja (Persero) Periode 31 Desember 1999 sampai 31 Desember 2003	57
3.4 Laporan Laba Rugi PT. Semen Baturaja (Persero) untuk Tahun yang Berakhir Tanggal 31 Desember 1999 – 2003.....	58
4.5 Rekapitulasi Rasio-rasio Keuangan PT. Semen Baturaja (Persero) Periode Tahun 1999 sampai dengan 2003	73
4.6 Net Profit Margin PT. Semen Baturaja (Persero) Periode Tahun 1999 – 2003	75
4.7 Operating Assets Turnover PT. Semen Baturaja (Persero) Periode Tahun 1999 – 2003	76
4.8 Return On Investment PT. Semen Baturaja (Persero) Periode Tahun 1999 – 2003	78
4.9 Net Profit Margin, Operating Assets Turnover dan Return On Investment PT. Semen Baturaja (Persero) Periode Tahun 1999 – 2003	80
4.10 Data yang dipergunakan untuk memperoleh pengaruh net profit margin dan operating assets turnover terhadap return On invesment pada PT. Semen Baturaja (Persero)	82
4.11 Analisa Korelasi Net Profit Margin, Operating Assets Turnover dan ROI PT. Semen Baturaja (Persero)	83
4.12 Analisis Regresi Berganda Net Profit Margin, Operating Assets Turnover dan ROI PT. Semen Baturaja (Persero)	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Skema Sistem Du Pont	38
4.2	Skema Analisa Sistem Du Pont PT. Semen Baturaja (Persero)	81

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Krisis ekonomi dan moneter yang melanda Indonesia sejak pertengahan akhir tahun 1997 lalu yang hingga pada saat ini belum juga sepenuhnya tertanggulangi, dimana akibat krisis tersebut banyak usaha di tanah air berjatuhan. Oleh karena itu baik Badan Usaha Milik Negara (BUMN) maupun perusahaan swasta sama-sama memegang peranan penting. Kedua badan usaha ini perlu diketahui tingkat kesehatannya agar dapat ditingkatkan pada masa yang akan datang dengan harapan dapat memberikan manfaat yang lebih besar dalam pembangunan.

Demikian juga dengan para pelaku ekonomi yang dituntut untuk lebih mampu dan tangguh dalam mengelola usahanya sedemikian rupa agar dapat bertahan dan terus berkembang. Setiap langkah dan tindakan yang diambil haruslah terlebih dahulu melalui pertimbangan-pertimbangan yang benar-benar matang, penuh dengan kehati-hatian, dengan menghitung segala untung-ruginya yang akan diperoleh perusahaan dengan keputusannya itu. Kesalahan dalam membuat keputusan akan berakibat fatal bagi perusahaan. Begitu pula halnya menyangkut keputusan mengenai besarnya investasi yang harus ditanamkan perusahaan.

Pada umumnya dunia usaha baik yang bergerak di sektor industri, perdagangan maupun jasa bertujuan mengembangkan usahanya yang selanjutnya berusaha meningkatkan laba semaksimal mungkin untuk menjaga kontinuitas usaha pada masa yang akan datang. Agar dalam mencapai tujuan tersebut berjalan lancar maka perusahaan harus dikelola dengan sebaik-baiknya dengan memperhatikan semua faktor yang dapat mempengaruhi aktivitas perusahaan.

Peningkatan dalam usaha perusahaan dapat dilihat dari laporan keuangannya. Mereka yang mempunyai kepentingan terhadap perkembangan suatu perusahaan sangatlah penting untuk mengetahui kondisi keuangan perusahaannya, dan kondisi ini dapat diketahui dari Neraca dan Laporan Perhitungan Laba Rugi. Dengan mengadakan analisa terhadap pos-pos neraca akan dapat diketahui atau dapat diperoleh gambaran mengenai posisi keuangannya, sedangkan analisa terhadap laporan laba rugi akan memberikan gambaran tentang hasil atau perkembangan usaha perusahaan yang bersangkutan.

