ABSTRAK

Penelitian ini berjudul "FAKTOR -FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMUNGKINAN PERUSAHAAN MEMILIH METODE NILAI WAJAR UNTUK PROPERTI INVESTASI,". Penelitian ini adalah bertujuan mengetahui Ukuran Leverage, perusahaan, Asimetri Informasi, Kontrol Perusahaan dalam memprediksi kemungkinan metode nlai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate dibursa efek Indonesia Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan properti dan real estate serta perusahaan didalam industri investasi property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode tahun 2012-2014. Variabel yang digunakan yaitu sebanyak 5 variabel. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi Logistik. Hasil penelitian: 1) Faktor leverage dapat memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia; Faktor 2) ukuran dapat perusahaan memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 3) informasi Faktor asimetri dapat memprediksi kemungkinan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate vang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 4) Faktor kontrol perusahaan kemungkinan dapat memprediksi

pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Kata kunci : Leverage, Ukuran

Perusahaan,

Informasi Asimetri, Kontrol Perusahaan dan kemungkinan perusahaan memilih metode nilai wajar pada perusahaan properti investasi

ABSTRACT

entitled "Factors This study **FACTORS** AFFECTING THE POSSIBILITY OF CHOOSING THE **METHOD COMPANY** FOR PROPERTY INVESTMENT FAIR VALUE". This study is aimed to know size of Leverage. company, Information Asymmetry, Control predicting Company possible in methods nlai reasonable for companies engaged in property and real estate dibursa effect of Indonesian population in this study is a property developer and real estate as well as companies in the industry of investment property and real estate listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI) during the period 2012-2014. Variabel used as many as 5 variables. The analytical tool used is the Logistic regression analysis. Results of the study: 1) leverage factors can predict the

likelihood of the fair value method of choice for companies engaged in property and real estate listed on the Indonesia Stock Exchange; 2) factor is the size of the company can predict the likelihood preferred method of fair value for companies engaged in property and real estate listed on the Indonesia Stock Exchange 3) Factors information asymmetry can predict the likelihood preferred method of fair value for companies engaged in and real estate property Indonesia Stock Exchange 4) factors control the company can predict the likelihood of the fair value method of choice for companies engaged in property and real estate listed on the Indonesia Stock

Keywords: Leverage, Company Size, Information Asymmetry, Control Company and the possibility that the company choose the fair value method on the company's investment property

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Penelitian ini dimotivasi oleh terbitnya PSAK No. 13 tentang Properti Investasi yang disahkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK) sebagai badan penyusun standar akuntansi di Indonesia, pada 29 Mei 2007. PSAK ini berlaku efektif sejak tanggal 1 Januari 2008. PSAK No. 13 merupakan salah satu PSAK yang menjadi tonggak dimulainya konvergensi **IFRS** di program Indonesia. Selain dapat menggunakan biava historis (cost), PSAK No. 13 (2007)memberikan alternatif menggunakan pengukuran metode nilai wajar (fair value). Sebelumnya, perlakuan akuntansi untuk properti investasi diatur dalam PSAK No. 13 (1994) tentang Akuntansi untuk Investasi, yang hanya membolehkan metode pengukuran menggunakan historis tanpa didepresiasi. biaya Adopsi IFRS kedalam PSAK No. 13 (2007) merupakan peluang penelitian yang unik karena perubahan yang

bersifat signifikan dengan munculnya lebih dari satu alternatif pengukuran serta meningkatnya ketentuan mengenai pengungkapan dibanding dengan standar akuntansi sebelumnya berlaku di Indonesia.

PSAK 13 No. (2007)merupakan PSAK pertama yang memperkenalkan metode nilai wajar untuk pengakuan aset non-keuangan jangka panjang. Perusahaan dapat memilih metode biaya atau nilai wajar untuk melaporkan properti investasinya di laporan keuangan. Selisih nilai wajar dengan nilai tercatat terakhir diakui pada laporan laba rugi periode berjalan. Perusahaan yang memilih metode biaya, harus mengungkapkan nilai wajar aset pada catatan atas laporan keuangan.

1.2. Rumusan Masalah

PSAK No. 13 (2007) merupakan PSAK pertama yang memperkenalkan metode nilai wajar untuk pengakuan aset non-keuangan jangka panjang. Perusahaan dapat memilih metode biaya atau nilai wajar untuk melaporkan properti investasinya di laporan keuangan.

Selisih nilai wajar dengan nilai tercatat terakhir diakui pada laporan laba rugi periode berjalan. Perusahaan yang memilih metode biaya, harus mengungkapkan nilai wajar aset pada catatan atas laporan keuangan. Rumusan masalah didalam penelitian ini adalah;

- a. Apakah faktor leverage dapat memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?
- b. Apakah faktor ukuran perusahaan dapat memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?
- c. Apakah faktor informasi asimetri dapat memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?

d. Apakah faktor kontrol perusahaan dapat memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia?

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah ;

- a. Untuk menganalisis faktor leverage dalam memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia;
- b. Untuk menganalisis faktor perusahaan ukuran dalam memprediksi kemungkinan metode nilai wajar pilihan untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia;
- c. Untuk menganalisis faktor informasi asimetri dalam

- memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia;
- d. Untuk menganalisis faktor kontrol perusahaan dalam memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

1.4. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan memberikan kontribusi sebagai berikut:

a. Pertama, menambah literatur mengenai implementasi IFRS Indonesia di dengan mendokumentasikan variasi pilihan metode akuntansi antara metode biaya dengan metode nilai wajar. Variasi tersebut mungkin mempengaruhi keterbandingan laporan keuangan antar perusahaan yang dapat menjadi

