Vol.16.2. Agustus (2016): 1149-1177

ASOSIASI ANTARA UKURAN PERFORMA AKUNTANSI DAN RETURN SAHAM: SUATU PENGUJIAN TERHADAP HIPOTESIS SIKLUS KEHIDUPAN PERUSAHAAN

Daniel Eka Prasetya Antawirya¹ Dodik Aryanto²

¹Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana, Bali, Indonesia. Email: danieleka70@gmail.com ²Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana, Bali, Indonesia.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menguji respon pasar pada informasi performa akuntansi serta implikasi teori siklus kehidupan perusahaan pada hal tersebut. Data penelitian ini adalah semua perusahaan manufakture yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dari tahun 2009 sampai tahun 2014. Penentuan sampel dilakukan secara purposive. Variable penelitian ini meliputi cumulative abnormal return saham dari model pasar sebagai variable dependen dan Unexpected earnings, Unexpected capital expenditure dan sales growth sebagai variabel independen. Pengelompokkan perusahaan ke level siklus kehidupan perusahaan dengan menggunakan umur, pengeluaran modal (capital expenditure) dan pertumbuhan penjualan (sales growth) sebagai prediktor. Berdasarkan hasil uji statistik laba tak terduga berpengaruh positif terhadap return saham dan direspon berbeda disepanjang siklus kehidupan perusahaan. Hasil uji statistik sesuai level siklus kehidupan perusahaan menunjukkan Unexpected capital expenditure dan sales growth direspon berbeda disepanjang siklus kehidupan perusahaan.

Kata kunci: siklus kehidupan perusahaan, ukuran performa akuntansi

ABSTRACT

The study aims to test the market response to the accounting performance information as well as the implications of the corporate life cycle theory on it. The data this study is all the company's manufacturing listed on the Indonesian Stock Exchange from 2009 to 2014. The samples were done purposively. The research variables include the cumulative abnormal return as the dependent variable and unexpected earnings, unexpected capital expenditures and sales growth as independent variables. Grouping the company to a company's life cycle by using age, capital expenditure and sales growth as a predictor. Based on the results of statistical tests earnings unexpected have a positive effect on stock returns and responded differently throughout the life cycle of the company. Results of statistical tests appropriate level of the corporate life cycle showed Unexpected capital expenditure and sales growth responded differently throughout the life cycle of the company.

Keywords: life cycle of the company, the size of the accounting performance

PENDAHULUAN

Pasar modal merupakan bentuk alternatif penghimpunan dana ekternal bagi perusahaan (emiten) dengan biaya yang relatif lebih murah dari pada hutang bank,

dan bagi para pemodal (*investor*) adanya pasar modal memungkinkan mereka untuk mempunyai berbagai pilihan investasi yang sesuai dengan preferensi risiko mereka (Husnan, 2000). Pasar modal tidak terlepas dari berbagai pengaruh lingkungan, terutama lingkungan ekonomi dan politik. Semakin pentingnya peran bursa saham dalam kegiatan ekonomi membuat bursa semakin sensitive terhadap berbagai peristiwa disekitarnya. Kondisi ini tidak mengherankan jika harga saham selalu berfluktuasi dengan trend yang berbeda-beda dari setiap emiten. Namun demikian informasi utama yang dibutuhkan para calon investor dalam membuat keputusan adalah laporan keuangan perusahaan itu sendiri.

Laporan keuangan dapat memberi informasi seperti perkembangan penjualan, penambahan investasi, earnings dań informasi keuangan lainnya. Banyak literatur yang mengatakan bahwa (1) perubahan dałam pertumbuhan penjualan dań pengeluaran modal menandai penekanan strategik dari perusahaan yang bersangkutan dań (2) efektivitas kos dari suatu strategi merupakan fungsi dari tahapan siklus kehidupan Anthony dań Ramesh dalam Suprasto (2003). Penelitian mengenai kandungan informasi dari informasi akuntansi tersebut, seperti laba serta arus kas telah banyak dilakukan baik di luar negeri maupun di Indonesiaan tetapi tidak banyak yang pembahasannya dikaitkan dengan siklus kehidupan perasahaan. Berdasarkan uraian tersebut, penelitian ini bertujuan mengetahui mengenai reaksi pasar saham terhadap informasi unexpected earnings, pertumbuhan penjualan, pengeluaran modal pada setiap tahapan siklus kehidupan berdasarkan data-base pasar modal di Indonesia.

Rasio-rasio finansial hampir selalu secara prediktif dipakai secara implisit

atau eksplisit, ini bersifat asiomatik. Rasio-rasio itu adalah indikator yang bagus

tentang karakteristik dań performa bisnis dań financial suatu pemsahaan dań

bahwa rasio-rasio itu bisa dipakai untuk meramalkan karakteristik danf performa

di masa yang akan datang (Barnes: 1987).

Beaver dań Morse (1978) menemukan bahwa perbedaan P/E ratio yang

terakhir selama tiga tahun setelah pembentukan portofolio menghasilkan

pengaruhatas beberapa faktor lainnya dibandingkan risiko atau pertumbuhan.

Disini menjelaskan adanya pengaruh akuntansi, di mana pengaruh metode

akuntansi ada dua tipe yaitu menggunakan peranan yang berbeda dengan

perasahaan yang berbeda yang pada dasarnya sama dań kesalahan yang

diperkenalkan dengan ketersediaan peranan akuntansi yang beraneka ragam.

Temuan oleh peneliti lain menunjukkan prediksi hubungan yang positip

antara perubahan earnings dań risiko eauitas serta menunjukkan perubahan

leverage mempengaruhi secara tidak penuh hubungan antara perubahan earnings

dań perubahan risiko investasi (Ballet all: 1992). Ballet all (1992) juga

mengatakan dalam pasar modal yang kompetitip, biaya modal saham (return atas

eauity yang diharapkan) meningkat dengan meningkatnya risiko investasi

perusahaan.

Penelitian mengenai kandungan informasi di Indonesia juga telah banyak

dilakukan. Hasil penelitian tersebut antara łain pengungkapan informasi arus kas

memberikan informasi tambahan bagi pemakai laporan keuangan (Baridwan:

1997). Hasil penelitian lain menunjukkan bukti pada saat perusahaan

mengumumkan laba tahunan, volume perdagangan saham meningkat secara signifikan dibandingkan dengan saat sebelum pengumuman (Beza dań Na'im: 1998). Hastuti dan Sudibyo (1998) menemukan bukti empiris bahwa para investor telah memanfaatkan informasi yang terkandung dałam laporan keuangan Desember 1993 dan Dessember 1994 dałam membuat keputusan investasi.