Pihak-pihak yang mempunyai kepentingan terhadap posisi keuangan maupun perkembangan suatu perusahaan adalah ; para pemilik perusahaan, manager perusahaan yang bersangkutan, para kreditur, bankers, para investor dan pemerintah dimana perusahaan tersebut berdomisili, buruh serta pihak-pihak terkait lainnya. Pihak-pihak inilah yang sangat mengharapkan perusahaan dapat mencapai profit yang maksimal. Karena dengan profit yang maksimal inilah kesejahteraan mereka dan perusahaan dapat tercapai¹.

¹ Munawir, Analisa Laporan Keuangan, hal 2, Liberty ; yogyakarta, tahun 1999.

Ada beberapa pengukuran terhadap profitabilitas perusahaan dimana masing-masing pengukuran dihubungkan dengan volume penjualan, total aktiva dan modal sendiri. Secara keseluruhan ketiga pengukuran ini akan memungkinkan seorang penganalisa untuk mengetahui tingkat earning dalam hubungannya dengan volume penjualan, jumlah aktiva dan investasi tertentu dari pemilik perusahaan. Disini perhatian ditekankan pada profitabilitas, karena untuk dapat melangsungkan hidupnya, suatu perusahaan haruslah berada dalam keadaan menguntungkan atau *profitable*. Tanpa adanya keuntungan akan sangat sulit bagi perusahaan untuk menarik modal dari luar. Para kreditur, pemilik perusahaan dan terutama sekali pihak manajemen perusahaan akan berusaha untuk meningkatkan keuntungan karena diyakini betul oleh suatu perusahaan bahwa keuntungan dapat menentukan masa depan perusahaan.

PT. Semen Baturaja (Persero) Palembang merupakan sebuah perusahaan perseroan yang berada dibawah kendali Pemerintah yang telah beroperasi selama lebih kurang tiga puluh tahun. PT. Semen Baturaja (Persero) Palembang merupakan perusahaan produsen semen terbesar khususnya untuk wilayah Sumatera Bagian Selatan dengan penjualan rata-rata 600.000 ton per tahun.

Pada penulisan skripsi ini penulis akan menganalisa laporan keuangan PT. Semen Baturaja (Persero) selama lima tahun berturut-turut, yaitu tahun 1999, 2000, 2001, 2002, dan 2003.

Pada tabel dibawah ini dapat dilihat tabel penjualan dan laba bersih PT. Semen Baturaja (Persero) selama periode 1999, 2000, 2001, 2002, dan 2003.

Tabel 1.1
PT. Semen Baturaja (Persero)
Penjualan dan Laba Bersih
Periode 1999, 2000, 2001, 2002, dan 2003

Keterangan	1999	2000	2001	2002	2003
Penjualan	192.292.181.132	214.052.855.725	242.772.910.168	288.159.943.482	333.990.796.000
Beban Pokok penjualan	(122.937.998.585)	(146.975.656.229)	(177.263.826.931)	(199.967.862.075)	(229.500.466.000)
Beban Usaha	(23.751.245.391)	(25.363.823.363)	(21.423.455.434)	(31.007.652.591)	(34.407.613.000)
Beban lain-lan, bersih	(12.017.502.252)	(11.321.081.098)	(41.088.902.309)	(73.918.816.948)	(65.726.071.000)
Total Beban	(158.706.746.228)	(183.660.560.690)	(239.776.184.674)	(304.894.331.614)	(329.634.150.000)
EBIT	33.585.434.904	30.392.295.035	2.996.725.494	(16.734.388.132)	4.356.646.000
Manfaat (Beban) Pajak Penghasilan	(9.330.746.367)	(17.141.334.562)	(1.921.168.446)	3.880.448.202	(3.875.667.000)
Laba sebelum pos luar biasa	24.254.688.537	13.250.960.473	1.075.557.048	(12.853.939.930)	480.979.000
Pos luar biasa – bersih	-	29.174.577.729	-	-	-
Laba bersih	24.254.688.537	42.425.538.202	1.075.557.048	(12.853.939.930)	480.979.000
Laba (rugi) bersih per penjualan Dalam %	12,61%	19,82%	0,44%	-4,46%	0,144%