- isu riset pada penelitian berikutnya;
- b. Kedua, penelitian ini berkontribusi pada literatur pilihan metode tentang akuntansi dengan mendokumentasikan faktor penentu keputusan perusahaan untuk memilih antara metode biaya atau metode nilai wajar. Sepanjang telaah literatur yang dilakukan. penelitian ini adalah di yang pertama Indonesia yang secara eksplisit menganalisis pilihan akuntansi dalam konteks aset nonkeuangan sejak konvergensi IFRS di 2012;
- c. Ketiga, temuan penelitian ini diharapkan dapat membantu dewan standar dan para praktisi dalam memahami karakteristik dan kondisi yang mempengaruhi perusahaan dalam memilih metode akuntansi, khususnya yang melibatkan keputusan untuk menggunakan metode nilai wajar. Dengan merujuk hasil riset Cairns et al. (2010) bahwa keterbandingan laporan keuangan antar perusahaan

akan meningkat ketika sebagian besar perusahaan memutuskan untuk mengadopsi metode akuntansi yang sama, maka penting bagi Dewan Standar dan praktisi untuk memahami karakteristik perusahaan yang memilih metode nilai wajar. Hal ini diperlukan sebagai feedback terhadap revisi standar akuntansi untuk properti investasi yang saat ini memberi alternatif pilihan menjadi dua pilihan kebijakan akuntansi dari sebelumnya yang hanya satu pilihan

BAB III METODE PENELITIAN

1.1 Identifikasi Variabel

Pengertian variabel menurut Syofian Siregar (2011 : 109) pada dasarnya adalah konsep yang mempunyai bermacam – macam nilai, berupa kuantitatif maupun yang dapat berubah – ubah nilainya. Variabel yang menghubungkan antara variabel satu dengan variabel lainnya dalam penelitian ini dapat dibedakan sebagai berikut :

- 1. Variabel Independen, yaitu variabel yang mempengaruhi variabel dependen. Variabel Independen dalam penelitian ini adalah tingkat utang dan ukuran perusahaan yang diprediksi berpengaruh negatif terhadap kemungkinan pilihan metode nilai wajar, dan informasi asimetri.
- 2. Variabel dependen, yaitu variabel yang dipengaruhi variabel independen. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah kemungkinan/ probabilita dipilihnya metode nilai wajar untuk mengukur aset properti investasi.

3.2. Defini Operasional Variabel

Defini operasional variabel didasarkan dari satu atau lebih sumber referensi dengan disertai alasan yang mendasari penggunaan definisi tersebut, kemudian juga disertai cara pengkuran variabel yang digunakan menurut kaidah atau skala ukuran yang lazim diterima akademis. secara Uraian definisi operasional yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

3.2.1. Variabel Dependen (Y)

3.2.1.1. Metode nilai wajar untuk mengukur aset properti investasi

PSAK No. 13 (2007)PSAK merupakan pertama yang memperkenalkan metode nilai wajar untuk pengakuan aset non-keuangan jangka panjang. Perusahaan dapat memilih metode biaya atau nilai wajar untuk melaporkan properti investasinya di laporan keuangan. Selisih nilai wajar dengan nilai tercatat terakhir diakui pada laporan laba rugi periode berjalan. Perusahaan yang memilih metode biaya, harus mengungkapkan nilai wajar aset pada catatan atas laporan keuangan. P FV: adalah probabilita perusahaan memilih metode nilai wajar, bernilai = 1 jika perusahaan memilih metode nilai wajar, dan bernilai 0 jika memilih menggunakan metode biaya.

3.2.2 Variabel Independen

3.2.2.1. Tingkat Utang (X_1)

Utang adalah semua kewajiban

keuangan perusahaan kepada pihak lain yang belum terpenuhi, dimana hutang ini merupakan sumber dana atau modal perusahaan yang berasal dari kreditor

Tingkat utang pada penelitian ini di proksikan ke *Leverage*. *Leverage* menggambarkan proporsi utang jangka panjang terhadap total aset yang dimiliki perusahaan. Ukuran rasio *leverage* dihitung dengan menggunakan rumus total *debt to total* asset ratio

Jumlah Utang

Jumlah aset

3.2.2.2 Ukuran Perusahaan (X₂)

Menurut Ferry dan Jones (dalam Sujianto, 2001), ukuran menggambarkan perusahaan besar kecilnya suatu perusahaan yang ditunjukkan oleh total aktiva, jumlah penjualan, rata-rata total penjualan dan rata-rata total aktiva. Jadi, ukuran perusahaan merupakan ukuran atau besarnya asset yang dimiliki oleh perusahaan.

Variabel ukuran perusahaan

diukur dengan logaritma natural (Ln) dari total aktiva. Hal ini dikarenakan besarnya total aktiva masing – masing perusahaan berbeda bahkan selisih mempunyai yang besar. Sehingga dapat menyebabkan nilai yang ekstrim. Untuk menghindari adanya data yang tidak normal tersebut maka dari total aset perlu di Ln kan Menurut (Hartono, 2000: 254) variabel ukuran perusahaan dinyatakan dengan rumus sebagai berikut:

Ukuran perusahaan (Size) = Ln TotalAktiva

3.2.2.3 **IXfdf00**%si Asimetri (X₃)

Asimetri informasi merupakan suatu keadaan dimana manajer memiliki akses informasi atas prospek perusahaan yang tidak dimiliki oleh pihak luar perusahaan

Informasi asimetri, yang diproksikan dengan *market to book ratio* (MTB)

Market price

X 1time

Book value

3.2.2.4 Kontrol Perusahaan (X₄)

Variabel Kontrol Perusahaan adalah variabel yang dikendalikan atau dibuat konstan sehingga hubungan variabel bebas terhadap variabel terikat tidak dipengaruhi oleh faktor luar yang tidak diteliti. Variabel kontrol untuk perusahaan yang termasuk ke dalam industri properti dan real estate bernilai = 1, dan jika perusahaan termasuk dalam industri investasi bernilai = 0.

3.4. Desain Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam penelitian kausal yaitu penelitian yang menyatakan hubungan satu variabel meyebabkan perubahan variabel lainnya, yang mempengaruhi adalah variabel independen dan yang dipengaruhi adalah variabel dependen.