Penelitian oleh Utami dan Suharmadi (1998) menunjukkan saham yang mempunyai *unexpected income* positip menghasilkan abnormal return rata-rata lebih besar dibandingkan dengan saham yang mempunyai *unexpected income* negatip. Penelitian Habbe dan Hartono (2001) menunjukkan bahwa rata-rata pertumbuhan laba dan penjualan perusahaan bertipologi prospektor lebih besar dibandingkan dengan rata-rata pertumbuhan laba dan penjualan perusahaan bertipologi defender. Atmini (2002) menunjukkan bahwa informasi laba dan arus kas perusahaan yang berada pada tahap siklus hidup yang berbeda mempunyai kegunaan yang berbeda pula,

Anthony dań Ramesh (1992) membedakan tahapan siklus kehidupan perusahaan kedalam *growth, maturę,* dan*stagnant.* Pashley dań Philippatos dałam Atmini (2002) membagi siklus kehidupan perusahaan dałam empat tahapan utama, yaitu *pioneering, expansion, maturity,* dan *decline.* Black (1998) mengatakan tahap *pioneering* atau tahap pengenalan sebagai tahap *start-up* dan tahap *expansion* sebagai tahap *growth.* Penelitian ini menggunakan tahapan sebagaimana digunakan oleh Anthony dan Ramesh (1992).

Kapłan dan Norton (1996) menjelaskan perusahaan dałam siklus kehidupannya yang sedang berada dałam tahap bertumbuh, mereka menghasilkan

produk atau jasa yang memiliki potensi pertumbuhan. Pada tahapan ini mereka

mengalami kenaikan penjualan, likuiditas, pengeluaran ekuitas dan mulai

membayar dividen (dividen payout rendah). Perusahaan dalam tahap pertumbuhan

mungkin beroperasi dengan arus kas yang negatip dan dengan tingkat

pengembalian modal yang rendah.

Sementara pada tahap pertumbuhan (growth) ini perusahaan mengembangkan

dan meningkatkan berbagai jenis produk dan jasa serta berusahaan mencegah

masuknya pesaing-pesaing baru dengan menciptakan advantage cost. Dałam

tahap tahapan ini memerlukan banyak pengeluaran modal/sumber daya untuk

memperluas kapasitas dan fasalitas produksi, sistem, jaringan distribusi, dań

infrastruktur lainnya untuk menciptakan jaringan komunikasi yang luas dengan

pelanggan dan merebut *marketshare* yang tinggi dan segmen pasar yang luas.

Pada Tahap dewasa (mature) Kaplan dan Norton (1996) menjelaskanunit

bisnis masihmempunyai daya tarik investasi. Pada tahapan ini unit bisnis

diharapkan mampu menghasilkan pengembalian modal yang tinggi. Perusahaan

dałam tahapan ini diharapkan mengalami puncak tingkat penjualan tetapi

mengalami penurunan laba karena persaingan harga. Perusahaan dalam tahapan

ini diharapkan mampu mempertahankan pangsa pasar yang dimiliki.

Dalam tahap jenuh (stagnant) penjualan atau permintaan akan produk

perusahaan sangat rendah. Dalam tahapan ini menurut Pashey dań Philippatos

1990(Atmini: 2002) perusahaan akan mengalami penurunan penjualan yang

sangat signifikan sehingga mengalami kerugian dan pembayaran dividen terhenti.

Dałam tahapan ini unit bisnis tak lagi memerlukan investasi yang besar, investasi

yang dilakukan dalam tahap ini untuk pemeliharaan peralatan dan kapasitas. Uraian di atas tersebut menunjukkan setiap tahapan mempunyai karakteristik yang berbeda-beda. Setiap tahapan mempunyai tujuan dan kebutuhan sumber daya yang berbeda. Perbedaan tersebut menyebabkan perbedaan kebutuhan informasi dan strategi yang diperlukan dari setiap tahapan hidup perusahaan.

Perusahaan dałam pertumbuhan penjualan dan pengeluaran modal menandai penekanan strategi dari perusahaan yang bersangkutan dan *effectiveness cost* dari suatu strategi merupakan fungsi dari tahapan siklus kehidupan banyak dibahas dałam literaturę (Anthony dań Ramesh: 1992). Ide pokok dałam strategi bisnis adalah untuk menciptakan kos jangka panjang atau suatu kelebihan diatas pesaingnya, *cost advantages* dapat meliputi membangun kapasitas untuk mencapai skala ekonomis, sedangkan *advantages* meliputi dari pembangunan pangsa pasar yang lebih besar dengan menciptakan penghałang untuk pesaing.

Teori siklus kehidupan menyarankan bahwa pertumbuhan dan strategi kapasitas modal yang tepat tergantung pada tahapan siklus kehidupan perusahaan. Maksimalisasi pertumbuhan pada tahap awał disarankan pada banyak teks-teks strategi bisnis oleh Porter, 1980 dan Bonton Consulting Group (BCG) tahun1968 (Anthony dan Ramesh: 1992). Perusahaan dapat menempatkan diri secara strategis dengan cara menciptakan kapasitas modal pada tahapan awal siklus kehidupannya. Hal tersebut menunjukkan rasio *cost-benefit* dari menguasai pangsa pasar dan membangun kapasitas adalah yang tertinggi dalam tahapan siklus kehidupan awal suatu perusahaan. Idę dasar BCG sebagaimana dinyatakan oleh porter 1980 dałam Anthony & Ramesh (1992) bahwa suatu perusahaan

memaksimumkan pertumbuhan pendapatan pada awal siklus kehidupannya, untuk

menciptakan kos permanen atau memperoleh keuntungan diatas kompetitornya,

tetapi pada tahap kedewasaan pertumbuhan pasarnya melambat dan investasinya

kurang mendatangkan hasil.

Penelitian tentang kandungan informasi telah banyak dilakukan baik peneliti

di luar negeri maupun di dalam negeri. Bukti empiris tersebut antara lain;

hubungan antara earnings dengan harga saham dengan hasil bahwa kandungan

informasi angka laba tahunan berguna dan berhubungan dengan harga saham.

Rasio-rasio finansial hampir selalu secara prediktif dipakai secara implisit atau

eksplisit dan hal ini bersifat asiomatik. Rasio-rasio keuangan adalah indikator

yang bagus tentang karakteristik dan performa bisnis. Berdasarkan penjelasan

tersebut dirumuskan hipotesis berikut.

Hasil penelitian Anthony dan Ramesh (1992) menunjukkan bahwa koefisien

respon perkembangan penjualan tak terduga dan pengeluaran modal tak terduga

turun dari portofolio tumbuh ke portofolio stagnant. Secara keseluruhan

kesimpulan dari penelitian Anthony dan Ramesh (1992) mengidentifikasi peranan

yang berbeda dari ukuran performa akuntansi untuk menjelaskan tingkat siklus

kehidupan dan peran terpenting dari data nonearnings dalam menjelaskan return

saham.

Spence tahun 1977 dałam Anthony dań Ramesh (1992) menunjukkan bahwa

perusahaan dapat mencegah masuknya pesaing dengan menciptakan kapasitas dan

mengeluarkan banyak pengeluaran modal pada tahap awal siklus kehidupannya,

sehingga menjadikan pasar produk yang bersangkutan tidak menarik lagi bagi

calon pesaing. Hubungan antara *earnings* dengan harga saham juga telah didokumentasikan dengan baik pada literatur akuntansi (misalnya Ball dan Brown (1968) dan Beaver (1968)). Selain itu menurut Porter (1980) dan National Association of Accountant(1986) dałam Anthony dań Ramesh (1992) ukuran-ukuran profitabilitas sering dirujuk dałam literatur strategi bisnis dan akuntansi manajemen dałam konteks analisis siklus kehidupan, tidak seperti pangsa pasar dan kapasitas modal, tak ada model analitikal yang menawarkan hubungan direksional antara *unexpected earnings* dengan tahapan siklus kehidupan.