Sumber : Diolah dari laporan keuangan PT. Semen Baturaja (Persero) Palembang

Pada tabel 1.1 di atas dapat dilihat bahwa pada tahun 1999 persentase laba bersih dari penjualan sebesar 12,61%. Pada tahun 2000 persentase tersebut meningkat karena adanya tambahan dari pos luar biasa. Sedangkan pada tahun 2001 dan 2002 persentase laba bersih dari penjualan mengalami penurunan menjadi 0,44%, bahkan pada tahun 2002 persentase tersebut sampai pada titik negatif yaitu -4,46%. Hal ini disebabkan besarnya biaya beban yang ditanggung perusahaan, yaitu sebesar Rp. 239.776.184.674 pada tahun 2001 dan Pada tahun 2002 sebesar Rp.304.894.331.614, jumlah ini jauh sekali dari jumlah penjualan perusahaan yang hanya sebesar Rp. 288.159.943.482. Kemudian pada tahun 2003 besarnya jumlah beban perusahaan dapat diimbangi dengan peningkatan penjualan sehingga persentase laba bersih dari penjualan perusahaan meningkat kembali menjadi 0,144%.

Tabel 1.2
PT. Semen Baturaja (Persero)
Perhitungan *Net profit margin*, *Operating assets turnover* dan ROI
Periode 1999, 2000, 2001, 2002, dan 2003

<i>Keterangan</i>	1999	2000	2001	2002	2003
Penjualan	Rp. 192.292.181.132	Rp. 214.052.855.725	Rp. 242.772.910.168	Rp. 288.159.943.482	Rp. 333.990.796.000
Beban Pokok Penjualan	Rp. 122.937.998.585	Rp. 146.975.656.229	Rp. 177.263.826.931	Rp. 199.967.862.075	Rp. 229.500.466.000
Laba kotor	Rp. 69.354.182.547	Rp. 67.077.199.496	Rp. 65.509.083.237	Rp. 88.192.081.407	Rp. 104.490.330.000
Laba usaha / Bersih	Rp. 24.254.688.357	Rp. 42.425.538.202	Rp. 1.075.557.048	-Rp. 12.853.939.930	Rp. 480.979.000
Total Aktiva	Rp. 675.163.504.454	Rp. 535.186.966.413	Rp. 595.454.572.495	Rp. 617.108.617.818	Rp. 620.168.598.000
<i>Net profit margin</i>	0,1261	0,1982	0,0044	-0,0446	0,0014
<i>Operating assets turnover</i>	0,28	0,40	0,41	0,47	0,54
ROI	0,0359	0,0793	0,0018	-0,0208	0,00077

Sumber : Diolah dari laporan keuangan PT. Semen Baturaja (Persero).

Pada tabel 1.2 dapat dilihat bahwa *Net profit margin* atau keuntungan neto per rupiah penjualan pada tahun 1999 setiap rupiah penjualan menghasilkan keuntungan neto sebesar Rp. 0,1261. Pada tahun 2000 terjadi peningkatan menjadi 0,1982 dan pada tahun 2001 terjadi penurunan menjadi 0,0044, hal ini dikarenakan terjadinya penurunan laba bersih yang cukup tajam. Untuk tahun 2002 tetap terjadi penurunan menjadi -0,0446. Sedangkan pada tahun 2003 terjadi peningkatan *net profit margin* menjadi 0,0014. Hal ini dikarenakan adanya peningkatan laba bersih pada tahun tersebut.

Operating assets turnover atau kemampuan dana yang tertanam dalam keseluruhan aktiva berputar dalam suatu periode tertentu atau kemampuan modal yang diinvestasikan untuk menghasilkan "revenue" pada tahun 1999 dana yang tertanam dalam keseluruhan aktiva rata-rata dalam satu tahun berputar adalah 0,28 x atau setiap rupiah aktiva selama setahun dapat menghasilkan revenue sebesar Rp. 0,28. Pada tahun 2000 terjadi peningkatan menjadi 0,40 x dikarenakan penjualan

yang meningkat dan total aktiva yang menurun. Pada tahun 2001 sampai 2003 penjualan terus meningkat tajam dengan tidak diikuti penambahan aktiva tetap yang besar menyebabkan *operating assets turnover* pada tahun 2001 sampai 2003 meningkat, masing-masing 0,41 x pada tahun 2001, 0,47 x pada tahun 2002 dan 0,54 x pada tahun 2003.