Penelitian ini berbentuk penelitian deskripitif kuantitatif yaitu penelitian yang mengungkap besar atau kecilnya suatu pengaruh atau hubungan antar variabel yang dinyatakan dalam angka – angka, dengan cara mengumpulkan data yang merupakan faktor pendukung terhadap pengaruh antara variabel – variabel

yang bersangkutan kemudian mencoba untuk dianalisis dengan menggunakan alat analisis yang sesuai dengan variabel – variabel dalam penelitian.

3.5 Jenis dan Sumber Data

Jenis data dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan perusahan yang melaporkan properti investasi pada periode setelah berlakunya PSAK No. 13 (2007). Yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2012-2014 yang telah dipublikasikan dan tersedia di IDX Statistics 2012-2014, Indonesia Capital Market Directory (ICMD) tahun 2012-2014, serta dilakukan dengan mengunduh dari Website Bursa Efek Indonesia www.idx.co.id.

3.6 Populasi dan Sampel

Dalam setiap penelitian ilmiah selalu dihadapkan dalam pada masalah populasi dan sampel, karena populasi dan sampel penelitian merupakan sumber data yang di gunakan untuk mencapai tujuan penelitian

3.6.1 Populasi

Populasi adalah totalitas semua nilai yang mungkin, hasill menghitung ataupun pengukuran kuantitatif mengenai karakteristik tertentu dari semua anggota kumpulan lengkap dan jelas yang ingin dipelajari sifatnya (Sudjana, 2002) dalam Yuniar (2010).

Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan properti dan real estate serta perusahaan didalam industri investasi property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode tahun 2012-2014.

3.6.2 Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti (Arikunto, 2002:109). Dengan demikian sampel lebih kecil dari populasi. Penelitian ini menggunakan Purposive sampling. Sampel penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) yang bergerak dalam bidang properti investasi pada tahun 2012-2014 yang dipilih dengan metode purposive sampling. Dalam purposive sampling, pemilihan

kelompok subjek didasarkan pada ciri atau sifat yang dipandang memiliki sangkut paut yang erat dengan ciri atau sifat populasi yang sudah diketahui sebelumnya.

Menurut Arikunto (2002:15) dalam Yuniar (2010)*Purposive* sampling adalah menentukan sampel bedasarkan dengan pertimbangan tertentu yang dipandang dapat memberikan data secara maksimal. Dengan metode *puposive sampling* ini diharapkan dapat mewakili populasi dan tidak menimbulkan bias bagi tujuan penelitian.

Kriteria dalam pengambilan sampel adalah sebagai berikut :

- a. terdaftar di Bursa Efek
 Indonesia pada periode
 2012 2014;
- b. memiliki properti investasi antara 2012–2014;
- c. mengungkapkan metode akuntansi untuk mengukur properti investasi;
- d. bagi perusahaan yang memilih metode biaya, mengungkapkan nilai wajar

- aset padacatatan atas laporan keuangan;
- e. memiliki data-data lengkap untuk pengujian hipotesis.

3.7. Metode Analisis Data

3.7.1 Analisis Deskriptif Statistik

Analisis deskriptif statistik adalah menggambarkan tentang rinkasan data-data penelitian seperti mean, standar deviasi, varian, modus, dll. Analisis deskriptif ini dapat untuk memberikan digunakan penjelasan dalam penelitian lanjutan untuk memberikan hasil yang lebih baik tehadap analisis regresi. Analisis deskriptif bersifat penjelasan statistik dengan memberikan gambaran data tentang jumlah data, minimum, maxsimum, mean, dan standar deviasi (Prayitno, 2010:12).

3.7.2 Uji Normalitas

Uji normalitas data dilakukan untuk mengetahui apakah data yang diperoleh berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas yang dilakukan terhadap sampel dilakukan dengan mengunakan kolmogorov-smirnov test

dengan menetapkan derajat keyakinan (α) sebesar 5%. Uji ini dilakukan pada setiap variabel dengan ketentuan bahwa jika secara individual masingmasing variabel memenuhi asumsi normalitas, maka secara simultan variabel-variabel tersebut juga bisa dinyatakan memenuhi asumsi normalitas (Prayitno, 2010:71). Kriteria pengujian dengan melihat besaran kolmogorov-smirnov adalah:

- a. Jika signifikasi > 0,05 maka data tersebut berdistribusi normal
- Jika signifikasi < 0,05 maka data tersebut tidak berdistribusi normal

3.7.3 Asumsi Fit Model

Sebelum memperoleh model regresi logisitik, maka langkah sebelumnya dilakukan apakah model yang dikembangkan memiliki model yang baik. Asumsi yang harus dipenuhi antara lain : uji hosmer and lemeshow, dan likelihood fit model,.

a. Uji Hosmer and Lemeshow
 Uji Hosmer and Lemeshow. Model
 fit diketahui dengan
 membandingkan nilai Hosmer and

Lemeshow > Chisquare tabel (pada df dan a = 5%) dan membandingkan signifikasi nilai Hosmer and Lemeshow (Sig. > 0,05) (Baroroh, 2013:45).

b. Likelihood Fit Model

Rasio kecocokan (likelihood fit model) adalah dengan membandingkan angka -2 Log Likelihood pada model awal (Block = 0) dengan angka -2 Log Likelihood pada model final (Block = 1), "apabila terjadi penurunan -2 Log Likelihood", maka dapat ditarik kesimpulan bahwa model tersebut menunjukkan model fit (Sarwono, 2013:160).

