

Prediksi Harga Saham Menggunakan Model Valuasi Teori Surplus Bersih Berdasarkan Pendekatan Ohlson

by Sarah Yuliarini

Submission date: 20-Apr-2022 08:43PM (UTC+0700)

Submission ID: 1815417694

File name: I_Valuasi_Teori_Surplus_Bersih_Berdasarkan_Pendekatan_Ohlson.pdf (380.8K)

Word count: 5563

Character count: 33443

PREDIKSI HARGA SAHAM MENGGUNAKAN MODEL VALUASI TEORI SURPLUS BERSIH BERDASARKAN PENDEKATAN OHLSON

Sarah Yuliarini

Universitas Wijaya Kusuma
Email: sarah_yuliarni@yahoo.com

Artikel diterima: 27 Januari 2010
Revisi terakhir: 1 Maret 2010

Abstract

The aim of empirical research is continuing study about clean-surplus theory contributed to valuing firm that listed in Indonesian capital market. Ohlson (1995) had resolved final counts by assuming that abnormal earning have a regressing time could be counted based on accounting data. The result have to be correlated with marked capitalized. Regression tested refer to positive correlation and significant with marked valued. Valuation adopted Ohlson (1995) count about 130%, when it could be in post of global monetary crisis, above of marked value differ with prior result. In summary, Ohlson model valuation can be adopted in Indonesia confidently.

Keywords: valuation model, abnormal earning, marked capitalized

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Pasar modal merupakan salah satu dari beberapa instrumen keuangan jangka panjang yang dapat diperjualbelikan. Selain itu, pasar modal juga sebagai salah satu perantara untuk menyalurkan dari pihak-pihak yang kelebihan dana (unit surplus) kepada pihak-pihak yang membutuhkan dana (unit defisit). Pada dasarnya pasar modal menjelaskan dua fungsi utama, yaitu fungsi ekonomi dan fungsi keuangan. Sebagai fungsi ekonomi, pasar modal berfungsi dalam menyediakan dana dari lender ke borrower. Sedangkan sebagai fungsi keuangan, pasar modal berfungsi dalam menyediakan dana tanpa harus terlibat langsung dalam kepemilikan aktiva riil yang diperlukan untuk investasi tersebut (Husnan, 2001).

Pasar modal menyediakan berbagai macam informasi yang dapat digunakan oleh investor. Informasi ini merupakan kebutuhan dasar bagi para investor dalam pengambilan keputusan investasi. Salah satu informasi yang diharapkan mampu memberi bantuan kepada pemakai dalam membuat keputusan ekonomi yang bersifat finansial adalah laporan keuangan. Laporan keuangan merupakan hasil dari proses

akuntansi yang disajikan dalam bentuk kualitatif dimana informasi-informasi yang disajikan di dalamnya dapat membantu berbagai pihak (intern dan ekstern) dalam pengambilan keputusan yang sangat berpengaruh bagi kelangsungan hidup perusahaan⁴⁹ sebagaimana yang dikemukakan dengan jelas oleh Standar Akuntansi Keuangan dalam Kerangka Dasar Penyusunan dan Penyajian Laporan Keuangan adalah sebagai berikut “Tujuan laporan keuangan adalah menyediakan informasi yang menyangkut posisi keuangan, kinerja, serta perubahan posisi keuangan suatu perusahaan yang bermanfaat bagi sejumlah besar pemakai dalam keputusan ekonomi” (IAI³¹ 94).

Masyarakat luas pada umumnya mengukur keberhasilan perusahaan berdasarkan kemampuan perusahaan yang dilihat dari kinerja manajemen. Kinerja merupakan hasil dari serangkaian proses dengan mengorbankan berbagai sumber daya yang dimiliki suatu perusahaan. Salah satu parameter dalam mengukur kinerja perusahaan adalah informasi tentang *earnings* (laba) suatu perusahaan. *Earnings* (laba) adalah kenaikan manfaat ekonomi selama satu periode akuntansi dalam bentuk pemasukan atau perubahan aktiva atau penurunan kewajiban yang mengakibatkan kenaikan ekuitas yang tidak berasal dari kontribusi penanaman modal. Pentingnya informasi laba telah disebutkan dalam SFAC No. 1, *Objective of Financial Reporting by Business Enterprise* (FASB, 1978), yaitu bahwa selain untuk menilai kinerja manajemen (perusahaan), laba juga dapat digunakan untuk membantu memprediksi laba di masa yang akan datang, serta menaksir risiko dalam investasi atau kredit. Oleh karena itu, informasi laba sebagai indikator kinerja suatu perusahaan merupakan fokus utama dari pelaporan keuangan modern saat ini.

Suatu informasi yang tersedia di pasar modal dapat dianggap bermakna atau bernilai jika keberadaan informasi tersebut menyebabkan investor melakukan transaksi yang tercermin dalam perubahan harga saham. Dengan demikian, seberapa jauh kegunaan informasi dapat disimpulkan dengan mempelajari pengaruh harga saham pada saat informasi tersebut diterima oleh investor. Adanya perubahan harga saham ini akan menyebabkan terjadinya *return* yang nantinya diterima oleh investor.

Banyak penelitian empiris akuntansi berusaha untuk menemukan nilai relevan (*value-relevant*) atribut akuntansi dalam rangka mempertinggi analisis laporan keuangan. Atribut akuntansi diduga menjadi *value-relevant* karena atribut akuntansi ini secara statistik berhubungan dengan harga saham.

Peranan pasar modal dan informasi di dalam pasar modal membenarkan penggunaan prediksi reaksi pasar dalam perumusan teori akuntansi (Belkaoui, 1987). Wolk et al. (2001) menyatakan bahwa data akuntansi bermanfaat untuk membantu memprediksi variabel keuangan seperti laba, arus kas dan harga sekuritas dalam konteks suatu pasar modal yang efisien (informasi baru bisa direspon dengan cepat oleh pasar dan terefleksi dalam harga saham). Hal ini berarti informasi akuntansi dan pemilihan prosedur pengukuran akuntansi memiliki relevansi yang dapat ditelaah dari reaksi pasar atau pengaruhnya terhadap harga dan *return* saham (Scott, 2003). Atribut akuntansi mempunyai relevansi nilai karena secara statistik berhubungan dengan harga

saham (Ou dan Penman,1989) dan penggunaan pilihan prosedur akuntansi berpotensi menyediakan manfaat prediksi yang lebih besar (Watts dan Zimmerman,1986).