Menurut Kapłan dan Norton (1996) tujuan finansiał perusahaan tingkat pertumbuhan adalah tingkat pertumbuhan penjualan dari berbagai segmen pasar baik kelompok pelanggan maupun daerah geografis. Dengan demikian dałam tahapan ini informasi pertumbuhan penjualan dan pengeluaran modal merupakan informasi yang signifikan dałam pembuatan keputusan.

Dałam tahap jenuh/stagnant pengeluaran modal tidak untuk investasi dan pada tahap ini perusahaan mengalami penurunan penjualan. Tujuan finansiał dałam tahap ini adalah memaksimalkan arus kas masuk ke perusahaan dan penghematan kebutuhan modal kerja (Kapłan dań Norton: 1996). Dengan demikian informasi mengenai pertumbuhan penjualan dan pengeluaran modal merupakan informasi signifikan dałam pembuatan keputusan. Penjełasan tersebut mengarahkan pada hipotesis (dinyatakan dałam hipotesis alternatif) berikut:

- H₁: *Unexpected earnings* diresponoleh pasar modal sepanjang tahap *growth*sampai *stagnant*.
- H₂: *Unexpected capital expenditure* paling tinggi (rendah) direspon oleh pasar modal selama tahap *growth* (*stagnant*).
- H₃: *Unexpected sales growth* paling tinggi (rendah) diresponoleh pasar modal sepanjang tahap *growth* (*stagnant*).

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data yang

diperlukan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan tahunan auditan

perusahaan yang terdiri dari laporan posisi keuangan dan laporan laba-rugi dan

pendapatan kompreehenship lainnya dan catatan atas laporan keuangan. Data-data

tersebut diperoleh dari berbagai sumber, sumber data tersebut sebagai berikut:

a) Bursa Efek Indonesia (BEI) melalui situs www.idx.co.id; b) Indonesian Capital

Market Directory

Periode pengamatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah tahun 2009

sampai dengan tahun 2014. Sample yang digunakan dalam penelitian ini dipilih

secara purposive. Data yang dimaksud dipilih berdasarkan kriteria berikut: a)

Perusahaan tersebut terkategori sebagai perusahaan manufaktur; b) Perasahaan

mempunyai tahun buku per 31 Desember. Penentuan kriteria ini untuk

menghindari perbedaan kinerja karena perbedaan periode waktu; c) Perusahaaan

menerbitkan laporan keuangan dalam enam tahun terakhir.

Pengklasifikasian perusahaan ke dalam tahapan siklus kehidupan dilakukan

dengan menggunakan ranking univariat menggunakan tiga variabel yaitu;

Prosentase perkembangan penjualan (SG), pengeluaran modal sebagai prosentase

dari total nilai perasahaan (CE), usia perusahaan (U). Variabel keuangan tersebut

dipilih sebagai deskriptor siklus kehidupan karena secara langsung berhubungan

dengan risiko perusahaan, jadi pemilihan perusahaan atas variabel ini dapat

mempunyai respon yang berbeda terhadap ukuran-ukuran kinerja. Umur (U)

dałam hal ini dipilih sebagai prediktor non-keuangan untuk mengurangi efek

korelasi yang mungkin dari risiko dengan tahapan siklus kehidupan. Variabelvariabel yang dimaksud diukur dengan cara sebagai berikut:

$$SG_t = ((PJ_t-PJt-i)/PJ_t-i) \times 100...$$
 (1)
 $CE_t = (CEt / VALUEt) \times 100...$ (2)

Keterangan:

 $SG_t = pertumbuhan penjualan$

PJt = penjualan bersih dałam tahun t

CEt = pengeluaran modal dałam tahun t dań

VALUE_t = nilai pasar dari equity plus nilai buku dari hutang jangka panjang pada akhir tahun t.

Kedua variabel keuangan deskriptor siklus kehidupan tersebut dihitung untuk masing-masing tahun perusahaan sampel. Kemudian perusahaan akan dirangking berdasarkan variabel rasio pertumbuhan penjualan(SG), pengeluaran modal (CE) dan umur (U) kedalam tahapan siklus kehidupan rendah, medium dan tinggi serta muda, dewasa dan tua untuk variabel umur. Sekali suatu tahun perusahaan dimasukkan dalam kelompok akan diberi skore l untuk *growth, 2* untuk *maturę* dan 3 untuk *stagnant*. Harapan yang berkaitan deskriptor siklus kehidupan perusahaan nampak dalam Tabel l berikut.

Tabel I. Ekspektasi Untuk Deskriptor Spesifik Tingkat Siklus Perusahaan

Life Cycle Stages	Life Cycle Descriptor				
	SG	CE	Umur		
Growth	Tinggi	Tinggi	Muda		
Maturę	Medium	Medium	Dewasa		
Stagnant	Rendah	Rendah	Tua		

Sumber: Anthony dań Ramesh dalam Suprasto (2003) di modifikasi

Vol.16.2. Agustus (2016): 1149-1177

Variabel independent dałam penelitian ini terdiri dari tiga ukuran performa akuntansi yakni *unexpected earnings, unexpected capital expenditure, unexpected sales growth.* Ketiga variabel tersebut diukur dengan cara sebagai berikut:

Dimana LSEt adalah laba sebelum item *extraordinary* dan penghentian operasi dalam tahun t,sementara MVE _{t-1} adalah nilai pasar ekuitas pada akhir periode t-1, dań variabel-variabel lainnya sudah didefInisikan di atas.

Variabel dependen dałam penelitian menggunakan *cumulative abnormal return* (CAR) dari model pasar. Parameter model pasar diturunkan dari *Ordinary least square* (OLS) regresi dengan menggunakan return dari periode estimasi. CAR dihitung dengan mengakumulasikan return abnormal dari awal periode dari tahun fiskal yang relevan sampai akhir periode dalam tahun fiskal tersebut (periode pengamatan).

Data yang diperlukan dalam penelitian meliputi variabel rasio pertumbuhan penjualan(SG), pengeluaran modal (CE) dan umur (U), serta *earnings* yang dihitung berdasarkan laporan keuangan auditan perusahaan sampel selama tahun pengamatan dan*abnormal returns* yang diperoleh dari model pasar. Laporan keuangan tersebut diperoleh dari Bursa Efek Indonesia berupa *hard copy* dan informasi lainnya diperoleh dari Indonesian Capital Market Directory.