3.7.4 Analisis Regresi Logistik

Analisis Regresi Logistik merupakan suatu metode stattistika yang mendeskripsikan prediksi antara peubah respon yang memiliki dua kategori atau lebih dengan satu atau lebih peubah penjelas berskala kategori atau interval. Yang dimaksud dengan peubah kategorik yaitu peubah yang berupa data nominal dan ordinal. Model regresi logistik adalah model

yang peubah terikat atau regresi respondnya mensyaratkan berupa peubah katagorik. Variabel respond yang mempunyai dua kategori model disebut regresinya dengan logistik (Alan A, dalam Pramesti 2013:59). Jika data hasil pengamatan dengan X_1 , X_2 ,, X_P dengan respond Y, variabel dengan Y mempunyai dua kemungkinan nilai 0 dan 1, Y = 1 menyatakan respon yang ditentukan dan sebaliknya Y = 0 tidak memiliki kriteria maka Y mengikuti distribusi Bernoulli dengan parameter maka model linier regresi logitik

Persamaan model regresi logistik sebagai berikut:

$$P_{-}FV_{i} = \beta_{0} + \beta_{1}LEV_{i} + \beta_{2}LNTA_{i} + \beta_{3}MTB_{i} + \beta_{4}D_{-}PROP_{i} + e_{i}$$

Keterangan:

 P_FV adalah probabilita perusahaan memilih metode nilai wajar, bernilai = 1 jika perusahaan memilih metode nilai wajar, dan bernilai 0 jika memilih menggunakan metode biaya.

- LEV adalah tingkat utang perusahaan yang diukur menggunakan rasio total debt dibagi dengan total aset di akhir tahun.
- LNTA adalah ukuran perusahaan yang diproksi dengan logaritma natural dari saldo akhir total aset perusahaan.
- MTB adalah informasi asimetri, yang diproksi dengan market to book ratio (MTB) awal tahun.
- D_PROP adalah variabel indikator untuk perusahaan yang termasuk ke dalam industri properti dan real estat, bernilai = 1 jika perusahaan termasuk dalam industri properti dan real estat, dan bernilai = 0 jika lainnya.
- *e* adalah error term

3.7.5 Uji Hipotesis

a. Wald Test

Uji wald test digunakan untuk pengujian individu yang menunjukkan apakah suatu variabel bebas signifikan terhadap Y. Untuk mengujinya digunakan Wald Test Homster dan Lameshow (Baroroh, 2013:38) hipotesis dengan seperti dibawah ini:

 $H_0: \beta j = 0$ (koefisien βj tidak signifikan secara statistik) $H_1: \beta j \neq 0$ (koefisien βj signifikan secara statistik), j=1,2,3....p

Perhitungan statistik uji wald adalah sebagai berikut:

$$w = \frac{\beta j}{SE(\beta j)}$$

Dimana;

 βj = penaksir parameter βj SE (βj) = penduga standart error dari βj p = banyaknya variabel prediktor Pengambilan keputusan didasarkan pada H_0 ditolak dan H_1 diterima, jika nilai statistik jika $\mathrm{Sig} < \alpha \ (0,05)$ yang berarti βj signifikan terhadap variabel bebas.

b. Omnimbus Test

Uji omnimbus test digunakan untuk pengujian secara serentak yang menunjukkan apakah suatu variabel bebas signifikan terhadap Y. Untuk mengujinya digunakan **Omnimbus** Test (Pramesti, 2013:67) dengan hipotesis seperti dibawah ini:

 H_0 : $\beta j = 0$ (koefisien βj tidak signifikan secara statistik)

 $H_1: \beta j \neq 0$ (koefisien βj signifikan

$$X^{2} = \frac{g}{k1} \frac{0_{k} - n'k\pi k}{n'k - \pi k} \frac{2}{1 - \pi_{k}}$$

Dengan

$$0_k = \int_{j=1}^{n'k} yj$$
, Jumlah variabel respon pada grup ke- k

$$\Pi_{\mathbf{k}} = \prod_{j=1}^{n/k} \frac{mj\pi j}{n/k}$$
, Rata – rata taksiran probabilitas

Mj banyaknya observasi yang memiliki nilai π jn"k = banyaknya observasi pada grup ke- k
Pengambilan keputusan didasarkan pada H_0 tolak dan H_1 diterima, jika X^2 hitung $> X^2$ tabel

c. Nagelkerke R Square

Koefisien ini digunakan untuk mengetahui besarnya variabilitas yang dapat diterangkan oleh model (Pramesti, 2013:65). Penggunaan koefisien Nagelkerke R Square dengan batas R² adalah 0<R²<1, dalam model logistik ini digunakan ukuran ketepatan fungsional yang berbeda dengan regresi karena variabel terikatnya dummy atau binary. Ukuran R² pada metode logistik diketahui dari nilai Nagelkerke R Square yang didasarkan pada tehnik estimasi likelihood dengan nilai yang bervariasi dari nol (0) sampai 1 (satu).

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

4.1.1 GambaranUmum Perusahaan Manufaktur di BEI

4.1.1.1 Profil Perusahaan Manufaktur di BEI

Sebagaimana diketahui, bahwa pasar modal sangat erat hubungannya dengan perkembangan perekonomian suatu negara dan perekonomian sangat dipengaruhi oleh stabilnya politik. Dengan ekonomi dan politik yang stabil, maka pasar modal dapat berkembang sesuai dengan tahapan yang disebut dengan Panca Tahap Pasar Modal. Kelima tahapan dalam Panca Tahap Pasar Modal adalah : (1) Tahap Pembentukan, (2) Tahap Stimulasi, (3) Tahap Kebangkitan, (4) Tahap Kestabilan, dan (5) Kemapanan. Pemerintah Tahap melakukan deregulasi di sektor keuangan dan perbankan termasuk pasar modal. Deregulasi yang dapat dianggap mempengaruhi sangat

perkembangan pasaar modal Indonesia antara lain adalah Pakto 27, 1988 dan Pakdes 20, 1988.