Pengujian hubungan laba dengan harga atau return saham divalidasi oleh penelitian (Ball dan Brown dan Beaver,1968). Penelitian tersebut telah menjadi acuan untuk penelitian lebih lanjut tentang hubungan antara laba dengan return saham. Namun, penelitian tersebut hanya berfokus pada laba agregat sehingga akhir dasawarsa 1980-an perhatian peneliti beralih pada koefisien respon laba (*earnings response coefficient/ERC*). Scott (2003) menyatakan bahwa relevansi informasi akuntansi yang lebih banyak mempunyai variabilitas return dan harga saham disebabkan oleh faktor lain dibandingkan oleh perubahan laba itu sendiri.

Kormendi dan Lipe (1987), Collins dan Kothari (1989) dan Easton dan Zmijewski (1989) seperti yang dikutip Wirama (2008) telah mengidentifikasi empat determinan perubahan harga atau ERC yaitu persistensi laba (*earnings persistence*), risiko, pertumbuhan dan bunga. Kothari (2001) menggunakan hipotesis bahwa harga yang menuntun laba dan adanya laba transitori agaknya merupakan penjelasan yang paling dominan terhadap lemahnya hubungan return saham dengan laba dan untuk besaran ERC, sedangkan Lev (1989) menyatakan bahwa hubungan laba dengan return saham yang lemah diduga disebabkan oleh kelemahan spesifikasi metodologi dalam mengestimasi kedua hubungan tersebut. Hasilnya secara statistik signifikan, tetapi daya penjelas laba hanya antara 2% sampai 5% saja.

SFAC No.1 telah menyatakan bahwa fokus utama pelaporan keuangan terletak pada informasi mengenai kinerja suatu perusahaan yang ditunjukkan oleh tolak ukur atas laba dan komponen-komponennya. FASB menyatakan bahwa investor dan kreditor menginginkan informasi laba terutama sebagai indikator potensi arus kas di masa datang.

Laporan Keuangan pada mulanya terdiri atas Laporan Laba Rugi dan Neraca. Kedua jenis ini telah menjadi fokus perhatian dalam teori *clean surplus* untuk menjelaskan nilai ekuitas perusahaan (Wolk *et al.*, 2001). Fama dan French dalam Damayanti (2000) menyatakan bahwa perusahaan kecil sangat rentan terhadap perubahan kondisi ekonomi dan cenderung kurang menguntungkan. Elton dan Grubber dalam Damaya (2000) menyatakan bahwa perusahaan dengan ukuran yang lebih besar akan mudah mengakses ke pasar modal dibandingkan dengan perusahaan dengan ukuran kecil. Di samping itu, saham perusahaan kecil tingkat frekuensi perdagangannya tidak secepat dan semudah saham perusahaan besar. Gupta(1969) dalam penelitiannya menemukan bahwa ukuran perusahaan memiliki struktur tertentu, yaitu:

- 1) Rasio aktivitas dan rasio leverage menurun dengan peningkatan ukuran perusahaan tetapi meningkat dengan pertumbuhan perusahaan.
- 2) Rasio likuiditas berkembang dengan peningkatan ukuran perusahaan tetapi menurun dengan adanya tingkat pertumbuhan perusahaan.
- 3) Perusahaan besar cenderung menghasilkan profit margin yang lebih tinggi daripada perusahaan kecil.

Tingkat Pertumbuhan Perusahaan Pertumbuhan menurut Beaver, Ketter, dan Scholes (1970) dalam Mardiyah (2001) didefinisikan sebagai perubahan tahunan dari total aktiva. Suatu perusahaan yang sedang dalam tahap pertumbuhan akan membutuhkan dana yang besar. Karena kebutuhan dana semakin besar maka perusahaan cenderung menahan sebagian besar pendapatannya. Semakin besar pendapatan yang ditahan menyebabkan semakin kecil deviden yang dibagikan kepada pemegang saham. Tingkat pertumbuhan yang semakin cepat mengindikasikan bahwa perusahaan sedang mengadakan ekspansi. Kegagalan yang disebabkan oleh ekspansi akan meningkatkan beban perusahaan karena perusahaan harus menutup pengembalian beban ekspansi. Hal ini menyebabkan pembagian deviden kepada pemegang saham menurun. Kondisi tersebut di atas dapat menyebabkan investor tidak berminat lagi, sehingga cenderung akan menjual saham yang dimilikinya. Dalam penelitian Andriana (2004) pertumbuhan didefinisikan sebagai perubahan aset tahunan dari total aktiva. Pertumbuhan total aktiva cenderung berdampak positif terhadap leverage perusahaan. Menurut Kaaro (2002) konsep ini didasarkan pada dua argumentasi, pertama, berbeda dengan pertumbuhan penjualan yang setiap usahanya yang dilakukan secara langsung membawa implikasi pada penerimaan. Pertumbuhan aktiva mencerminkan waktu yang lebih panjang dari pertumbuhan penjualan. Kedua, investasi pada aktiva membutuhkan waktu sebelum dioperasikan, sehingga aktifitas yang dilakukan tidak terkait dengan penerimaan. Suatu perusahaan yang sedang dalam tahap pertumbuhan akan membutuhkan dana yang besar sehingga cenderung menahan sebagian besar pendapatannya. Semakin besar pendapatan yang ditahan dalam perusahaan berarti semakin kecil deviden yang dibagikan kepada pemegang saham (Makmun, 2003).

Model valuasi ekuitas secara tradisional menggunakan *expected future dividends* yang didiskontokan dalam mencari nilai intrinsik *firm value* dan kemudian dibandingkan dengan harga pasar pada periode amatan. Berbeda dengan hasil penelitian terbaru dari Ohlson (1995) dan Feltham, Ohlson (1995) menyatakan harga sekuritas seharusnya ditentukan oleh nilai buku dan *discounted future abnormal earnings*. Keuntungan menggunakan pendekatan ini dalam mengukur nilai perusahaan adalah informasi spesifik atas (1) nilai buku, terlepas dari pengaruh hipotesa ekonomi tentang arus kas periode yang akan datang, dan (2) perlakuan atas investasi.

Secara spesifik penelitian ini memfokuskan pada pengukuran perilaku harga saham menggunakan pendekatan Ohlson (1995). Dengan demikian diharapkan dapat menjelaskan pengaruh nilai buku dan abnormal earnings atas perubahan harga ekuitas pada saat krisis. Adapun alasan pentingnya dampak faktor persistensi laba mendatang adalah persistensi laba merupakan indikasi kemampuan laba jangka panjang perusahaan (Penman, 2007) dan kekuatan penjelas laba akuntansi terhadap harga saham di saat krisis. Laba masa datang menjadi basis investor untuk memprediksi aliran kas masa datang dari investasinya terkait harapan harga saham di masa datang (Suwardjono, 2006).

Rumusan Masalah¹⁷

Dari paparan pada latar belakang masalah di atas dapat dikemukakan perumusan masalah, yaitu: Bagaimana memprediksi harga saham menggunakan valuasi teori clean surplus dengan pendekatan Ohlson (1995).