CAR diperkirakan dengan model regresi linier berganda untuk menguji hipotesis siklus kehidupan (Anthony dan Ramesh dalam Suprasto(2003)):

$$CAR = \sum D_i \left[\beta_0 + \beta_1 \Delta LSE + \beta_2 \Delta CE + \beta_3 \Delta SG \right] + e \qquad (6)$$

Keterangan:

CAR = Cumulative abnormal return

Di = Variabel Dummy yang mengambil nilai 0 atau 1 dan hasil akhirnya adalah lebih dari n kategori siklus kehidupan.

D₁ = nilainya satu ketika tahun perusahaan ditentukan dengan kelompok SG tinggi, CE tinggi dan umur muda.

D2 = nilai satu ketika tahun perusahaan ditentukan dengan kelompok SG medium, CE medium dan umur dewasa.

D3 = nilai satu ketika tahun perusahaan ditentukan kelompok SG yang rendah, CE rendah dan umur tua.

LSE = laba sebelum item *extraordinary* dan penghentian operasi.

CE = pengeluaran modal SG = pertumbuhan penjualan

Hipotesis siklus kehidupan diterjemahkan kedalam pembatasan pada β_2 dan β_3 untuk sub-samples. Contohnya: jika variabel dummy berkorespondensi dengan level CE, mąka diduga β_2 dan β_3 dari kelompok CE tinggi lebih besar dari pada kelompok CE rendah. Hipotesis statistikal berikut ini (dinyatakan dałam format alternatif) diuji.

$$\begin{aligned} &H_1\colon \beta_{i1}-\beta_{i2} \geq 0, \, j=2,\, 3\\ &H_2\colon \beta_{j1}-\beta_{j3} \geq 0, \, j=2,\, 3\\ &H_3\colon \beta_{i2}-\beta_{i3} \geq 0, \, j=2,\, 3 \end{aligned}$$

Pengujian statistik dibatasi kepada kelompok pertumbuhan, kedewasaan, danjenuh untuk meminimumkan jumlah perbandingan-perbandingan statistikał.

Tahun pengamatan dalam penelitian ini selama 5 tahun yaitu dari tahun 2010 sampai tahun 2014. Perusahaan sampel yang diperoleh dikelompokkan ke dalam siklus kehidupan perusahaan berdasarkan prediktor yang dipilih yaitu umur,

pengeluaran modal dan pertumbuhan penjualan. Hasil pengelompokkan dapat dilihat pada Tabel 2 berikut.

Tabel 2. Hasil Pengelompokkan Data Ke Dalam Siklus Kehidupan Berdasarkan Prediktor

Prediktor	Prediktor Keterangan		Jumlah pengamatan	data outlier/ ekstrem	jumlah data dianalisis	
Umur					_	
Muda	Growth	27	135	28	107	
Dewasa	Mature	53	265	46	219	
Tua	Staggnant	27	135	0	135	
Pengeluaran						
Modal (CE)						
Tinggi	Growth	27	135	10	125	
Sedang	Mature	53	265	2	263	
Rendah	Staggnant	27	135	17	118	
Pertumbuhan						
Penjualan (SG)						
Tinggi	Growth	26	130	25	105	
Sedang	Mature	54	270	21	249	
Rendah	Staggnant	27	135	37	98	

Sumber: Data diolah (tahun 2015)

Berdasarkan Tabel 2 dapat dilihat data *outlier* dikeluarkan dari pengamatan dan ringkasan hasil uji statistik sebagaimana disajikan dalam Tabel 3 berikut.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 3 tersebut menyajikan koefisien regresi βi dan hasil uji t untuk masingmasing kelompok siklus kehidupan perusahaan meliputi *growth, mature* dan *stagnant* berdasarkan prediktor dipilih. Berdasarkan Tabel 3 pengelompokkan level siklus kehidupan dengan prediktor umur pada level *growth* menunjukkan koefisien regresi positif signifikan sebesar 1.294,239 untuk *unexpected earnings*, koefisien regresi positif signifikan sebesar 298,698 untuk *unexpected*

capital expenditure dan koefisien regresi positif signifikan sebesar 0, 000 untuk *sales growth*.

Tabel 3 Ringkasan Hasil Regresi CAR dan Performa Akuntansi Sesuai Level Kehidupan Perusahaan Berdasarkan Prediktor

Variabel	Bebas	β_1		β_2		β_3	
Prediktor		Δ LSE		Δ CE		ΔSG	
Umur:Muda	Growth	1294,239		298,698		0,000	
		2,248	**	1,838	***	2,791	*
Dewasa	Mature	1279,390		262,389		0,000	
		2,357	**	1,999	**	0,747	
Tua	Stagnant	412370,749		-1553,59		(0,000)	
		4,944	*	-0,6		-0,21	
	M (-) D	14,849		36,309		0,000	***
		-0,109		-0,161		2,044	
	M (-) T	-411076,510		1852,287		0,000	
		-2,696		2,438		3,001	
	D (-) T	-411091,359		1815,978		0,000	
		-2,587		2,599		0,957	
CE:Tinggi	Growth	3816,238		-13,031		0,000	
		3,104	*	-0,107		3,24	*
Medium	Mature	77554,568		2463,18		0,000	
		4,761	*	0,52		-0,237	
Rendah	Stagnant	6157,891		482,260		(0,000)	
		1,031		0,2		3,852	*
	T (-) M	-73738,330		-2476,211		-0,000	
		-1,657		-0,627		3,477	
	T (-) R	-2341,653		-495,291		0,000	*
		2,073		-0,307		-0,612	
	M (-) R	71396,677		1980,920		0,000	
		3,73		0,32		-4,089	
SG:Tinggi	Growth	10352,143		-580,703		0,000	
		3,052	*	-1,103		3,491	*
Medium	Mature	7167,558		259,695		0,000	
		3,475	*	4,726	*	6,532	*
Rendah	Stagnant	799,913		-111,297		0,000	
		3,017	*	-0,953		0,682	
	T (-) M	3184,585		-840,398	**	0,000	
		-0,423		-5,829		-3,041	
	T (-) R	9552,230		-469,406		0,000	*
		0,035		-0,15		2,809	
	M (-) R	6367,645		370,992		0,000	*
		0,458		5,679		5,850	

^{*} signifikan pada 0,01, ** signifikan pada 0,05, *** signifikan pada 0,10

Pada level *mature* menunjukkan koefisien regresi positif signifikan sebesar 1.279,390 untuk *unexpected earnings*, koefisien regresi positif signifikan sebesar 262,389 untuk *unexpected capital expenditure* dan koefisien regresi positif

koefisien regresi positif signifikan sebesar 412.370,749 untuk unexpected

signifikan sebesar 0, 000 untuk sales growth. Pada level stagnant menunjukkan

earnings, koefisien regresi negatif sebesar -1.553,589 untuk unexpected capital

expenditure dan koefisien regresi negatif sebesar 0,000 untuk sales growth.