4.1.1.2 Profil Perusahaan Property dan Real Estate di BEI

penelitian dalam Objek penelitian ini adalah perusahaanperusahaan yang melakukan IPO di BEI antara tahun 2012 hingga tahun 2014. Terdapat 44 perusahaan yang melakukan IPO sebelum tahun 2012 hingga tahun 2014, dan dari 10 jumlah tersebut sebanyak perusahaan tidak dimasukkan ke dalam sampel penelitian karena data yang diperoleh tidak lengkap dan melakukan IPO pada tahun periode setelah 2012. Setelah observasi perusahaan yang tidak memenuhi syarat dikeluarkan dari sampel, dan hanya terdapat 44 perusahaan industri property dan real estate serta hanya terdapat 20 perusahaan industri investasi yang sesuai dan melakukan IPO dan dijadikan sampel dalam penelitian ini, dan pengambilan sampel penelitian yang diambil berdasarkan metode sampling. purposive

Penelitian ini bertujuan untuk menguji faktor leverage, ukuran perusahaan, informasi asimetri, dan kontrol perusahaan dapat memprediksi kemungkinan pilihan nilai metode wajar untuk bergerak perusahaan yang di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode tahun 2012-2014. Berdasarkan kriteria yang telah ditentukan sebelumnya, diperoleh sampel penelitian dengan rincian sebagai berikut:

Tabel. 4.1

Kriteria

Sampel

Penelitian

No	Keterangan	Jumlah
1	Perusahaan yang melaporkan properti investasi pada periode pengamatan, dengan pilihan metode yang terdiri dari:	108
	- Metode Nilai Wajar	16
	- Metode Biaya	92
2	Dikurangi: Perusahaan yang menggunakan metode biaya namun tidak mengungkapkan nilai wajar di catatan atas laporan keuangan	(46)
3	Jumlah observasi dengan data tidak lengkap	(8)
4	Sampel akhir, yang terdiri dari:	54
	- Metode Nilai Wajar	12
-	- Metode Biaya	42
	Jumlah	54

Sumber: Data primer, 2015

Dari tabel 4.1, di atas diketahui bahwa jumlah sampel per tahun sebanyak 54 perusahaan. Jumlah observasi selama tahun 2012-2014 sebanyak 54 perusahaan yang melakukan IPO di BEI. Langkah selanjutnya adalah melakukan pengumpulan data. Data dalam penelitian ini diperoleh dari laporan keuangan dipublikasikan di website resmi Bursa Efek Indonesia (www.idx.co.id).

4.1.2 Analisis Deskriptif Statistik

Analisis deskriptif statistik adalah menggambarkan tentang rinkasan data-data penelitian seperti mean. standar deviasi, varian. modus, dll. Analisis deskriptif ini dapat digunakan untuk memberikan penjelasan dalam penelitian lanjutan untuk memberikan hasil yang lebih baik tehadap analisis regresi. Analisis deskriptif bersifat penjelasan statistik dengan memberikan gambaran data tentang jumlah data, minimum, maxsimum, standar deviasi dan mean,

(Prayitno, 2010:12). Adapun hasil uji Analisis Deskriptif Statistik;

Tabel 4.2 Hasil Analisis

Deskriptif Statistik

Keterangan	N	Minimum	Maximum	Mean
Tingkat leverage (X1)	162	14,201	197,851	5,75751E1
Ukuran perusahaan (X2)	162	1,E7	9,E7	3,25E7
Informasi asimetri (X3)	162	-7,110	16,427	3,11270
Kontrol perusahaan (X4)	162	0	1	0,69
Kemungkinan pilihan metode nilai wajar (Y)	162	0	1	0,22

Sumber: Lampiran 2

Berdasarkan tabel 4.2, berkaitan dengan analisis deskriptif statistik dapat dilihat bahwa dengan jumlah data sebanyak 162, variabel kemungkinan pilihan metode nilai wajar (Y) mempunyai rata-rata sebesar 0,22 dengan nilai minimal 0 metode nilai biaya atau maksimal 1 atau metode nilai wajar. Variabel leverage (X_1) mempunyai 5,75%. dengan nilai rata-rata minimal 14,201% dan maksimal 197,851%. Variabel ukuran perusahaan (X2) mempunyai ratarata 3,25E7 atau Rp. 3.250.000.000, dengan nilai minimal 1,E7 atau Rp. 100.000.000. dan maksimal 9,E7 atau Rp. 600.000.000.000. Variabel informasi asimetri (X₃) mempunyai rata-rata sebesar 3,112%, dengan nilai minimal -7,110% dan maksimal 16,427%. Variabel kontrol perusahaan (X₄) mempunyai rata-rata sebesar 0,69 atau rata-rata industri adalah perusahaan property, dengan nilai minimal 0 tahun atau perusahaan industri investasi dan maksimal 1 atau perusahaan industri property.

4.1.3 Uji Normalitas Kolmogorovsmirnov Test

Uji normalitas data dilakukan untuk mengetahui apakah data yang diperoleh berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas yang dilakukan terhadap sampel dilakukan dengan mengunakan kolmogorov-smirnov test dengan menetapkan derajat keyakinan (α) sebesar 5% (Prayitno, 2010:71).

Adapun hasil pengujian dapat disajikan sebagai berikut;
Tabel 4.3 Hasil Uji

Normalitas

Tot of Normalita	Kolmogorov-Smirnov				
Test of Normality	Sig.		Cutt off	Keterangan	
Leverage (X ₁)	0,264	>	0,05	Normal	
Informasi asimetri (X2)	0,228	>	0,05	Normal	
Kontrol perusahaan (X ₃)	0,237	>	0,05	Normal	

Sumber: Lampiran 3

Berdasarkan tabel 4.3, pada pengujian, dapat diketahui bahwa nilai probabilitas atau signifikansi untuk masing-masing variabel yaitu 0,264, 0,228, dan 0,237 > 0,05, sehingga dapat dinyatakan bahwa data dalam penelitian ini berdistribusi normal.