Tujuan Penelitian¹⁷

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah dapat memberikan kontribusi untuk :

1. Hendak memberikan bukti empiris aplikasi valuasi menggunakan model *clean surplus* dengan pendekatan Ohlson pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia terkait dengan prediksi harga saham saat krisis.
2. Menemukan bukti empiris yang mungkin menambah informasi bagi literatur manajemen keuangan mengenai aplikasi model valuasi Ohlson.
3. Praktisi di pasar modal khususnya investor dan pialang untuk mempertimbangkan dan memanfaatkan model valuasi Ohlson berupa informasi mengenai nilai perusahaan dalam rangka memprediksi harga sekuritas secara wajar terutama saat krisis.
4. Melanjutkan dan memberikan dasar bagi penelitian yang berkenaan dengan masalah model valuasi di Indonesia.

TINJAUAN PUSTAKA

Teori Valuasi

Teori atau model valuasi merupakan teori atau model yang digunakan untuk menghitung nilai perusahaan, pada umumnya mengacu pada konsep nilai dalam teori ekonomi neoklasik. Berdasarkan teori ekonomi tersebut, nilai sebuah perusahaan adalah sebesar nilai dividen ekspektasian berupa aliran kas bersih yang akan diterima dari perusahaan tersebut pada masa-masa mendatang). Teknik perhitungan ini lazim disebut dengan teknik kapitalisasi dividen.

Secara teoritis tidak ada kesalahan dalam formulasi kapitalisasi dividen, namun aplikasi praktisnya sulit diterapkan karena setiap orang memiliki preferensi berbeda. Keyakinan yang berbeda akan menghasilkan prediksi yang berbeda mengenai saat dan jumlah dividen yang akan diterima. Karena adanya nilai yang objektif, maka sering dikatakan bahwa nilai adalah sebuah konsep yang tak terdefinisi (Beaver, 1989).

Teori *Clean Surplus* (surplus bersih)¹³

Asumsi mendasar penilaian harga saham pada hakikatnya ditentukan oleh kekuatan penawaran dan permintaan terhadap saham tertentu di pasar modal (Hartono, 2003). Laporan keuangan merupakan alat utama perusahaan menyampaikan informasi kepada pihak luar perusahaan (FASB, 1978) sehingga laporan keuangan dikatakan mempunyai kandungan informasi bilamana hasil publikasinya menyebabkan timbulnya reaksi pasar. Watts dan Zimmerman (1986) menyatakan bahwa angka-angka akuntansi pada laporan keuangan potensial

menyampaikan informasi yang berpengaruh terhadap nilai pasar (*market value*) perusahaan.

Konsep relevansi nilai berkaitan dengan suatu aspek informasi yang mempunyai kemampuan untuk mempengaruhi keputusan investor, kreditor, dan pemakai laporan keuangan lainnya (Epstein dan Mirza, 2003). Ohlson(1995) dan Feltham dan Ohlson (1995) menunjukkan perspektif relevansi nilai dengan menganalisis kegunaan angka-angka akuntansi untuk menilai perusahaan. Teori *clean surplus* menyediakan suatu rerangka yang konsisten dengan pengukuran yang menunjukkan bahwa nilai pasar tercermin dalam komponen laporan keuangan yaitu pada Neraca dan Laporan Laba Rugi.

Model penilaian Francis dan Schipper (1999) menghubungkan secara langsung kemampuan prediksi yang mendasari relevansi nilai dan *market value* diprosikan sebagai harga dan return saham. Scott (2003) menyatakan bahwa penelitian tentang prediksi harga saham dan laba merupakan pengujian kemampuan penekatan *clean surplus*. Penman (2001) menyatakan bahwa praktik penilaian ekuitas atau sekuritas tidak terlepas dengan melibatkan peramalan yang lebih terbatas, memperpendek *horizon* waktu dan menetapkan suatu model akuntansi kas versus akrual secara khusus.

Model valuasi teori *clean surplus* mengasumsikan investor memiliki keyakinan dan preferensi yang homogen. Asumsi atau persyaratan adanya hubungan surplus bersih antara ekuitas dan laba. Hubungan surplus bersih berarti bahwa seluruh perubahan ekuitas selain yang berasal dari transaksi modal, berupa pembagian dividen atau penambahan modal, berasal dari laba perusahaan.

Berikut adalah perumusan teori valuasi yang dikutip dari Wirama (2008) menurut Peasnell,1981;1982.

$$NB_t = NB_{t-1} + L_t - D_t \dots \dots \dots (1)$$

NB_t =nilai buku ekuitas tahun t pada perusahaan amatan,

NB_{t-1} =nilai buku ekuitas tahun t-1

L_t =laba yang memenuhi syarat surplus-bersih tahun t pada perusahaan amatan

D_t =dividen tahun t pada perusahaan amatan

Dalam bentuk notasi,perhitungan laba abnormal dapat dinyatakan sebagai berikut:

$$LA_t = L_t - ((R_f - 1) * NB_{t-1}) \dots \dots \dots (2)$$

LA =laba abnormal

R =tingkat bunga bebas risiko ditambah 1

Berikutnya penggabungan persamaan (1) dan (2) maka akan diperoleh:

$$D = LA - NB + (R_f * NB_{t-1}) \dots \dots \dots (3)$$

Persamaan ke 3 menunjukkan bahwa dividen dapat dinyatakan berdasarkan data akuntansi, yaitu laba abnormal dan nilai buku ekuitas. Menurut teori ekonomi dinyatakan bahwa dalam jangka panjang perusahaan hanya akan memperoleh laba normal, yaitu laba pada tingkat bunga bebas risiko. Jika dalam kondisi tertentu seperti halnya resesi ekonomi yaitu tingkat laba suatu industri menurun sampai di bawah laba normal, maka sebagian perusahaan akan keluar dari industri sehingga meningkatkan laba perusahaan yang masih bertahan. Hal tersebut dapat dinyatakan dalam notasi pengukuran nilai perusahaan;

$$NP_t = \sum_{t=1}^{\infty} (R_f)^{-t} E_t(D_{t+r}) \dots \dots \dots (4)$$

Dengan menggunakan sisi kanan persamaan (3) menggantikan notasi D pada persamaan 4, maka didapat;

$$NP_t = NB + \sum_{t=1}^{\infty} (R_f)^{-t} E_t(LA_{t+r}) \dots \dots \dots (5)$$

Persamaan ke 5 dikenal sebagai teori valuasi menunjukkan nilai perusahaan adalah sebesar nilai buku ekuitas ditambah nilai sekarang seluruh laba abnormal yang disebut *goodwill*. *Goodwill* dalam teori valuasi memiliki arti yang berbeda dari istilah teknis dalam akuntansi.