Return on investment atau kemampuan dari modal yang diinvestasikan dalam keseluruhan aktiva untuk menghasilkan keuntungan neto pada tahun 1999 sebesar 0,0359 (3,59%). Pada tahun 2000 terjadi peningkatan menjadi 0,0793 (7,93%). Pada tahun 2001 dan 2002 terjadi penurunan masing-masing sebesar 0,0018 dan -0,0208. Tetapi pada tahun 2003 terjadi sedikit peningkatan menjadi 0,00077 (0,077%).

Dari uraian di atas, selama periode tahun 1999 sampai 2003 PT. Semen Baturaja (Persero) pernah mengalami *negative spread* (pendapatan margin yang negatif). Hal inilah yang membuat penulis sangat tertarik untuk menganalisis apakah dengan mengalami *negative spread* tersebut kinerja keuangan PT. Semen Baturaja (Persero) sudah bisa dinyatakan buruk khususnya dalam hal pencapaian rentabilitas. Penelitian ini berjudul "**Pengaruh *Net profit margin* dan *Operating assets turnover* Terhadap *Return on investment* Pada PT. Semen Baturaja (Persero)**".

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan pengamatan yang penulis lakukan pada PT. Semen Baturaja (Persero), maka terdapat tiga permasalahan, yaitu :

1. PT. Semen Baturaja (Persero) pernah mengalami *negative spread* (pendapatan margin yang negatif).

PT. Semen Baturaja (Persero) mengalami peningkatan
bersihnya menurun.

3. PT. Semen Baturaja (Persero) secara umum mengalami penurunan
pengembalian investasi atau *return on investment*.
Dari tiga permasalahan tersebut di atas dapat diambil satu permasalahan

pokok, yaitu :

“ Bagaimana pengaruh *Net profit margin* dan *Operating assets turnover*
terhadap *Return on investment* PT. Semen Baturaja (Persero) ”.

1.3. Ruang Lingkup Pembahasan

Agar dalam pembahasan ini nanti tidak menyimpang dari permasalahan pokok
yang sebenarnya, maka penulis membatasi materi pembahasan dalam batasan-batasan
tertentu. Penekanan pembahasan dalam penulisan ini adalah bahwa penulis akan
menjelaskan kinerja keuangan PT. Semen Baturaja (Persero) dengan menggunakan
analisa rasio likuiditas, solvabilitas, dan rentabilitas. Setelah itu penulis akan
menganalisis besarnya pengaruh *net profit margin* dan *operating assets turnover*
terhadap *return on investment* pada PT. Semen Baturaja (Persero) dengan
menggunakan analisa Du Pont dan analisa statistik korelasi dan regresi berganda
dengan menggunakan SPSS (*Statistical Package for Social Science*).

2. PT. Semen Baturaja (Persero) mengalami peningkatan penjualan tetapi laba bersihnya menurun.
3. PT. Semen Baturaja (Persero) secara umum mengalami penurunan pengembalian investasi atau *return on investment*.

Dari tiga permasalahan tersebut di atas dapat diambil satu permasalahan pokok, yaitu :

“ Bagaimana pengaruh *Net profit margin* dan *Operating assets turnover* terhadap *Return on investment* PT. Semen Baturaja (Persero) ”.

1.3. Ruang Lingkup Pembahasan

Agar dalam pembahasan ini nanti tidak menyimpang dari permasalahan pokok yang sebenarnya, maka penulis membatasi materi pembahasan dalam batasan-batasan tertentu. Penekanan pembahasan dalam penulisan ini adalah bahwa penulis akan menjelaskan kinerja keuangan PT. Semen Baturaja (Persero) dengan menggunakan analisa rasio likuiditas, solvabilitas, dan rentabilitas. Setelah itu penulis akan menganalisis besarnya pengaruh *net profit margin* dan *operating assets turnover* terhadap *return on investment* pada PT. Semen Baturaja (Persero) dengan menggunakan analisa Du Pont dan analisa statistik *korelasi* dan *regresi berganda* dengan menggunakan SPSS (*Statistical Package for Social Science*).