4.1.4 Asumsi Model Fit

a. Uji Hosmer and Lemeshow

Pada model fit dapat diuji menggunakan dengan uji Hosmer and Lemeshow. Model fit diketahui dengan membandingkan nilai Hosmer and Lemeshow < Chisquare tabel (pada df = 8 (15,507) dan *a* 5%) dan membandingkan signifikasi nilai Hosmer and Lemeshow (Sig. 0.05) > (Baroroh, 2013:45). Berikut pada Tabel 4.4 adalah hasil uji Hosmer and Lemeshow;

Tabel 4.4 Hosmer and Lemeshow Test

		H	osmer and Le	meshow Tes	it		
Step	Chi-square		Cutt Off	Sig.		a	Keterangan
1	7 959	/	15 507	0.437	>	0.05	Baik

Sumber: Lampiran 4

Berdasarkan analisis yang dilakukan, hasilnya menunjukkan bahwa model regresi logistik sudah memenuhi asumsi kelayakan model, hal ini dapat dilihat dari nilai 7,959 < 15,507 dan 0,437 > 0,05.

b. Likelihood Fit Model

rasio Pengujian kecocokan (likelihood fit model) adalah dengan membandingkan angka -2 Log Likelihood pada model awal (Block = 0) dengan angka -2 Log Likelihood pada model final (Block = 1), "apabila terjadi penurunan -2 Log Likelihood", maka dapat ditarik kesimpulan bahwa model tersebut menunjukkan model fit (Sarwono, 2013:160). Berikut pada Tabel 4.5 adalah hasil Likelihood fit model;

Tabel 4.5 *Likelihood fit* model

	1	Likelihood	l Fit Model	
Step	-2 Log Likelihood	Step	-2 Log Likelihood	Keterangan
0	171,625	1	142,945	Baik

Sumber : Lampiran 4

Berdasarkan analisis yang dilakukan, hasilnya menunjukkan bahwa model regresi logistik sudah memenuhi asumsi kelayakan model, hal ini dapat dilihat dari adanya penurunan nilai -2 *Log Likelihood* pada model awal (171,625) dengan angka -2 *Log Likelihood* pada model final (142,945).

perusahaan dalam menggunakan suatu metode. Berikut pada Tabel 4.6 disajikan hasil analisis regresi logistik;

4.1.5 Analisis Data

4.1.5.1 Analisis Regresi Logistik

Analisis regresi logistik (binary logistic regression) untuk mengetahui leverage, ukuran perusahaan, informasi asimetri, dan perusahaan kontrol dalam memprediksi kemungkinan perusahaan memilih metode nilai wajar atau nilai biaya. Dalam hal ini kemungkinan variabel pilihan metode nilai wajar (Y) diukur dengan menggunakan dummy. Nilai "1" apabila perusahaan atau industi yang diindikasikan "metode nilai wajar", sedangkan nilai "0" apabila perusahaan atau industri yang diindikasikan "metode nilai biaya" untuk kemungkinan

Tabel 4.6 Hasil Regresi Logistik

Variabel	Block 1: Method	Sig.		а	Keterangan
Independent	Coefficients Exp(B)	Dig.			
(Constant)	-2,339				
Tingkat leverage (X ₁)	1,415	0,032	<	0,05	Signifikan
Ukuran perusahaan (X ₂)	1,847	0,013	<	0,05	Signifikan
Informasi asimetri (X ₃)	2,143	0,002	<	0,05	Signifikan
Kontrol perusahaan (X ₄)	2,346	0,000	<	0,05	Signifikan

Sumber: Lampiran 4

Berdasarkan koefisien regresi logistik, maka persamaan regresi yang dapat dibentuk adalah ; $\hat{Y}t = -2,339 + 1,415X_1 + 1,847X_2 + 2,143X_3 + 2,346X_4$

- a. Nilai konstanta -2,339,menunjukkan bahwa jika tidak ada aktivitas pada leverage, ukuran perusahaan, informasi asimetri. dan kontrol perusahaan maka nilai peluang kemungkinan pemilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate sebesar -2.339:
- b. Nilai 1,415 pada leverage, menunjukkan bahwa setiap kenaikan leverage, maka hal tersebut akan menurunkan peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate sebesar 1.415:
- c. Nilai 1,847 pada ukuran perusahaan, menunjukkan bahwa setiap kenaikan ukuran perusahaan, maka hal tersebut akan meningkatkan peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate sebesar 1,847;

- d. Nilai 2,143 informasi asimetri, menunjukkan bahwa setiap kenaikan informasi asimetri, maka hal tersebut akan meningkatkan peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate sebesar 2,143;
- e. Nilai 2,346 pada kontrol perusahaan, menunjukkan bahwa setiap kenaikan kontrol perusahaan, maka hal tersebut akan meningkatkan peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate sebesar 2,346.

4.1.5.2 Uji Hipotesis

4.1.5.2.1 Uji *Wald Test Homster* dan *Lameshow*

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah variabel *independen* berpengaruh terhadap variabel *dependen* secara parsial. Kemampuan variabel *independen* dalam memprediksi atau mempengaruhi variabel *dependen*,

dapat dilihat dari tingkat signifikansi Uji Wald masingmasing variabel "apabila tingkat sigifikansi > 0,05, maka variabel independen tidak memiliki kemampuan memprediksi variabel dependen, kemungkinan sebaliknya apabila tingkat signifikansi < 0,05 maka variabel independen memiliki kemampuan dalam memprediksi atau mempengaruhi kemungkinan dependen" variabel (Baroroh, 2013:45). Berdasarkan hasil analisis regresi logistik, berikut hasil uji wald test untuk mengetahui kemampuan variabel dependen dalam memprediksi atau mempengaruhi variabel independen

a. Variabel leverage (X₁) memiliki *odds ratio* sebesar 1,415 dan signifikasi 0,032 < 0,05, maka Ho ditolak dan Ha diterima, yang berarti variabel leverage dapat memprediksikan adanya kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di