Nilai akhir tersebut umumnya menggunakan asumsi tingkat pertumbuhan yang stabil sampai pada waktu yang tak terhingga. Teknik ini memiliki kelemahan dengan tidak adanya dasar teori untuk menentukan nilai akhir sehingga selalu ditetapkan secara ad hoc.

Ohlson(1995) mengatasi masalah penentuan nilai akhir di atas dengan mengasumsikan bahwa laba abnormal memiliki perilaku runtut waktu tertentu sehingga nilai perusahaan dapat dihitung berdasarkan data akuntansi.

Model Ohlson

Memahami kontribusi Ohlson (1995) dalam teori valuasi diperlukan pemahaman atas dua hal: valuasi laba residual (VLR) dan information Dynamics Ohlson(1995).
Valuasi Laba Residual (VLR)

VLR secara logika merupakan ekuivalen atas hipotesis investor pada harga saham berdasar harapan nilai sekarang atas dividen yang akan datang. Meskipun VLR adalah bagian integral dengan model Ohlson, itu sudah ada 50 tahun lalu sebelum Ohlson. VLR dapat ditemukan dalam literatur Preinreich (1938) yang meneliti indikasi VLR atas hipotesis nilai aset terungkap dari nilai dividen yang akan datang. Hal ini dikenal sebagai teknik kapitalisasi dividen.

$$NP = \sum_{t=1}^{\infty} (Rf)^{-t} E_t(D_{t+r})$$

NP adalah nilai perusahaan, Rf adalah satu ditambah suku bunga bebas risiko, D adalah dividen dan notasi E_t menunjukkan nilai ekspektasian yang besarnya tergantung pada informasi pada waktu t. Hubungan teknik ini dengan teori clean surplus dijelaskan pada formulasi (1) dan beruntut sampai formulasi (5).

Ohlson's Information Dynamics

Kontribusi Ohlson (1995) berasal dari modeling atas *information dynamics*.

Model didasarkan atas asumsi perilaku runtut waktu laba abnormal sebagai berikut:

$$LA_{t+1} = \omega LA_t + VL_t + \varepsilon_{t+1} \dots \dots \dots (6a)$$

$$VL_{t+1} = \gamma VL_t + \varepsilon_{t+1} \dots \dots \dots (6b)$$

Dalam persamaan (6a) dan (6b), VL merupakan dampak variabel lain (nonakuntansi) pada nilai perusahaan. VL mencerminkan nilai yang berasal dari transaksi atau kejadian yang mempengaruhi nilai perusahaan tetapi belum terdeteksi oleh akuntansi. Parameter ω pada persamaan (6a) menunjukkan tingkat persistensi laba abnormal, yaitu berapa persen laba abnormal dalam suatu periode akan diperoleh kembali pada periode berikutnya. Parameter γ pada persamaan (6b) menunjukkan persistensi informasi lain (VL). Dengan asumsi bahwa rata-rata laba abnormal dalam jangka panjang adalah nol maka nilai kedua parameter tersebut diasumsikan berada dalam batasan 0 ≤ ω < 1.

Jika nilai perusahaan adalah sebesar nilai sekarang dividen ekspektasian, dan asumsi hubungan surplus bersih terpenuhi, Ohlson(1995) merumuskan formula perhitungan nilai perusahaan sebagai berikut:

$$NP_t = NB_t + \alpha_1 LA_t + \alpha_2 VL_t \dots \dots \dots (7)$$

$$\text{Dengan } \alpha_1 = \frac{\omega}{(Rf - \omega)} \geq 0 \text{ dan } \alpha_2 = \frac{Rf}{(Rf - \omega)(Rf - \gamma)}$$

Persamaan (7) dikenal sebagai model Ohlson menunjukkan bahwa nilai perusahaan adalah sebesar nilai buku ekuitas ditambah laba abnormal dan pengaruh variabel lain yang masing-masing dikalikan dengan sebuah konstansta (α₁ dan α₂). Formulasi nilai perusahaan diturunkan secara sederhana dan berhasil menghilangkan keharusan memprediksi dividen dalam menghitung nilai perusahaan dengan hasil valuasi yang justru identik dengan nilai sekarang seluruh dividen ekspektasian.

Validitas empiris model tersebut telah pula diuji di beberapa negara dengan hasil yang relatif memuaskan.

Sebagai tambahan atas struktur *information dynamic* Ohlson(1995) memakai persamaan (7) diderivasi menjadi persamaan return atas pengaruh laba abnormal dan informasi lain.

$$Ret = R_f + (1 + \alpha_1) \varepsilon_t / NP_{t-1} + \alpha_2 \varepsilon_t / NP_{t-1} \Rightarrow Ret = (NP_t + Dt) / NP_{t-1} \dots \dots \dots (8)$$

Daya tarik dari model Ohlson(1995) adalah dapat diambil kesimpulan secara empiris dan dapat memperhitungkan nilai perusahaan yang mencerminkan harga saham yang akan datang dengan menggunakan data akuntansi dan non-akuntansi dan hanya menggunakan 3 konstruk dari komponen akuntansi. Lebih lanjut setiap persamaan dapat menggunakan data secara terpisah, dari persamaan (7) menggunakan data nilai buku dan laba yang secara umum sudah digunakan dan diteliti secara empiris. Demikian dengan persamaan (8) secara konsisten dapat menjelaskan hubungan return (abnormal) dan laba yang secara transitory menggunakan dua parameter ω dan γ sehingga laba memiliki persistensi yang tinggi.

Model Ohlson juga dapat dikembangkan dengan prediksi dan kriteria yang ada sesuai dengan kondisi pasar.

Kerangka Teoritis

Mengacu pada kerangka teoritis di atas, hubungan antar variabel dalam penelitian ini bersifat tertutup (*closed-form*) yaitu menggunakan perumusan model Ohlson. Pertama untuk mengukur nilai perusahaan yang nanti akan tercermin pada harga saham yang akan datang, perlu dicari persistensi laba abnormal dan persistensi informasi lain. Formulasi (6a), variabel independen dinyatakan dalam LA yang merupakan laba abnormal sekarang dan VL merupakan variable lain sedangkan variable dependen LA_{t+1} yang merupakan laba abnormal yang akan datang. Pada formulasi (6b) VL_{t+1} sebagai variable dependen atas variable lain pada periode akan datang, sedangkan variable independent adalah VL_t yaitu variable lain periode sekarang. Kedua menentukan return (laba abnormal) menggunakan formulasi (8).

METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode studi mendalam tanpa hipotesis. Data diperlukan untuk pengukuran rumusan.