Berdasarkan Tabel 3 pengelompokkan level siklus kehidupan dengan

prediktor pengeluran modal (capital expenditure) pada level growth menunjukkan

koefisien regresi positif signifikan sebesar 3.816,238 untuk unexpected earnings,

koefisien regresi negatif sebesar -13,031 untuk unexpected capital expenditure

dan koefisien regresi positif signifikan sebesar 0,000 untuk sales growth. Pada

level *mature* menunjukkan koefisien regresi positif signifikan sebesar 77.554,568

untuk unexpected earnings, koefisien regresi positif sebesar 2.463,180 untuk

unexpected capital expenditure dan koefisien regresi negatif sebesar 0,000 untuk

sales growth. Pada level stagnant menunjukkan koefisien regresi positif sebesar

6.157,891 untuk unexpected earnings, koefisien regresi positif sebesar 482,260

untuk unexpected capital expenditure dan koefisien regresi negatif sebesar 0,000

untuk sales growth.

Berdasarkan Tabel 3 pengelompokkan level siklus kehidupan dengan

prediktor pertumbuhan penjualan (sales growth) pada level growth menunjukkan

koefisien regresi positif signifikan sebesar 10.352,143 untuk unexpected earnings,

koefisien regresi negatif sebesar -580,703 untuk unexpected capital expenditure

dan koefisien regresi positif signifikan sebesar 0,000 untuk sales growth. Pada

level *mature* menunjukkan koefisien regresi positif signifikan sebesar 7.167,558

untuk unexpected earnings, koefisien regresi positif signifikan sebesar 259,695

untuk *unexpected capital expenditure* dan koefisien regresi positif signifikan sebesar 0,000 untuk *sales growth*. Pada level *stagnant* menunjukkan koefisien regresi positif signifikan sebesar 799,913 untuk *unexpected earnings*, koefisien regresi negatif sebesar 111,297 untuk *unexpected capital expenditure* dan koefisien regresi positif sebesar 0,000 untuk *sales growth*.

Level siklus kehidupan perusahaan dengan prediktor umur ke dalam level kehidupan perusahaan growth, mature dan stagnant, unexpected earnings berpengaruh positif terhadap return saham. Pada Level siklus kehidupan perusahaan mature, variabel unexpected capital expenditure (pengeluaran modal) berpengaruh posititif terhadap return saham sementara sales growth (pertumbuhan penjualan) dalam level mature memiliki koefisien regresi negatif tidak signifikan terhadap return saham. Pada level siklus kehidupan perusahaan stagnant, variabel unexpected capital expenditure (pengeluaran modal) dan sales growth (pertumbuhan penjualan) dalam level stagnant mempunyai koefisien regresi negative dan tidak signifikan terhadap return saham.

Berdasarkan penjelasan tersebut dan sebagaimana tersaji dalam Tabel 3 diketahui *unexpected earnings* di semua level siklus kehidupan perusahaan berpengaruh positif terhadap return saham. Berdasarkan hasil uji statistik tersebut hipotesis 1 *Unexpected earnings* direspon oleh pasar modal sepanjang tahap *growth* sampai tahap *stagnant* diterima. Hasil penelitian ini konsisten dengan hasil penelitian-penelitian sebelumnya (Ball dan Brown: 1968, Ou dan Penman: 1989, Barnes: 1987 Beaver dan Morse: 1978) bahwa rasio-rasio keuangan hampir selalu

secara prediktif dipakai secara implisit atau explisit dan bersifat asiomatik

digunakan sebagai prediktor return saham.

Berdasarkan Tabel 3 diketahui koefisien regresi dari pengeluaran modal tak

terduga (unexpected capital expenditure) yang ditunjukkan β_{2 U CE} mengalami

penurunan dari kelompok growth ($\beta_{2 \text{ U CE}} = 298,698$) ke kelompok mature ($\beta_{2 \text{ U CE}}$

= 262,389). Koefisien regresi dari kelompok growth ke kelompok stagnant

mengalami penurunan dari β_{2 U CE} sebesar 298,698 ke β_{2 U CE} sebesar -1.553.589

sementara Koefisien regresi dari kelompok mature ke kelompok stagnant

mengalami penurunan dari $\beta_{2 \text{ U CE}}$ sebesar 262,389 ke $\beta_{2 \text{ U CE}}$ sebesar -1.553.589.

Penjelasan tersebut menunjukkan adanya penurunan besarnya koefisien regresi

dari kelompok growth, mature ke stagnant secara monotonistik. Berdasarkan

penjelasan tersebut hipotesis 2 *Unexpected capital* expenditure paling tinggi

(rendah) direspon oleh pasar modal selama tahap growth (stagnant) diterima.

Hasil pengujian ini konsisten dengan penelitian Anthony dan Ramesh (1992),

Suprasto (2003) yang menunjukkan bahwa perusahaan dapat mencegah masuknya

pesaing dengan menciptakan kapasitas dan mengeluarkan banyak pengeluaran

modal pada tahap awal siklus kehidupannya.

Berdasarkan Tabel 3 diketahui koefisien regresi dari pertumbuhan

penjualan/tambahan penjualan (sales growth) yang ditunjukkan β_{3 U SG} mengalami

penurunan dari kelompok growth ($\beta_{3 \text{ U_SG}} = 0,000$) ke kelompok mature ($\beta_{3 \text{ U_SG}} =$

0,000). Koefisien regresi dari kelompok growth ke kelompok stagnant

mengalami penurunan dari $\beta_{3 \text{ U SG}} = 0,000 \text{ ke } \beta_{3 \text{ U sg}}$ sebesar -0,000 sementara

Koefisien regresi dari kelompok *mature* ke kelompok *stagnant* mengalami

penurunan dari β_{3 U_SG} sebesar 0,000 ke β_{3 U_SG} sebesar -0,000. Penjelasan tersebut menunjukkan adanya penurunan besarnya koefisien regresi dari kelompok growth, mature ke stagnant secara monotonistik. Berdasarkan penjelasan tersebut hipotesis 3 *Unexpected sales growth* paling tinggi (rendah) direspon oleh pasar modal sepanjang tahap *growth (stagnant)* diterima. Hasil pengujian ini konsisten dengan penelitian Anthony dan Ramesh (1992), Suprasto (2003).

Level siklus kehidupan perusahaan dengan prediktor pengeluaran modal (CE) diketahui dalam level kehidupan perusahaan *growth,unexpected earnings* berpengaruh positif terhadap *return* saham. Variabel *unexpected capital expenditure* (pengeluaran modal tidak terduga) memiliki koefisien regresi negatif tidak signifikan sementara *sales growth* (pertumbuhan penjualan) dalam level *growth* berpengaruh positif terhadap *return* saham dengan konstanta sebesar 190,919.

Level siklus kehidupan perusahaan dengan prediktor CE diketahui dalam level kehidupan perusahaan mature,unexpected earnings berpengaruh positif terhadap return saham. Variabel unexpected capital expenditure (pengeluaran modal tidak terduga) mempunyai koefisien regresi posititif tidak signifikan dan sales growth (pertumbuhan penjualan) dalam level mature memiliki koefisien regresi negatif tidak signifikan terhadap return saham dengan konstanta sebesar 3.148,407.