- property dan real estate. Nilai odds ratio-nya sebesar 1,415, hal ini menunjukkan bahwa semakin baik leverage, maka peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar lebih besar 1,415 kali, jika dibandingkan dengan tidak akan menggunakan metode nilai wajar sama sekali;
- b. Variabel ukuran perusahaan (X_2) memiliki odds sebesar 1,847 dan signifikasi 0.013 < 0.05, maka Ho ditolak dan Ha diterima, yang berarti variabel ukuran perusahaan dapat memprediksi adanya kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate. Nilai odds ratio-nya sebesar 1,847, hal ini menunjukkan bahwa semakin baik ukuran perusahaan, maka peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar lebih besar 1,847 kali, jika dibandingkan dengan tidak akan

- menggunakan metode nilai wajar sama sekali;
- c. Variabel informasi asimetri memiliki (X_3) odds ratio sebesar 2,143 dan signifikasi 0.002 < 0.05, maka Ho ditolak dan Ha diterima, yang berarti variabel informasi asimetri memprediksi dapat adanya kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate. Nilai odds ratio-nya sebesar 2,143, hal ini menunjukkan bahwa semakin baik informasi asimetri, maka peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar lebih besar 2,143 kali, jika dibandingkan dengan tidak akan menggunakan metode nilai wajar sama sekali;
- d. Variabel kontrol perusahaan
 (X₄) memiliki odds ratio
 sebesar 2,346 dan signifikasi
 0,000 < 0,05, maka Ho ditolak
 dan Ha diterima, yang berarti
 variabel kontrol perusahaan
 dapat memprediksi adanya

kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate. Nilai odds ratio-nya 2.143. sebesar hal menunjukkan bahwa semakin baik kontrol perusahaan, maka peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar lebih besar 2,346 kali, jika dibandingkan dengan tidak akan metode menggunakan nilai wajar sama sekali.

4.1.5.2.2 Uji Omnimbus Test

Uji **Omnimbus** Test digunakan untuk menguji hipotesis secara simultan atau serentak, dengan signifikansi terbesar 0 (= nol), dengan df = 4 (9,48773), "degress of fridom atau sebanyak variabel bebas" mengikuti distribusi Chi-square (Omnimbus $Test > X^2$). Nilai *Omnimbus Statistic* dalam model logistik diketahui sebesar 28,680 > 9,48773 dengan tingkat signifikansi sama dengan nol, maka Ho ditolak dan Ha diterima, yang berarti secara serentak variabel leverage, ukuran perusahaan, informasi asimetri, dan kontrol perusahaan akan mengindikasikan kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

4.1.5.2.3 Variabilitas *Nagelkerke R Square*

Koefisien ini digunakan untuk mengetahui besarnya variabilitas yang dapat diterangkan oleh model Variabel (Pramesti, 2013:65). independen, yaitu leverage, ukuran perusahaan, informasi asimetri, dan kontrol perusahaan terhadap variabel dependen yaitu keadaan kemungkinan pilihan metode perusahaan property dan real estate mengindikasikan yang kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penggunaan koefisien Nagelkerke R Square dengan batas R² adalah 0<R²<1, dalam model logistik ini digunakan ukuran ketepatan fungsional yang berbeda

dengan regresi karena variabel terikatnya *dummy* atau binary. Ukuran R² pada metode logistik diketahui dari nilai Nagelkerke R Square yang didasarkan pada tehnik estimasi *likelihood* dengan nilai yang bervariasi dari nol (0) sampai Berdasarkan (satu). nilai Nagelkerke R Square sebesar 0,248 atau 24,8%, yang berarti bahwa besarnya variasi keadaan kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia adalah sebesar 24.8%.

4.2 Pembahasan

Hasil pengujian koefisien dari analisis regresi logistik, menunjukkan bahwa leverage, perusahaan, informasi ukuran asimetri, dan kontrol perusahaan dapat memprediksi keadaan kemungkinan pilihan metode nilai untuk perusahaan wajar yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Berdasarkan hasil pengujian tersebut, maka dapat

disimpulkan bahwa hipotesis yang "leverage, menyatakan, ukuran perusahaan, informasi asimetri, dan kontrol perusahaan dapat memprediksi adanya kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan bergerak yang property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia" adalah diterima.

4.2.1 Leverage Memprediksi Kemungkinan Pemilihan Metode Nilai Wajar

Penelitian yang dilakukan, menunjukkan bahwa leverage akan menurunkan peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak dibidang property dan real estate sebesar 1,415 kali. Leverage yang ada pada perusahaan property dan real estate yang terdaftar di BEI, rata-rata dari perusahaan yang ada adalah sebesar 5,757%, perusahaan property dan real estate umumnya memiliki tingkat rasio leverage yang rendah untuk menjalankan aktivitas usahanya, dan leverage yang rendah merupakan suatu hal yang relevan dan akan memberikan atau berorientasi pada arus kas pada masa yang akan datang.

4.2.2 Ukuran Perusahaan Memprediksi Kemungkinan Pemilihan Metode Nilai Wajar

Penelitian yang dilakukan, menunjukkan ukuran bahwa akan perusahaan meningkatkan peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak dibidang property dan real estate sebesar 1,847 kali. Ukuran perusahaan dari perusahaan terdaftar di yang perusahaan property real estate, rata-rata perusahaan yang ada memiliki asset yang mencukupi untuk mengoperasikan aktivitas usahanya, pertimbangan biaya perusaahaan operasi yang ditentukan melalui ukuran perusahaan merupakan sebuah nilai investasi yang telah didapatkan oleh perusahaan.

4.2.3 Informasi Asimetri Memprediksi Kemungkinan Pemilihan Metode Nilai Wajar

Penelitian yang dilakukan, menunjukkan bahwa informasi asimetri akan meningkatkan peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak dibidang property dan real estate sebesar 2,143 kali. Informasi asimetri yang dimiliki oleh perusahaan property dan real estate yang mana manajer memiliki akses informasi prospek perusahaan property dan real estate yang tidak dimiliki oleh pihak luar perusahaan akan memberikan membantu atau menginformasikan kepada pasar mengenai true value perusahaan property dan rela estate.