14 Populasi dan Sampel

Populasi diambil dari perusahaan-perusahaan *go public* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan periode waktu sepanjang tahun 2007, 2008 dan 2009. Periode tersebut disesuaikan dengan *horizon* waktu sebagai *event study* yaitu saat Indonesia memasuki krisis global tahun 2008. Sampel dilakukan secara *purposive sampling* yaitu dengan mempertimbangkan kriteria tertentu yaitu: 1) perusahaan

terdaftar secara aktif pada BEI selama periode amatan 2) perusahaan tidak memiliki ekuitas negatif selama periode amatan.

Metode Pengumpulan Data

Data diambil dengan sumber sekunder dari *Institut Capital Market*⁴⁸ *Directory* yang diterbitkan dan sumber langsung dari Bursa Efek Indonesia berupa laporan keuangan Laba Rugi, Neraca dan Arus Kas

Identifikasi Variabel

Variabel Independen berdasar formulasi (6a), (6b) dan (7):

- (1) Variabel laba abnormal (*abnormal earnings*) LA_t adalah laba abnormal yang periode t berasal dari notasi
- (2) Variabel VL_t adalah dampak variabel lain (nonakuntansi) pada nilai perusahaan periode sekarang. Variabel ini mencerminkan nilai yang berasal dari transaksi atau kejadian yang mempengaruhi nilai perusahaan tetapi belum
- (3) Variabel NB_t adalah nilai buku ekuitas tahun t pada perusahaan amatan pada formulasi (7)

Variabel Dependen:

- (1) Pada notasi (6a) adalah LA_{t+1} adalah laba abnormal yang akan datang. Variabel lain yang terdapat pada notasi ke 2.
- (2) Notasi (6b) adalah VL_{t+1} adalah dampak variabel lain (nonakuntansi) pada nilai perusahaan periode yang akan datang.
- (3) Pada notasi (7) NPt adalah nilai perusahaan adalah sebesar nilai buku ekuitas ditambah nilai sekarang seluruh laba abnormal.

37

Teknik Pengumpulan Data

Adapun langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian ini adalah:

1. Data dikumpulkan dari buku yang diterbitkan oleh Institute for Economic and Financial Research 2007, 2008 dan 2009 data Laporan Keuangan yang berupa Catatan Manajemen
2. Memasukkan data ke dalam sel analisis. Memasukkan data ke rumus.
3. Analisis hipotesis menggunakan alat statistika berdasarkan notasi (6a), (6b), dan notasi (7)
4. Menghitung return (abnormal) menggunakan formulasi (8)
5. Membandingkan dengan aktual *stock price* pada tahun amatan
6. Menyimpulkan hasil analisis dan membuat kesimpulan umum penelitian.

Metode Analisis Data

- a. Uji normalitas, yaitu dengan one sample Kolmogorov Smirnov atas variabel-variabel independen, guna melihat normalitas distribusi populasi sehingga dapat ditentukan alat analisisnya pada tingkat signifikansi $p < 5\%$
- b. Uji deskriptif, menentukan koefisien parameter persistensi laba abnormal adalah nol ($\omega=0$), parameter persistensi dampak informasi lain pada nilai perusahaan. ($\gamma < 1$).
- c. Uji korelasi guna mendapat tingkat hubungan antara hasil valuasi Ohlson (1995) dan harga pasar.
- d. Menghitung return (abnormal) menggunakan formulasi (8)
- e. Menyimpulkan hasil analisis dan membuat kesimpulan umum penelitian. Menurut relativitas teori prediksi menggunakan valuasi model Ohlson, penelitian ini diharapkan dari nilai buku dan abnormal earnings memiliki korelasi positif dengan harga saham.

Analisis pengujian terhadap hipotesis akan dilakukan dengan menggunakan analisis statistika yang menggunakan alat bantu statistik uji Regresi Sederhana.

PEMBAHASAN

Nilai intrinsik perusahaan, yaitu nilai yang sebenarnya berdasarkan faktor-faktor fundamentalnya tidak pernah dapat diketahui, bahkan mungkin tidak diketahui, bahkan mungkin tidak ada karena konsep nilai selalu bersifat subyektif (Beaver, 1989). Harga pasar dapat dipandang sebagai simpulan bersama para investor dalam menentukan nilai intrinsik perusahaan. Oleh karena itu, pengujian validitas empiris model valuasi pada umumnya dilakukan dengan membandingkan hasil valuasi tersebut dengan harga pasar. Sebagai contoh, hal tersebut telah dilakukan oleh McRae dan Nilsson (2001) dengan menggunakan data pasar modal Swedia dan menemukan adanya korelasi positif yang secara statistis signifikan antara hasil valuasi model Ohlson dan harga pasar. Simpulan yang serupa dihasilkan pula oleh Dechow, Hutton, dan Sloan (1999) yang menguji model Ohlson dengan menggunakan data pasar modal Amerika. Namun, berdasarkan kedua penelitian tersebut, rata-rata hasil valuasi model Ohlson masih 26 sampai 29 persen lebih rendah daripada harga pasar. Di Indonesia, hasil pengujian yang konsisten dengan kedua penelitian di atas ditunjukkan oleh Wirama (2008). Dengan jumlah amatan 510 perusahaan tahun (1999 sampai dengan 2005), Wirama (2008) menemukan korelasi positif yang secara statistis antara harga pasar dan hasil valuasi model Ohlson ($r=0.755; p<0.01$) dan antara perubahan harga pasar dan perubahan hasil valuasi dari tahun ke tahun (r berkisar dari 0.225 sampai 0.434; $p<0.01$). Namun, serupa dengan temuan McRae dan Nilsson (2001) serta Dechow, Hutton, dan Sloan (1999), hasil valuasi model Ohlson di Indonesia secara rata-rata masih 18,5 persen lebih rendah daripada harga pasar.

Dalam penelitian ini periode diambil disekitar krisis global yang dimulai pada tahun 2008 hingga 2009. Sampel sebanyak 41 perusahaan diambil secara acak dari perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan syarat tidak memiliki

ekuitas negatif selama periode tersebut. Agar diperoleh periode estimasi yang lebih panjang maka parameter model Ohlson (1995) diestimasi dengan menggunakan data semesteran selama 3 semester yang dimulai semester 1 tahun 2008 (1 Januari- 30 Juni), semester 2 tahun 2008 (1 Juli-31 Desember) hingga semester 3 tahun 2009 (1 Januari-30 Juni). Tingkat bunga bebas resiko digunakan adalah rata-rata SBI bulanan yang dikeluarkan Bank Indonesia dari tahun 2008 sampai dengan 2009.