Level siklus kehidupan perusahaan dengan prediktor CE diketahui dalam level kehidupan perusahaan *stagnant, unexpected earnings* mempunyai koefisien regresi positif namun tidak signifikan terhadap *return* saham. Variabel *unexpected*

capital expenditure (pengeluaran modal tak terduga) mempunyai koefisien regresi

positif tidak signifikan dan sales growth (pertumbuhan penjualan) dalam level

stagnant mempunyai koefisien regresi negatif dan signifikan terhadap return

saham dengan konstanta sebesar 249,574.

Berdasarkan penjelasan tersebut dan sebagaimana tersaji dalam Tabel 3

diketahui unexpected earnings di semua level siklus kehidupan perusahaan

berpengaruh positif terhadap return saham. Berdasarkan hasil uji statistik dari tiga

(3) kasus pengujian dua (2) menerima hipotesis. Berdasarkan hasil uji statistik

tersebut hipotesis 1 *Unexpected earnings* direspon oleh pasar modal sepanjang

tahap growth sampai tahap stagnant diterima. Hasil penelitian ini konsisten

dengan hasil penelitian-penelitian sebelumnya (Ball dan Brown: 1968, Ou dan

Penman: 1989, Barnes: 1987 Beaver dan Morse: 1978, Suprasto: 2003) bahwa

rasio-rasio keuangan hampir selalu secara prediktif dipakai secara implisit atau

explisit dan bersifat asiomatik digunakan sebagai prediktor *return* saham.

Tabel 3 tersebut juga menunjukkan koefisien regresi dari pengeluaran modal

tak terduga (*unexpected capital expenditure*) yang ditunjukkan β_{2 U.CE} mengalami

kenaikan dari kelompok growth ($\beta_{2 \text{ U CE}} = -0.107$) ke kelompok mature ($\beta_{2 \text{ U CE}} =$

0,52). Koefisien regresi dari kelompok growth ke kelompok stagnant mengalami

kenaikan dari β_{2 U CE} sebesar -0,107 ke β_{2 U CE} sebesar 0,200 sementara Koefisien

regresi dari kelompok *mature* ke kelompok *stagnant* mengalami penurunan dari β₂

{II CE} sebesar 0,52 ke β{2 II CE} sebesar 0,20. Penjelasan tersebut menunjukkan

adanya penurunan besarnya koefisien regresi dari kelompok mature ke stagnant.

Berdasarkan penjelasan tersebut dari tiga pengujian, satu kasus menerima

hipotesis 2 *Unexpected capital expenditure* paling tinggi (rendah) direspon oleh pasar modal selama tahap *growth (stagnant)* diterima.

Berdasarkan Tabel 3 diketahui koefisien regresi dari tambahan penjualan (*sales growth*) yang ditunjukkan β_3 U_SG mengalami kenaikan dari kelompok *growth* (β_3 U_SG = 0,000) ke kelompok *mature* (β_3 U_SG = 0,000). Koefisien regresi dari kelompok *growth* ke kelompok *stagnant* mengalami penurunan dari β_3 U_SG = 0,000 ke β_3 U_Sg sebesar -0,000 sementara Koefisien regresi dari kelompok *mature* ke kelompok *stagnant* mengalami penurunan dari β_3 U_SG sebesar 0,000 ke β_3 U_SG sebesar -0,000. Penjelasan tersebut menunjukkan dari tiga kasus pengujia, dua kasus menunjukkan adanya penurunan besarnya koefisien regresi dari kelompok *growth* ke *stagnant* dan dari *mature* ke *stagnant* secara monotonistik. Berdasarkan penjelasan tersebut dari 3 kasus pengujian 2 kasus menerima hipotesis 3 *Unexpected sales growth* paling tinggi (rendah) direspon oleh pasar modal sepanjang tahap *growth* (*stagnant*). Hasil pengujian ini konsisten dengan penelitian Anthony dan Ramesh (1992), Suprasto (2003).

Level siklus kehidupan perusahaan dengan prediktor sales growth (SG) diketahui dalam level kehidupan perusahaan growth, unexpected earnings berpengaruh positif terhadap return saham. Variabel unexpected capital expenditure (pengeluaran modal tak terduga) mempunyai koefisien regresi negatif tidak signifikan terhadap return saham dan sales growth (pertumbuhan penjualan) dalam level growth berpengaruh positif terhadap return saham dengan konstanta sebesar 171,530.

Level siklus kehidupan perusahaan dengan prediktor sales growth (SG)

diketahui dalam level kehidupan perusahaan *mature*, *unexpected earnings*

berpengaruh positif terhadap return saham. Variabel unexpected capital

expenditure (pengeluaran modal) berpengaruh posititif terhadap return saham

demikian juga sales growth (pertumbuhan penjualan) dalam level mature

berpengaruh positif terhadap return saham dengan konstanta sebesar 120,394.

Level siklus kehidupan perusahaan dengan prediktor sales growth (SG)

diketahui dalam level kehidupan perusahaan stagnant, unexpected earnings

berpengaruh positif terhadap return saham. Variabel unexpected capital

expenditure (pengeluaran modal tak terduga) mempunyai koefisien regresi negatif

tidak signifikan dan sales growth (pertumbuhan penjualan) dalam level stagnant

mempunyai koefisien regresi positif dan tidak signifikan terhadap return saham

dengan konstanta sebesar 23,168.

Berdasarkan penjelasan tersebut dan sebagaimana tersaji dalam Tabel 3

diketahui unexpected earnings di semua level siklus kehidupan perusahaan

berpengaruh positif terhadap *return* saham. Berdasarkan hasil uji statistik tersebut

hipotesis 1 Unexpected earnings direspon oleh pasar modal sepanjang tahap

growth sampai tahap stagnant diterima. Hasil penelitian ini konsisten dengan hasil

penelitian-penelitian sebelumnya (Ball dan Brown: 1968, Ou dan Penman: 1989,

Barnes: 1987 Beaver dan Morse: 1978) bahwa rasio-rasio keuangan hampir selalu

secara prediktif dipakai secara implisit atau explisit dan bersifat asiomatik

digunakan sebagai prediktor return saham.

Berdasarkan Tabel 3 diketahui koefisien regresi dari pengeluaran modal tak terduga (unexpected capital expenditure) yang ditunjukkan β_{2 U CE} mengalami kenaikan dari kelompok growth ($\beta_{2 \text{ U CE}} = -580,703$) ke kelompok mature ($\beta_{2 \text{ U}_CE}$ = 259,695). Koefisien regresi dari kelompok growth ke kelompok stagnant mengalami kenaikan dari β_2 U CE sebesar -580,703 ke β_2 U CE sebesar -1.553.589297 sementara Koefisien regresi dari kelompok *mature* ke kelompok stagnant mengalami penurunan dari β_{2 U CE} sebesar 259,698 ke β_{2 U CE} ke sebesar -111,297. Penjelasan tersebut menunjukkan dari 3 kasus pengujian, 1 kasus pengujian menunjukkan adanya penurunan besarnya koefisien regresi dari kelompok *mature* ke kelompok *stagnant* secara monotonistik. Berdasarkan penjelasan tersebut dari 3 pengujian 1 kasus kasus pengujian menerima hipotesis 2 Unexpected capital expenditure paling tinggi (rendah) direspon oleh pasar modal selama tahap growth (stagnant). Hasil pengujian ini konsisten dengan penelitian Anthony dan Ramesh (1992), Suprasto (2003) yang menunjukkan bahwa perusahaan dapat mencegah masuknya pesaing dengan menciptakan kapasitas dan mengeluarkan banyak pengeluaran modal pada tahap awal siklus kehidupannya.