4.2.4 Kontrol Perusahaan Dalam Memprediksi Kemungkinan Pemilihan Metode Nilai Wajar

Penelitian yang dilakukan, menunjukkan bahwa kontrol perusahaan akan meningkatkan peluang kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak dibidang property dan real estate sebesar 2,346 kali. Kontrol perusahaan dari

industri industri property dan investasi, dalam hal ini industri ada rata-rata merupakan yang industri property dan sebagian merupakan industri investasi yang berada didalam bidang investasi semakin property, tinggi keuntungan selisih nilai wajar yang dihasilkan dari properti investasi maka akan semakin tinggi kemungkinan manajemen memilih metode nilai wajar, agar tersebut keuntungan dapat meningkatkan laba yang dilaporkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan pada penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut ;

 a. Faktor leverage dapat memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar

- untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia;
- b. Faktor ukuran perusahaan dapat memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia;
- c. Faktor informasi asimetri dapat memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia:
- d. Faktor kontrol perusahaan dapat memprediksi kemungkinan pilihan metode nilai wajar untuk perusahaan yang bergerak di property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, maka saran yang dapat diberikan yaitu ;

- a. Pihak Perusahaan Property dan Real Estate dihimbau lebih menekan tingkat atau rasio dalam leverage operasi perusahaan dengan kebijakan akuntansi yang lebih konservatif sehingga memberikan perlindungan yang lebih tinggi kepada kreditur Perusahaan Property dan Real Estate;
- b. Pihak Perusahaan Property dan Real Estate dihimbau dihimbau dapat lebih memberikan peningkatan terhadap ukuran dan investasi yang ada didalam perusahaan sehingga akan dapat meningkatkan visibilitas Perusahaan Property dan Real Estate secara keseluruhan;
- c. Pihak Perusahaan Property dan
 Real Estate dihimbau dapat lebih
 memperhatikan dan
 meningkatkan informasi asimetri
 perusahaan dan manajer
 perusahaan sehingga akan

- meningkatkan true value dari Perusahaan Property dan Real Estate:
- d. Pihak Perusahaan Property dan Real Estate dihimbau dapat lebih meningkatkan keuntungan selisih nilai wajar yang dihasilkan dari properti investasi memberikan sehingga akan peningkatan laba pada Perusahaan Property dan Real Estate.

DAFTAR PUSTAKA

- Baroroh, Ali. 2013. *Analisis Multivariat dan Time Series*.
 Gramedia Pustaka : Jakarta
- Beatty, A., J. Weber, J.J. Yu. 2008. "Conservatism and Debt," Journal of Accounting and Economics, 45, 154 174.

- Cairns. D., Massoudi. D. Taplin., R. Tarca. A. 2011. "IFRS fair value measurement and Accounting Policy Choice in the United Kingdom and Australia." The British Accounting Review. 43. 1 21.
- Christensen, H. B., Nikolaev, V. 2008.

 Who uses fair-value accounting for nonfinancial assets following IFRS adoption?, SSRN working paper.
- Dewan Standar Akuntansi Keuangan. 2007. PSAK No. 13 tentang Properti Investasi.
- Fields, T.H., Lys, Thomas Z., Vincent, Linda. 2001. "Empirical Research on Accounting Choice," Journal of Accounting and Economics, 31, 255 – 307.
- Francis, J., Laford, R., Olsson, P. M. and Schipper, K. 2004."Costs of equity and earnings attributes," The Accounting Review, 79, pp. 967–1010. International Accounting Standard Board. 2003. IAS 40 Investment Property.
- Ishak, Hani Soraya, Tahir, Henny Hazliza M., Ibrahim, M. Kamil, Wahab, Waer A.E. 2012. "Determinants of Accounting for Investment Property (FRS 140) in Property Sector: Evidence

- from Malaysia," research paper presented at 3rd. International Conference on Business and Economic Research, March 2012, Bandung, Indonesia.
- Lemke. K., Page. M. J. 1992. "Economic determinants of Accounting Policy Choice." Journal of Accounting and Economics. 15. 87 – 114. North Holland.
- Muller. K.A., Riedl. Edward J., Sellhorn. T. 2008. "Causes and Consequences of Choosing Historical Cost versus Fair Value." working paper. Harvard **Business** School.
- Pramesti, Getut. 2013. Smart Olah Data Penelitian. Jakarta : PT Elek Media Komputindo
- Prayitno, Duwi. 2010. Paham Analisa Data Statistik Dengan SPSS. MediaKom, Yogyakarta
- Quagli. A., Avallone. F. 2010. "Fair Value or Cost Model? Drivers of Choice for IAS 40 in the Real Estate Industri."

 European Accounting Review. Vol 19. No. 3.461 493.
- Sarwono, Jonathan. 2013. 12 Jurus Ampuh SPSS Untuk Riset Skripsi. Jakarta : PT. Elek Media Komputindo

- Schipper, K. 2007. "Required disclosures in financial reports," The Accounting Review, 82(2), pp. 301–326.
- Watts, R. L. 2003. "Conservatism in accounting Part I: explanations and implications," Accounting Horizons, 17(3), pp. 207–221.
- Watts, R. L. and Zimmerman, J. L. 1978. Towards a positive theory of the determination of accountingstandards, Accounting Review, 53(1), pp. 112–133.
- Watts, R. L., and Zimmerman, J. L. 1990. "Positive Accounting Theory: A Ten Year Perspective." American Accounting Association, 131-156.
- Watts, Ross, Zimmerman, Jerold, L. 1986. "Positive Accounting Theory," Prentice Hall, New Jersey. United States of America, 1986.