1.4. Tujuan dan manfaat penelitian

1.4.1. Tujuan penelitian

Sesuai dengan judul skripsi “Pengaruh *Net profit margin* dan *Operating assets turnover* Terhadap *Return on investment* Pada PT. Semen Baturaja (Persero)”, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk menganalisa kinerja keuangan PT. Semen Baturaja (Persero) dengan menggunakan rasio likuiditas, solvabilitas, dan rentabilitas.
2. Untuk menganalisa besarnya pengaruh *net profit margin* dan *operating assets turnover* terhadap *return on investment* pada PT. Semen Baturaja (Persero).

1.4.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Manfaat bagi ilmu pengetahuan, yaitu dapat digunakan sebagai sumber acuan atas bahan pertimbangan dalam menerapkan dan menganalisa tingkat rasio laporan keuangan sebuah perusahaan.
2. Manfaat bagi perusahaan, yaitu sebagai masukan untuk memperbaiki apabila ada kelemahan dari prosedur yang belum memadai dalam sistem penghitungan tingkat profitabilitas dan dapat memberikan saran perbaikan pada bagian yang terdapat kelemahan, sehingga dapat berguna bagi perbaikan kinerja perusahaan dalam menjalankan operasi perusahaan untuk mencapai tujuan yang diinginkan.

3. Manfaat bagi penulis, yaitu dapat mengembangkan ilmu pengetahuan yang didapat dari bangku kuliah untuk membandingkan dengan teori-teori yang diperoleh dengan masalah-masalah yang nyata dialami oleh perusahaan khususnya mengenai tingkat profitabilitas suatu perusahaan.

1.5. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian adalah suatu cara yang ditempuh untuk mencapai tujuan dalam penulisan suatu karya ilmiah dengan menggunakan metode-metode dan alat-alat analisis tertentu :

1.5.1. Metode Pengumpulan Data

Pada penulisan skripsi ini penulis menggunakan metode deskriptif dan analisis, yaitu metode yang dilakukan dengan cara mengumpulkan , menyajikan serta menganalisa data sehingga dapat memberikan gambaran-gambaran yang jelas atas objek yang diamati dan diteliti. Data yang digunakan oleh penulis sebagai bahan dalam penulisan skripsi ini meliputi data primer dan data sekunder. Pengertian dari data primer dan data sekunder adalah sebagai berikut :

1. Data primer

Data primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh perorangan atau suatu organisasi langsung dari objeknya.

Metode pengumpulan data primer yang digunakan oleh penulis sebagai berikut :

- o Wawancara

Penulis mengumpulkan data dan informasi dengan cara mendatangi dan mengadakan wawancara langsung dengan orang-orang yang berwenang memberikan informasi sehubungan dengan apa yang hendak penulis teliti.

- o Observasi

Yaitu penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap segala kegiatan kejadian di lokasi penelitian sebagai bahan utama untuk penulisan penelitian ini.

2. Data Sekunder

Adapun metode pengumpulan data sekunder yang dilakukan oleh penulis adalah berupa studi kepustakaan yang merupakan salah satu metode pengumpulan data yaitu melakukan penelitian melalui literatur-literatur, diktat-diktat, bahan kuliah yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas guna sebagai alat analisa dan perbandingan.

Sedangkan jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagian besar data primer yang diperoleh langsung dari orang-orang dalam perusahaan tersebut.

1.5.2. Metode Analisis Data

Sebagaimana yang telah dikemukakan di atas, maka dalam skripsi ini data-data yang diperoleh akan dianalisis berdasarkan analisis kuantitatif dengan mempergunakan rumus-rumus tertentu sebagai alat analisis. Sedangkan teknik kualitatif yaitu analisa yang menjelaskan arti dari perhitungan-perhitungan kuantitatif tersebut dan menggambarkan keadaan keuangan perusahaan pada masa lampau,

sekarang dan yang akan datang dengan membandingkan prosedur yang dijalankan perusahaan dengan teori.