Berdasarkan Tabel 3 diketahui koefisien regresi dari pertumbuhan penjualan/tambahan penjualan ($sales\ growth$) yang ditunjukkan $\beta_{3\ U_SG}$ mengalami penurunan dari kelompok growth ($\beta_{3U_SG}=0,000$) ke kelompok mature ($\beta_{3U_SG}=0,000$). Koefisien regresi dari kelompok growth ke kelompok stagnant mengalami penurunan dari $\beta_{3\ U_SG}=0,000$ ke β_{U_SG} sebesar 0,000 sementara Koefisien regresi dari kelompok stagnant mengalami

penurunan dari $\beta_{3U SG}$ sebesar 0,000 ke $\beta_{3U SG}$ sebesar -0,000. Penjelasan tersebut

menunjukkan adanya penurunan besarnya koefisien regresi dari kelompok growth,

mature ke stagnant secara monotonistik. Berdasarkan penjelasan tersebut hipotesis

3 Unexpected sales growth paling tinggi (rendah) direspon oleh pasar modal

sepanjang tahap growth (stagnant) diterima. Hasil pengujian ini konsisten dengan

penelitian Anthony dan Ramesh (1992), Suprasto (2003).

Berdasarkan ringkasan hasil uji statistik β_2 , β_3 dan nilai t statistik

sebagaimana tersaji dalam Tabel 3 nampak ada berbedaan koefisien regresi dari

masing-masing level siklus kehidupan perusahaan. Perbedaan koefisien regresi

tersebut diuji dengan uji t dengan menggunakan rumus diacu dari Hartono dalam

Suprasto (2003).

Berdasarkan hasil uji t dengan rumus di atas diketahui pada saat

menggunakan umur sebagai prediktor dari 6 pengujian 1 kasus menunjukkan

perbedaan koefisien regresi tidak sama dengan nol. Hal tersebut menunjukkan

koefisien regresi pertumbuhan penjualan dari level kehidupan perusahaan growth

ke level kehidupan perusahaan *mature* mengalami penurunan.

Pada saat menggunakan capital expenditure (CE) sebagai prediktor dari 6

pengujian 1 kasus menunjukkan perbedaan koefisien regresi tidak sama dengan

nol. Hal tersebut menunjukkan koefisien regresi pertumbuhan penjualan dari level

kehidupan perusahaan *growth* ke level kehidupan perusahaan *stagnant* mengalami

penurunan.

Pada saat menggunakan pertumbuhan penjualan (SG) sebagai prediktor dari 6

pengujian 3 kasus menunjukkan perbedaan koefisien regresi tidak sama dengan

nol. Hal tersebut menunjukkan koefisien regresi variable pengeluaran modal tak terduga dari level kehidupan perusahaan *growth* ke level kehidupan perusahaan *mature* mengalami penurunan. Berdasarkan Tabel 3 untuk variabel pertumbuhan 2 kasus yakni dari level kehidupan perusahaan *growth* ke level kehidupan perusahaan *stagnant* dan dari level kehidupan perusahaan *mature* ke level kehidupan perusahaan *stagnant* mengalami penurunan.

SIMPULAN DAN SARAN

Hasil statistik pada setiap level (tingkat) siklus kehidupan perusahaan (growth, mature, stagnant) dengan menggunakan prediktor umur, capital expenditure dan sales growth menunjukkan laba tak terduga direspon sama disetiap level kehidupan perusahaan. Berdasarkan pengelompokkan dengan prediktor umur, pengeluaran modal tak terduga (unexpected capital expenditure) berpengaruh positip terhadap return saham dan koefisien regresi mengalami penurunan dari kelompok growth ke kelompok stagnant. Hasil pengujian statistik Pengelompokkan perusahaan dengan menggunakan umur juga menunjukkan koefisien regresi dari pertumbuhan penjualan/tambahan penjualan (sales growth) mengalami penurunan dari kelompok growth ke kelompok mature dan ke kelompok stagnant.

Pada saat pengelompokkan perusahaan ke dalam level (tingkat) siklus kehidupan perusahaan (*growth, mature, stagnant*) menggunakan pengeluaran modal (CE) pengeluaran modal tak terduga (*unexpected capital expenditure*) menunjukkan dari 3 pengujian, 1 pengujian menunjukkan koefisien regresi

mengalami penurunan dari kelompok mature ke kelompok stagnant. Hasil

pengujian juga menunjukkan dari 3 pengujian statistik, 2 pengujian menunjukkan

pertumbuhan penjulan berpengaruh positif terhadap return saham koefisien

regresi dari pertumbuhan penjualan/tambahan penjualan (sales growth)

mengalami penurunan dari kelompok growth ke kelompok growth dan ke

kelompok *mature*.

Pada saat pengelompokkan perusahaan ke dalam level (tingkat) siklus

kehidupan perusahaan (growth, mature, stagnant) menggunakan pertumbuhan

penjualan (SG), pengeluaran modal tak terduga (unexpected capital expenditure)

dari 3 pengujian yang dilakukan, 1 pengujian berhasil menunjukkan pengeluaran

modal tak terduga berpengaruh positip terhadap return saham dan koefisien

regresi mengalami penurunan dari kelompok *mature* ke kelompok *stagnant*. Hasil

uji juga menunjukkan dari 3 pengujian statistik, 2 pengujian menunjukkan

pertumbuhan penjulan berpengaruh positif terhadap return saham dan koefisien

regresi dari pertumbuhan penjualan/tambahan penjualan (sales growth)

mengalami penurunan dari kelompok growth ke kelompok stagnant dan dari

kelompok *mature* ke kelompok *stagnant*.

Berdasarkan hasil uji beda dengan uji t menunjukkan dari dari 9 pengujian

atas perbedaan koefisien regresi pengeluaran modal tak terduga, 1 pengujian

menunjukkan berbedaan koefisien regesi tidak sama dengan nol. Pada saat uji

beda dengan uji t menunjukkan dari 9 pengujian atas perbedaan koefisien regresi

pertumbuhan penjualan, 4 pengujian menunjukkan berbedaan koefisien regesi

tidak sama dengan nol. Berdasarkan penjelasan tersebut seluruh hipotesis dalam penelitian bisa diterima.

Pada saat pengelompokkan ke level siklus kehidupan perusahaan data yang digunakan sebagai prediktor sangat ditentukan oleh kondisi ekonomi makro secara keseluruhan, karenanya mengingat kondisi perekonomian Negara Indonesia saat ini tidak menutup kemungkinan data yang digunakan akan mengganggu hasil analisis mengingat banyak sampel penelitian yang memiliki laba tak terduga, pengeluaran modal tak terduga ataupun pertumbuhan penjualan yang negatif.

