#### ARTIKEL

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *AUDIT DELAY*PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PADA TAHUN 2013-2016



#### Oleh:

# 13.1.02.01.0193

## Dibimbing oleh:

- 1. Dr. H. M. Anas, S.E., M.M.
- 2. Dian Kusumaningtyas, S.E., M.M.

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

TAHUN 2017



# SURAT PERNYATAAN

#### **ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2017**

#### Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap

: Alam Suta Wijaya Suputra

**NPM** 

: 13.1.02.01.0193

Telepun/HP

: 085815501125

Alamat Surel (Email)

: soepoetras@gmail.com

Judul Artikel

: Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Audit Delay

Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di

Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2016

Fakultas – Program Studi

: Ekonomi - Akuntansi

Nama Perguruan Tinggi

: Universitas Nusantara PGRI Kediri

Alamat Perguruan Tinggi

: Jl. KH Achmad Dahlan No. 76 Kediri

#### Dengan ini menyatakan bahwa:

 a. artikel yang saya tulid merupakan karya saya pribadi (bersama tim penulis) dan bebas plagiarisme;

b. artikel telah diteliti dan disetujui untuk diterbitkan oleh Dosen Pembimbing I dan II.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian data dengan pernyataan ini dan atau ada tuntutan dari pihak lain, saya bersedia bertanggungjawab dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Mengetahui		Kediri, 1 Agustus 2017
Pembimbing I	Pembimbing II	Penulis,
<u>Dr. H. M. Anas, S.E., M.M.</u> NIDN. 0028106601	Dian Kusumaningtyas, S.E., M.M. NIDN. 0703108302	Alam Suta Wijaya Suputra 13.1.02.01.0193



### "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI AUDIT DELAY PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2013-2016"

Alam Suta Wijaya Suputra
13.1.02.01.0193
FE – Akuntansi
soepoetras@gmail.com

Dr. H. M. Anas, S.E., M.M. dan Dian Kusumaningtyas, S.E., M.M. UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

#### **Abstrak**

**Alam Suta Wijaya Suputra**: Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Audit Delay* Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2013-2016, Skripsi, Akuntansi, FE UN PGRI Kediri, 2017.

Penelitian ini dilatar belakangi pemenuhan standar audit oleh auditor bukan hanya berdampak terhadap peningkatan kuanlitas audit, namun juga di duga berdampak terhadap lamanya penyelesaian audit, lamanya proses pengauditan sering menyebabkan keterlambatan publikasi laporan keuangan auditan, laba dan Rugi yang dihasilkan perusahaan akan mempengaruhi waktu penerbitan laporan keuangan serta suatu perusahaan memiliki anak perusahaan atau tidak memiliki anak perusahaan belum tentu menjamin *Audit delay* semaikin cepat.

Perumusan masalah penelitian ini yaitu pengaruh opini audit, ukuran kantor akuntan (KAP), dan laba dan rugi terhadap *audit delay* baik secara parsial maupun simultan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI periode 2013-2016

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah 41 perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama 2013-2016. Sampel dalam penelitian ini setelah melalui kriteria sampel diperoleh 32 perusahaan selama periode pengamatan 2013-2016 sehingga jumlah 128 sampel. Analisis menggunakan regresi linier berganda dengan menggunakan software SPSS windows versi 20.

Hasil penelitian ini adalah (1) Opini audit memiliki pengaruh signifikan terhadap *audit delay*, (2) Ukuran KAP tidak berpengaruh signifikan terhadap *audit delay*, (3) Laba / rugi memiliki pengaruh signifikan terhadap *audit delay*, dan (4) Opini Audit, Ukuran KAP, dan Laba / Rugi berpengaruh secara simultan terhadap *Audit Delay* pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada tahun 2013-2016. Saran untuk Auditor disarankan agar dapat menyelesaikan laporan auditnya sesuai dengan waktu yang telah ditentukan BAPEPAM, dan meningkatkan efesiensi dan efektifitas kegiatan audit karena, untuk perusahaan disarankan untuk memperhatikan ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan agar tidak melanggar peraturan yang telah ditetapkan Bapepam serta menghindari berbagai sanksi yang diberikan atas keterlambatan penyampaian laporan keuangan audit dan untuk Penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan sampel jenis perusahaan yang lainnya, menambah variabel independen lain seperti kompleksitas operasi perusahaan, ukuran perusahaan dan lainnya, serta menambah periode penelitian.