Untuk menganalisa permasalahan, penulis menggunakan teknik analisis sebagai berikut :

1. Untuk mengukur tingkat kinerja keuangan perusahaan digunakan rasio likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas/rentabilitas.
 - a. **Rasio Likuiditas**, terdiri dari *Current ratio*, *Quick ratio*, dan *Working capital to total assets Ratio*.

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}}$$

$$\text{Quick Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar} - \text{Persediaan}}{\text{Hutang Lancar}}$$

$$\text{Working Capital to Total Assets Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar} - \text{Hutang Lancar}}{\text{Jumlah Aktiva}} \times 100\%$$

- b. **Rasio Solvabilitas**, dihitung dengan cara membandingkan total aktiva dengan total hutang.

$$\text{Solvabilitas} = \frac{\text{Total Aktiva}}{\text{Total Hutang}} \times 100\%$$

c. **Rentabilitas**, dihitung dengan cara membandingkan laba dengan modal,

atau :

$$\text{Rentabilitas} = \frac{\text{Laba}}{\text{Modal}} \times 100\%$$

Ada dua cara penilaian rentabilitas :

1. Rentabilitas ekonomi, ialah perbandingan antara laba usaha dengan modal sendiri dan modal asing yang dipergunakan untuk menghasilkan laba tersebut dan dinyatakan dalam persentase. Yang secara matematis dirumuskan sebagai berikut :

$$\text{Rentabilitas Ekonomis} = \frac{\text{EBIT}}{\text{Modal Sendiri} + \text{Modal Asing}} \times 100\%$$

2. Rentabilitas Usaha, ialah perbandingan antara jumlah laba yang tersedia bagi pemilik modal sendiri di satu pihak dengan jumlah modal sendiri yang menghasilkan laba tersebut dilain pihak. Yang secara matematis dirumuskan sebagai berikut :

$$\text{Rentabilitas Usaha} = \frac{\text{Laba bersih}}{\text{Modal Sendiri}} \times 100\%$$

2. Untuk mengetahui besarnya pengaruh *net profit margin* dan *operating assets turnover* terhadap *return on investment* pada PT. Semen Baturaja (Persero) digunakan Analisa Du Pont serta analisa *korelasi* dan *regresi berganda*.

Jika rasio perputaran total aktiva (*operating assets turnover*) dikalikan dengan margin laba bersih (*net profit margin*) hasilnya adalah tingkat pengembalian investasi (*return on investment*). (*Du Pont System*)²

$$\text{Return on investment (ROI)} = \text{Net profit margin} \times \text{Operating assets turnover}$$

$$\frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\% = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Penjualan}} \times 100\% \times \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aktiva}}$$

Untuk memperoleh persamaan regresi berganda digunakan rumus sebagai berikut³ :

Persamaan Regresi berganda :

$$Y = a + bx_1 + bx_2$$

Dimana :

X₁ = Variabel independen yaitu *net profit margin*

X₂ = Variabel independen yaitu *operating assets turnover*.

Y = Variabel dependen yaitu Rasio *return on investment*

a = Konstanta

b = Koefisien regresi

², Bambang Riyanto, Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan, hal 30, Gajah Mada, Yogyakarta, 1999.

³ Anto Dajan, Pengantar Metode Statistik, hal 368, LP3ES, Jakarta, tahun 1975

Sedangkan untuk memperoleh koefisien korelasi digunakan rumus sebagai berikut⁴ :

Koefisien Korelasi :

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

Pada hakekatnya nilai r dapat bervariasi dari +1 melalui 0 hingga -1 dengan batasan sebagai berikut :

- Bila $r = 0$ atau mendekati 0, maka hubungan antara dua variabel sangat lemah atau tidak mempunyai hubungan sama sekali.
- Bila $r = +1$ atau mendekati +1, maka hubungan antara dua variabel dikatakan positif dan sangat kuat.
- Bila $r = -1$ atau mendekati -1, maka hubungan antara dua variabel dikatakan negative dan sangat kuat.