Tabel 1 berdasarkan tabel statistis 4a menunjukkan adanya hasil koefisien persistensi laba abnormal (ω) sebesar 0,373 dan persistensi dampak variabel lain (γ) sebesar 0,537 sesuai dengan kriteria yaitu $0 \leq \omega\gamma < 1$. Kriteria ini ditetapkan Ohlson(1995) mengasumsikan bahwa nilai parameter tersebut adalah tetap dan diketahui. Hasil valuasi yang tidak sesuai dengan harapan kemungkinan disebabkan dilanggarnya persyaratan model ini.

Tabel 2 menunjukkan perhitungan rata-rata valuasi Ohlson adalah 130% lebih tinggi daripada harga pasar dengan kondisi 18 perusahaan berada dalam kelompok saham yang cenderung terharga-lebih dan 23 perusahaan berada dalam kelompok saham yang cenderung terharga-kurang. Berdasarkan uji korelasi antara perhitungan model Ohlson (OM) dan nilai pasar atau *actual price* (NP) menunjukkan korelasi positif yang secara statistis signifikan (tabel 4b). Hal ini menunjukkan model Ohlson dapat diterapkan dalam kondisi selama krisis ekonomi. Adanya harapan bahwa pasca krisis kondisi pasar lebih dinamis setelah mengalami goncangan krisis global awal 2008, menyebabkan perhitungan akhir valuasi diatas harga pasar, berbeda dengan hasil penelitian sebelumnya.

Tabel 3 merupakan perhitungan return yang menunjukkan keberadaan laba abnormal dan dampak variabel lain. Berdasarkan perhitungan tersebut rata-rata tingkat return pada kondisi krisis sama dengan satu ditambah tingkat bunga bebas risiko (Rf). Dimana dalam perhitungan Rf sebesar 1,0824 dan rata-rata return sebesar 1,082413.

Tabel 1. Hasil Perhitungan Valuasi Ohlson

$$LA_{t+1} = \omega LA_t + VL_t + \varepsilon_{t+1} \quad (6a)$$

$$VL_{t+1} = \gamma VL_t + \varepsilon_{t+1} \quad (6b)$$

No	Nama	LA t+1	VL t+1
1	AALI	202650.2906	262.5243535
2	ALMI	-33985.012	-93.2482142
3	ASRI	-12499.0475	2.085335804
4	ANTM	-98070.4139	5.061637273
5	AQUA	728.0318636	1583.087103
6	ASII	894915.3579	562.8189285
7	AUTO	59693.58268	218.4245943
8	BATA	-4856.03413	109.2303438
9	BRAM	-12777.2454	0.082185703
10	BRNA	-2184.46229	24.42224875
11	BUDI	25791.90503	12.57876025
12	PGAS	1470320.498	97.49893616
13	CEKA	7798.230307	66.64599551
14	CMNP	-33270.1071	7.9210597
15	CPIN	25457.82804	23.50641057
16	CTRS	-18338.3023	10.93127959
17	DPNS	-48965.1434	7.769744276
18	DVLA	2903.719359	40.04416576
19	DYNA	-355.916121	0.251388242
20	EKAD	1337.29813	8.025076663
21	ELTY	-19309.8094	1.534274826
22	EPMT	25813.32634	34.78477721
23	ESTI	-1761.41449	5.030394998
24	FAST	15910.60429	79.90824351
25	FASW	-16786.9756	11.21329231
26	GDYR	14243.50363	803.6654508
27	GGRM	130069.204	399.9035278
28	HITS	-54605.9392	-6.39850797
29	HMSP	766105.5749	309.1251588
30	IGAR	-2087.13738	4.822080273
31	IKBI	-2791.9999	43.73582207
32	INAI	5204.203886	81.98997375
33	INDF	143565.9279	48.9108012
34	INDS	12781.9625	571.9407587
35	ISAT	-422648.086	11.8112787
36	JECC	-379.304866	14.99892143
37	JIHD	3274.15721	33.58128961
38	JPRS	-16591.9481	-1064.2937
39	AKRA	-31892.7666	0.018943346
40	UNTR	557383.7464	1341.002128

No	Nama	LA t+1	VL t+1
41	UNVR	484930.7261	105.2357422

Koefisien $\omega = 0.373$
Koefisien $\gamma = 0.537$

Tabel 2 Perhitungan Model Ohlson (OM)

$$NP_t = NB_t + \alpha_1 LA_t + \alpha_2 VL_t \quad (7)$$

No	Nama	OM	NP	%	Prediksi	Aktual
1	AALI	7814028.109	26534453	0.294486	4962.091	10850
2	ALMI	1156854.201	172480	6.707179	3756.02	980
3	ASRI	1808680.422	1874073	0.965107	105.5929	109
4	ANTM	10178572.12	19315381	0.526967	1067.425	2025
5	AQUA	1105975.781	3222173	0.343239	84024.92	244800
6	ASII	84486509.16	96350856	0.876863	20869.34	23800
7	AUTO	4276205.507	2409867	1.774457	5545.179	3125
8	BATA	268917.2867	391950	0.686101	20685.95	30150
9	BRAM	944688.41	810000	1.166282	4.198615	1800
10	BRNA	186589.229	86940	2.146184	1352.096	630
11	BUDI	1726276.32	694665	2.485049	459.5112	185
12	PGAS	12092245.61	75473717	0.160218	498.824	3150
13	CEKA	294819.7796	306425	0.962127	990.9909	1030
14	CMNP	1385077.704	1880000	0.736743	1234.472	940
15	CPIN	1499972.392	2134965	0.702575	456.6736	650
16	CTRS	1415780.471	1009221	1.402845	715.4508	510
17	DPNS	36355.53254	1517000	0.023965	109.7923	820
18	DVLA	528501.7752	856800	0.616832	943.7532	1530
19	DYNA	431624.4248	292676	1.474752	1371.519	350
20	EKAD	68032.59402	58697	1.159047	121.6997	105
21	ELTY	4537365.917	5875247	0.772285	227.8243	295
22	EPMT	178590.8103	1983600	0.090034	78.3293	870
23	ESTI	265495.3613	1428000	0.185921	131.7458	55
24	FAST	571377.6313	3592939	0.159028	1280.398	3200
25	FASW	1335937.186	307500	4.344511	539.1433	1450
26	GDYR	375706.4652	24147304	0.015559	9163.572	7500
27	GGRM	16462052.85	2843322	5.789725	8555.769	12550
28	HITS	1600463.619	40761900	0.039264	343.3599	610
29	HMSP	8994145.638	110250	81.57955	2052.052	9300
30	IGAR	190978.7846	443700	0.430423	190.5392	105
31	IKBI	489872.3882	30413	16.10734	1600.89	1450
32	INAI	63787.25153	16595006	0.003844	483.2368	192
33	INDF	9016762.382	50625	178.1089	1026.916	1890
34	INDS	164757.9317	27033819	0.006095	4393.545	1350
35	ISAT	16929950.03	52920	319.9159	3115.598	4725
36	JECC	90881.64844	762365	0.11921	601.0691	240
37	JHHD	1301126.864	64400	20.20383	674.1453	395
38	JPRS	216653.7393	232500	0.931844	14443.58	310
39	AKRA	1593278.11	2562828	0.621687	508.8643	820