Berdasarkan keterbatasan tersebut disarankan penelitian berikut mengeluarkan sampel yang mempunyai laba tak terduga, pengeluaran modal tak terduga ataupun pertumbuhan penjualan yang negatif. Pada penelitian ini dilakukan hal tersebut tidak mungkin dilakukan karena jika hal itu dilakukan oleh peneliti ada kekhawatiran, jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini tidak memenuhi syarat kecukupan data bedasarkan teknik analisis yang digunakan.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut disarankan bagi investor ataupun calon investor untuk mempertimbangkan berbagai informasi akuntansi sesuai dengan level siklus kehidupan perusahaan dalam membuat keputusan informasi. Dengan demikian investor ataupun calon investor akan memperoleh informasi yang relevan sehingga keputusan yang dibuat akan lebih akurat.

REFERENSI

Ang, James S., Cole, Rebel A., & Lin, James Wuh. 1999. Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Finance*. 55, 81-106.

- Anthony, Joseph H. & Ramesh, K. 1992. "Association Between Accounting Performance Measures And Stock Prices", *Journal of Accounting and Economics* 15, North-Holland, 203-227.
- Anthony, Robert N, dań Govindarajan, Vijay. 2001. *Management Control Systems*, McGraw-Hill High Companies, Inc., p.570-572.
- Atmini, Sari. 2002. " Asosiasi Siklus Hidup Perusahaan dengan Incremental Value-Relevance informasi Laba Dań Arus Kas", *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia. Vol 5 No.3: 257-276.*
- Ball, R. and P. Brown. 1968. "Ań Empirical Evaluation of Accounting Income Numbers". *Journal of Accounting Research 6 (Atumn): 159-178*.
- Ball, R., Kothari, S.P., Watts, Ross L., 1992. "Economic Determinants of the Relation Between Earnings Changes and Stock Returns", *The Accounting Review Vol.68 No.3. pp 822-838*.
- Baridwan, Z. 1997. " Analisis Nilai Tambah Informasi Laporan Kas", *Jurnal Ekonomi dań Bisnis Indonesia* 12.2:1-14
- Barnes, Paul. 1987. " The Analysis And Use of Financial Ratios: A Review Article", *Journal of Business Financial & Accounting, Winter 14 (4): 449-459.*
- Beaver, William and Morse, Dale. 1978. "What Determines Price-Earnings Ratios", *Financial Analyst Journal*.
- Besa, B. dań A. Na'im 1998. "The Information Content Of Annual Earnings Announcements a trading Yolume Approach", *Jurnal Riset Akuntansi* Indonesia l: 163-173.
- Black, Ervin L, 1998. "Which is Morę Yalue Relevant: Earnings or Cash Flow? A Life Cycle Examination", *Department of Accounting University of Arkansas*.
- Chandrarin, Grahita, 2001. "Laba (Rugi) Selisih Kurs Sebagai Salah Satu Faktor Yang Mempengaruhi Koefisien Respon Laba Akuntansi: Bukti Empiris Dari Pasar Modal Indonesia", *Disertasi S-3 Uniyersitas Gajah Mada*.
- Clarensia, Jeany. Sri Rahayu, Nur Azizah, 2013, Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Pertumbuhan Penjualan, Dan Kebijakan Dividen Terhadap Harga Saham (Studi Empirik pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2007-2010), E-Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Budi Luhur Jakarta, http://fe.budiluhur.ac.id

- Deitiana, 2011, Pengaruh Rasio Keuangan, Pertumbuhan Penjualan dan Dividen Terhadap Harga Saham, *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol. 13 No. 1 hal 57 66
- Eisenhardt, K. M. 1989. Agency Theory: An Assesment and Review. *Academy of Management Review*, 14, hal. 57-74.
- Eskew, R.K., 1979. The forecasting ability of accounting risk measures, some additional evidence. The accounting review, 54: 107-117.
- Fama, E. and French, K.R. 1988. "Dividends Yields and Expected Stock Prices." *Journal of Financial Economics*, Vol. 22, pp. 3-25.
- Fama, E. F. 1978. The Effect of a Firm's Investment and Financing Decision on the Welfare of its Security Holders. *American Economic Review 68: 272-28*.
- Financial Accounting Standards Board 1978. "Objectives of Financial Reporting By Business Enterprises", *Statement of Financial Accounting Concepts No. 1*, FASB.
- Foster, George. 1986. Financial Statement Analysis. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Habbe, A. L, Hartono, J. 2001. "Studi Terhadap Pengukuran Kinerja Akuntansi Perusahaan Prospektor dań Defender, dań hubungannya dengan Harga Saham: Analisis dengan pendekatan *Life Cycle Theory* ", *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia. Vol 4 No. 1:111-132*.
- Hastuti, A.W. dań B. Sudibyo. "Pengaruh Publikasi Laporan Arus Kas Terhadap Yolume Perdagangan Saham Perusahaan di Bursa Efek Jakarta", *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia* 1:239-254.
- Jensen, Michael C., & Meckling, Wiliam H. 1976. Theory of the Firm: Managerial Behaviour, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Finance Economics*. 3(4), 305-360.
- Kapłan, RS dań Norton DP. 1996. Balanced Scorecard, Erlangga Jakarta
- Mahendri, Novaria Putri, 2013, Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Struktur Aktiva, Profitabilitas Dan *Debt Assets Ratio* Terhadap Harga Saham Perusahaan Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2012, E-jurnal FEB UB Vol. 2 No.1
- Ou, Jane A. & Penman, Stephen H. 1989. "Financial Statement Analysis and The Prediction of Stock Return", *Journal of Accounting and Economics, North-Holland:* 295-329.

- Scott, William R., 2011, Financial Accounting Theory 6th Edition, New Jersey, Prentice Hall.
- Sloan, R.G. 1996, "Do stock prices fully reflect information in accruals and cash flows about future earnings?", The Accounting Review, Vol. 71, July, pp. 289-315.
- Suprasto, Bambang., 2003. Asosiasi Ukuran Performa Akuntanssi dann Return saham: Suatu Pengujian Terhadap Hipotesis Siklus Kehidupan Perusahaan, Tesis Universitas Gajah Mada Yogyakarta, Tidak dipublikasikan.
- Triyono. 1998. " Hubungan Kandungan Informasi: dari Aktivitas Pendanaan, Investasi, Operasi, dań Laba Akuntansi dengan Harga atau Return Saham", *Tesis S-2. Uniyersitas GajahMada, Yogyakarta.*
- Utami, W. dań Suharmadi. 1998. "Pengaruh Informasi Penghasilan Perusahaan Terhadap Harga Saham di Bursa Efek Jakarta ", *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia*. 1:255-268.
- Wasserman, William; Neter, John; dań Whitmore, G. A, 1993. "Applied Statistics", Fourth Edition, *A Division of Simon & Schuster, inc.*