1.5.3. Penelitian Terdahulu

Berdasarkan tiga penelitian sebelumnya mengenai pengaruh *net profit margin* dan *operating assets turnover* terhadap *return on investment*, maka dapat kita lihat kesimpulan-kesimpulan sebagai berikut :

- Penelitian yang pertama dengan objek penelitian PT. Pupuk Sriwijaya (Persero) Palembang (Novi Susilawati)⁵ menghasilkan korelasi sebesar 0,954, sifat hubungan antara *net profit margin* dan *return on investment* adalah sangat erat dan searah karena nilai korelasi yang dihasilkan mendekati 1, dan

⁴ Anto Dajan, *Pengantar Metode Statistik*, hal 350, LP3ES, Jakarta, tahun 1975

⁵ Novi Susilawati, *Analisis Pengaruh Net profit margin dan Total Assets Turnover Terhadap Rentabilitas Perusahaan PT. Pupuk Sriwijaya (Persero)*, Skripsi FE Unsri, Bab 5, 2004

tanda positif menunjukkan sifat hubungan yang searah antara keduanya, artinya setiap kenaikan *net profit margin* juga akan menyebabkan kenaikan *return on investment* dan demikian juga sebaliknya, dengan nilai korelasi yang mendekati 1 dengan signifikansi sebesar 0,012 jauh di bawah 0,05 yang artinya sifat hubungan keduanya signifikan. Sedangkan untuk korelasi antara *total assets turnover* dan *return on investment* menghasilkan korelasi sebesar 0,795 dengan signifikansi sebesar 0,108 yang artinya sifat hubungan keduanya tidak signifikan (di atas 0,05). Angka ini menunjukkan bahwa tingkat hubungan yang erat antara *total assets turnover* dan *return on investment* dengan sifat hubungan yang juga searah karena nilai korelasi yang dihasilkan adalah positif. Disamping itu terjadi korelasi yang sedang (berada di antara 0,41 – 0,6) antara *net profit margin* dan *total assets turnover* yaitu 0,577 dengan signifikansi sebesar 0,308. Hal ini menandakan adanya multikolinieritas atau adanya korelasi antara variabel bebas. Arah hubungan yang positif menunjukkan bahwa semakin tinggi *net profit margin* maka semakin tinggi *total assets turnover*, demikian juga sebaliknya.

- Penelitian yang kedua dengan objek penelitian PT. BPR Cinta Manis Agroloka – OI (Dhyna Yosi Oktavia)⁶ dari hasil perhitungan korelasi dapat dilihat bahwa variabel *net profit margin* dan *total assets turnover* sama-sama mempunyai hubungan terhadap *return on investment*, yaitu masing-masing 0,996 dan -0,373. Dimana *net profit margin* mempunyai hubungan positif

⁶ Dhyna Yosi Oktavia, Analisis Pengaruh *Net profit margin* dan *Total Assets Turnover* Terhadap ROI Pada PT. BPR Cinta Manis Agroloka – OI, Skripsi FE Unsri, Bab 5, 2004.

yang sangat erat terhadap *return on investment*, sedangkan *total assets turnover* mempunyai hubungan negatif dan tidak begitu kuat terhadap *return on investment*. Sedangkan *net profit margin* dan *operating assets turnover* mempunyai korelasi sebesar $-0,449$ dengan tingkat signifikansi $0,224$. Berdasarkan persamaan regresi dapat disimpulkan bahwa secara bersama-sama *net profit margin* dan *total assets turnover* memberikan pengaruh yang signifikan terhadap *return on investment*. Sedangkan secara individual hanya variabel *net profit margin* yang memberikan pengaruh yang signifikan terhadap *return on investment*. Koefisien regresi X_1 sebesar $0,238$ menyatakan bahwa setiap penambahan 1% *net profit margin* akan meningkatkan *return on investment* sebesar $23,8\%$ dengan asumsi X_2 (*total assets turnover*) tetap. Sedangkan koefisien regresi X_2 sebesar $0,271$ menyatakan bahwa setiap penambahan 1 kali *assets turnover* akan meningkatkan *return on investment* sebesar $27,1\%$ dengan asumsi X_1 (*net profit margin*) tetap. Variabel *net profit margin* dan *total assets turnover* mempunyai angka signifikansi di bawah $0,05$ karena itu kedua variabel tersebut memang mempengaruhi ROI.