No	Nama	OM	NP	%	Prediksi	Aktual
40	UNTR	13088536.85	33102429	0.395395	17451.38	9950
41	UNVR	3600539.113	70577500	0.051015	471.8924	9250
Rata-rata valuasi Ohlson Model (OM) terhadap harga pasar(NP)				15.97761	2.300117	
Mean OM		5189608.9		5283.155		
Median OM		1301126.8640		990.991		
Maksimum		84486509.16		84024.92		
Minimum		36355.53		4.2		
Koefisien $\alpha_1 = 0.525796$						
Koefisien $\alpha_2 = 2.797573$						

Tabel 3. Perhitungan Return (Abnormal)

$$Ret = R_f + (1 + \alpha_1) \varepsilon_t / NP_{t-1} + \alpha_2 \varepsilon_t / NP_{t-1} \quad (8)$$

No	Nama	Ret
1	AALI	1.082401
2	ALMI	1.082404
3	ASRI	1.082402
4	ANTM	1.0824
5	AQUA	1.082404
6	ASII	1.0824
7	AUTO	1.082401
8	BATA	1.082416
9	BRAM	1.082405
10	BRNA	1.082423
11	BUDI	1.082403
12	PGAS	1.0824
13	CEKA	1.082415
14	CMNP	1.082403
15	CPIN	1.082403
16	CTRS	1.082403
17	DPNS	1.082519
18	DVLA	1.082408
19	DYNA	1.08241
20	EKAD	1.082464
21	ELTY	1.082401
22	EPMT	1.082424
23	ESTI	1.082416
24	FAST	1.082408
25	FASW	1.082403
26	GDYR	1.082412
27	GGRM	1.0824
28	HITS	1.082403
29	HMSP	1.0824
30	IGAR	1.082423
31	IKBI	1.082409

No	Nama	Ret
32	INAI	1.082468
33	INDF	1.0824
34	INDS	1.082426
35	ISAT	1.0824
36	JECC	1.082448
37	JIHD	1.082403
38	JPRS	1.08242
39	AKRA	1.082403
40	UNTR	1.0824
41	UNVR	1.082401

Tabel 4a. Statistis Parameter Persistensi Laba Abnormal dan Persistensi Variabel Lain

Coefficients $\omega = 0.373$ (11)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
1 (Constant)	179507701210.360146475662877.721			1.226	.228
LANOW	.373	.187	.306	1.991	.054
VLT	133860324.732	187189304.520	.110	.715	.479

a Dependent Variable: LATPLUS

Coefficients $\gamma = 0.537$ (VI)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	64.178	115.591		.555	.582
VLT	.537	.149	.500	3.606	.001

a Dependent Variable: VLPLUS

Tabel 4b. Korelasi Hasil Ohlson Model (OM) dan Nilai Pasar (NP)

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
OM	5189608.9610	13521891.4221	41
NP	11413436.7317	22442241.2024	41

Correlations			
		OM	NP
OM	Pearson Correlation	1.000	.651
	Sig. (1-tailed)	.	.000
	N	41	41
NP	Pearson Correlation	.651	1.000
	Sig. (1-tailed)	.000	.
	N	41	41

** Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Hasil pengujian empiris menunjukkan bahwa model Ohlson(1995) menghasilkan nilai yang berasosiasi dengan harga pasar. Meskipun hasil valuasi tersebut masih berbeda dari harga pasar, adanya korelasi positif mengindikasikan model Ohlson masih aplikatif dan dapat dikembangkan lebih akurat. Hasil penelitian ini mendukung hasil yang dilakukan Wirama (2008) untuk metode yang sama dengan periode yang berbeda, meskipun rata-rata perhitungan Ohlson berbeda. Wirama (2008) menemukan dari data tahun 1999 sampai dengan 2005 prediksi OM dibawah harga pasar, sebaliknya hasil penelitian ini menunjukkan rata-rata hasil valuasi OM diatas harga saham. Dengan perbedaan kondisi pasar yang sedang krisis. Hal ini mencerminkan masih terbukanya penelitian lebih lanjut.

Saran

Beberapa kemungkinan penelitian yang dapat dieksplorasi adalah:

1. Identifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi laba abnormal
2. Identifikasi kondisi perusahaan atau industri yang mempengaruhi kinerja teori *clean surplus* dalam menjelaskan harga pasar.
3. Spesifikasi pola *linear information dynamic* yang lebih tepat.

DAFTAR PUSTAKA

- Baltagi, B.H., dan Raj, B. (1992) "A Survey of recent theoretical development in the economics of panel data", *Empirical Economics*, 17, 85-109
- Ball, R. dan J.M. Wahlen. 2003. "Residual Income Risk, Intrinsic Values, and Share Prices" *The Accounting Review* 78 (1): 327-351.
- Beaver, W.H. 1989. *Financial Reporting: An Accounting Revolution*. 2nd Edition. Englewood Cliffs, NJ.
- Febriyanti, Galuh Artika. 2004. Perbandingan Keakuratan Model Laba Permanen, Transitori dan Agregat dalam Memprediksi Laba Masa Depan. Makalah. Simposium Nasional Akuntansi VII. Bali
- Francis J. Ohlson P. Dan Oswald D. 2000. "Comparing the accuracy and explainability of dividend, free cash flow, and abnormal earnings equity value estimates", *Journal of Accounting Research*, Vol. 38, 45-70
- Hanlon, M. 2005. The Persistence and Pricing Earnings, Accrual, and cash Flows when firm have large tax difference. *The Accounting Review*. 80 (March), 161-166
- IASB. 2000. *International Accounting Standards Explained*. John Wiley & Sons. New York
- Karathanassis, G. 1981. "Empirical Valuation Models: How Useful Have They Been?", *Accounting and Business Research*.
- Karathanassis, G., dan Philippos, N. 1988. "Estimation of bank stock price parameters and the variance components model", *Applied Economics*, 20, 497-507.
- Karathanassis, G., dan Spilioti S. 2003. "An Empirical Investigation of the Traditional and the clean surplus valuation model", *Managerial Finance*.
- Kormendi, R. dan R. Lipe. 1987. Earnings Innovations, Earnings Persistence, and Stock Returns. *Journal of Business*, 60 (March), 323-345
- Miller M. dan Modigliani F. 1961. Dividend Policy, Growth and the valuation of shares", *The Journal of Business*. Vol. XXXIV, 411-433
- Ohlson J. 1990. "A synthesis of Security Valuation Theory and the Role of Dividends, Cash Flows, and Earnings", *Contemporary Accounting Research* Vol. 6, 648-676
- Ohlson J. 1991. "The Theory of Value and earnings and an Introduction to the Ball-Brown Analysis", *Contemporary Accounting Research* Vol. 11, 661-687
- Ohlson J. 1995. "Earnings Book Values and Dividends in Security Valuation", *Contemporary Accounting Research*, Vol. 11, 661-687.
- Watts, R.L. 2003. "Conservatism in Accounting Part I: Explanation and Implication", *Accounting Horizons* 17(3): 207-221.
- Williams J.B. 1938. *Theory of Investment Values*. Harvard University Press
- Wirama, D.G. 2008. *Teori Surplus Bersih: Valuasi Perusahaan Berdasarkan Data Akuntansi*. Tesis. Univ. Udayana