- Penelitian yang ketiga dengan objek penelitian PT. Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero) Eks. PT. Dharma Niaga Cold Storage Palembang (Nyayu Zakiah)⁷ menghasilkan korelasi $0,995$ untuk hubungan *net profit margin* dan *return on investment* dengan tingkat signifikansi jauh di bawah $0,05$ menunjukkan hubungan antara kedua variabel sangat signifikan. Pada

⁷ Nyayu Zakiah, Pengaruh *Net profit margin* dan *Total Assets Turnover* terhadap *Return on investment* Pada PT. Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero) Eks. PT. Dharma Niaga Cold Storage Palembang, Skripsi FE Unsri, Bab 5, 2004

korelasi antara total assets turnover dan *return on investment* menghasilkan angka korelasi sebesar 0,610 dengan tingkat signifikansi 0,275 yang menunjukkan hubungan yang tidak signifikan antara kedua variabel. Sedangkan korelasi antara dua variabel *independent* menghasilkan korelasi sebesar 0,542 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,345 yang artinya hubungan kedua variabel tersebut tidak signifikan walaupun menghasilkan hubungan multikolinieritas antara keduanya.

1.6. Sistematika Penulisan

Tujuan dari sistematika penulisan ini adalah agar dapat memberikan gambaran secara garis besar dan jelas tentang isi skripsi ini, sehingga dapat menggambarkan hubungan antara satu bab dengan bab yang lain.

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dikemukakan latar belakang permasalahan yang diteliti, rumusan masalah, ruang lingkup pembahasan, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian, metode pengumpulan data, metode analisis data, penelitian terdahulu, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Merupakan uraian tentang teori-teori yang berhubungan dengan judul yang nantinya akan dipergunakan untuk memecahkan masalah yang ada. Teori-teori ini digunakan oleh peneliti sebagai landasan atau acuan didalam melaksanakan penelitiannya.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini diuraikan mengenai keadaan umum PT. Semen Baturaja (Persero) yang meliputi ; sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi perusahaan, pembagian tugas dan wewenang serta kegiatan operasional perusahaan.

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dilakukan analisa terhadap kinerja keuangan perusahaan dengan menggunakan rasio likuiditas, solvabilitas dan rentabilitas serta menganalisis rasio *net profit margin*, *operating assets turnover*, dan *return on investment*. Setelah itu penulis akan menganalisa besarnya pengaruh *net profit margin* dan *operating assets turnover* terhadap *return on investment* dilihat dari hasil korelasi dan regresi yang didapat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini mengemukakan kesimpulan atas pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya dan memberi saran bagi kegiatan perusahaan di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Dajan, Anto, *Pengantar Metode Statistik Jilid I*, LP3ES, Jakarta : 1975.
- Harahap, Sofyan Syaftri, *Analisa kritis Atas laporan keuangan*, PT. Raja Grafindo persada, Jakarta : 2003
- Ikatan Akuntansi Indonesia, *Standar Akuntansi Keuangan*, Salemba Empat, Jakarta: 1995
- Mulyadi, *Akuntansi Manajemen ; Konsep, manfaat dan rekayasa*, Bagian penerbitan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN, Yogyakarta : 1997.
- Munawir, S, *Analisa Laporan Keuangan*, Liberty, Yogyakarta : 1999
- Oktavia, Dhyna Yosi, *Analisis Pengaruh Net profit margin dan Total Assets Turnover Terhadap ROI Pada PT. BPR Cinta Manis Agroloka – OI*, Skripsi FE Unsri : 2004.
- Riyanto, Bambang, *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan*, Yayasan Badan Penerbit Gajah Mada, Yogyakarta : 1999
- Susilawati, Novi, *Analisis Pengaruh Net profit margin dan Total Assets Turnover Terhadap Rentabilitas Perusahaan PT. Pupuk Sriwijaya (Persero)*, Skripsi FE Unsri : 2004
- Zakiah, Nyayu, *Pengaruh Net profit margin dan Total Assets Turnover terhadap Return on investment Pada PT. Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero) Eks. PT. Dharma Niaga Cold Storage Palembang*, Skripsi FE Unsri : 2004