Prediksi Harga Saham Menggunakan Model Valuasi Teori Surplus Bersih Berdasarkan Pendekatan Ohlson

ORIGINALITY REPORT

15%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

8%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.coursehero.com Internet Source	1%
2	Sufriani Sufriani, M. Rimawan. "Analisis Return on Equity dan Debt to Equity Ratio", Owner (Riset dan Jurnal Akuntansi), 2020 Publication	<1%
3	Gregorios D. Siourounis. "Modelling volatility and testing for efficiency in emerging capital markets: the case of the Athens stock exchange", Applied Financial Economics, 2010 Publication	<1%
4	ardiansyah762.blogspot.com Internet Source	<1%
5	jurnal.ugm.ac.id Internet Source	<1%
6	www.cfr-cologne.de Internet Source	<1%
7	academic.ju.edu.jo Internet Source	<1%

8	ijcse.ir Internet Source	<1 %
9	ir.lib.uwo.ca Internet Source	<1 %
10	www.uwks.ac.id Internet Source	<1 %
11	ageconsearch.umn.edu Internet Source	<1 %
12	ijar-iaikapd.or.id Internet Source	<1 %
13	journal.uniku.ac.id Internet Source	<1 %
14	journal.wima.ac.id Internet Source	<1 %
15	Submitted to CITY College, Affiliated Institute of the University of Sheffield Student Paper	<1 %
16	documents.mx Internet Source	<1 %
17	rezanikeoktarianiblog.wordpress.com Internet Source	<1 %
18	suwito11.blogspot.com Internet Source	<1 %
19	www.rmst.org.tw Internet Source	<1 %

<1 %

20

ycc.repo.nii.ac.jp

Internet Source

<1 %

21

digilib.yarsi.ac.id

Internet Source

<1 %

22

strategicjournals.com

Internet Source

<1 %

23

administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

24

class-qry.acad.ncku.edu.tw

Internet Source

<1 %

25

Submitted to University of New England

Student Paper

<1 %

26

Yateno Yateno. "INTELLECTUAL CAPITAL IMPACT PADA FINANCIAL PERFORMANCE PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA", FIDUSIA : JURNAL KEUANGAN DAN PERBANKAN, 2020

Publication

<1 %

27

edoc.site

Internet Source

<1 %

28

tippie.uiowa.edu

Internet Source

<1 %

ejournal.undiksha.ac.id

29

Internet Source

<1 %

30

eprints.mercubuana-yogya.ac.id

Internet Source

<1 %

31

repository.urecol.org

Internet Source

<1 %

32

Sri Murni. "FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DIVIDEND PAYOUT RATIO PADA INDUSTRI PERBANKAN LQ45 DI BURSA EFEK INDONESIA DALAM MENGHADAPI MEA", JURNAL PEMBANGUNAN EKONOMI DAN KEUANGAN DAERAH, 2019

Publication

<1 %

33

Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar

Student Paper

<1 %

34

journal.feb.unmul.ac.id

Internet Source

<1 %

35

Submitted to Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Student Paper

<1 %

36

Submitted to University of Auckland

Student Paper

<1 %

37

jurnal.umj.ac.id

Internet Source

<1 %

38 updocs.net Internet Source <1 %

39 www.trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id Internet Source <1 %

40 uir.unisa.ac.za Internet Source <1 %

41 Gama Paksi Baskara, Suyanto Suyanto, Sri Retnaning Rahayu. "PENGARUH VOLUME PERDAGANGAN DAN SIMPLE MOVING AVERAGE TERHADAP HARGA SAHAM", Jurnal Akuntansi AKTIVA, 2020
Publication <1 %

42 publication.gunadarma.ac.id Internet Source <1 %

43 real-eod.mtak.hu Internet Source <1 %

44 Alam Ashari Kurniawan, Linda Y. Hutadjulu, Aaron M. A Simanjuntak. "PENGARUH MANAJEMEN LABA DAN CORPORATE GOVERNANCE TERHADAP KECURANGAN LAPORAN KEUANGAN", JURNAL AKUNTANSI DAN KEUANGAN DAERAH, 2020
Publication <1 %

45 dindaituchdindhoet.wordpress.com Internet Source <1 %

scholar.unand.ac.id

46	Internet Source	<1 %
47	staffnew.uny.ac.id Internet Source	<1 %
48	111i.blogspot.com Internet Source	<1 %
49	Emik Suyani. "APAKAH KETENTUAN PAJAK PENGHASILAN ATAS REVALUASI ASET TETAP SEJALAN DENGAN KONVERGENSI IFRS?", JURNAL PAJAK INDONESIA (Indonesian Tax Review), 2017 Publication	<1 %
50	e-journal.umc.ac.id Internet Source	<1 %
51	jurnal.untag-sby.ac.id Internet Source	<1 %
52	mahasiswa.yai.ac.id Internet Source	<1 %
53	stieykpn.ac.id Internet Source	<1 %
54	www.portalgaruda.org Internet Source	<1 %
55	Nana Umdiana, Kodriyah Kodriyah, Dien Sefty Framita. "Analisis Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR) Dalam Laporan	<1 %

Tahunan Terhadap Abnormal Return", Akuisisi: Jurnal Akuntansi, 2021

Publication

56

Vandara Vavras Setia. "ANALISIS PENILAIAN HARGA SAHAM MENGGUNAKAN METODE DIVIDEND DISCOUNT MODEL (DDM) SEBAGAI DASAR PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI (Studi pada Perusahaan yang termasuk dalam Indeks LQ-45 di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2015).", Aplikasi Administrasi: Media Analisa Masalah Administrasi, 2018

Publication

<1 %

57

zombiedoc.com

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off