Kata Kunci: Opini Audit, Laba dan Rugi, Ukuran KAP, Audit Delay



#### I. LATAR BELAKANG

Dunia bisnis di Indonesia beberapa tahun terakhir berkembang begitu pesat. Hal ini ditandai dengan banyaknya perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sebagai perusahaan *go public*. Bagi perusahaan yang telah *go public*, laporan keuangan menjadi sumber informasi yang penting bagi calon investor yang akan menanamkan modalnnya di pasar modal.

Perusahaan di Indonesia yang aktif di pasar modal dalam hal ini adalah perusahaan-perusahaan public yang memperdagangkan sahamnya di Bursa Efek Indonesia (BEI) wajib untuk melaporkan dan mempublikasikan Badan kepada Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan (Bapepam-LK) selaku regulator di pasar modal Indonesia, yang kini peran Bapepam-LK digantikan oleh **Otoritas** Jasa Keuangan (OJK) seusai dengan Undang-undang Republik Indonesia No. 21 tahun 2011. Pada periode tahun 2015 perusahaan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia sebanyak 463 perusahaan.

Berkembangnya permintaan audit akan sebuah laporan keuangan dengan seiring berkembangnya Pasar Modal di Indonesia. Lamanya waktu dalam menyelesaikan sebuah laporan keuangan merupakan tanggung jawab utama seorang auditor. Oleh karena itu kriteria profesional auditor adalah ketepatan waktu dalam penyampaian laporan auditnya. Bukan hanya itu, kriteria professionalisme auditor juga dapat dinilai dari peningkatan kualitas hasil auditnya.

Menurut Saputri (2012) Audit delay dilihat dari lamanya waktu penyelesaian audit yang dilaksanakan oleh auditor dari perbedaan tanggal tutup tahun buku laporan keuangan. Semakin lama waktu bagi auditor untuk menyelesaikan pekerjaan auditnya, maka akan semakin lama juga audit delay. Namun sebaliknya jika semakin pendek proses audit, maka akan semakin pendek periode audit delay.

Audit delay dipengaruhi oleh opini Auditor. Opini auditor adalah pendapat yang diberikan oleh auditor independen atas laporan keuangan yang disajikan oleh suatu perusahaan. Opini auditor



diperkirakan mempengaruhi audit delay. Audit delay semakin panjang jika perusahaan memperoleh pendapat wajar dengan pengecualian (qualified opinion). Sementara pada perusahaan yang memperoleh pendapat wajar tanpa pengecualian (unqualified opinion) mempunyai waktu audit yang lebih cepat (Ratnawaty dan Sugiharto, 2005).

Selain opini auditor, Kantor Akuntan Publik (KAP) yang mengaudit juga diperkiraan mempengaruhi audit delay. Kantor Akuntan Publik (KAP) adalah suatu bentuk organisasi akuntan public yang memperoleh izin sesuai peraturan perundang-undangan, yang berusaha di bidang pemberian jasa professional dan dalam praktek akuntan publik. Pengukuran KAP dibagi menjadi dua yaitu KAP the big four dan KAP non big four. Hal ini juga menunjukkan dari kualitas KAP terssebut. Kualitas KAP dikatakan dapat berpengaruh siginifikan terhadap audit delay, karena sebagian besar perusahaan sudah menggunakan jasa audit KAP the big four yang dapat melakukan auditnya dengan cepat dan efisien.

Selain dari penjelasan diatas bahwa audit delay juga dipengaruhi oleh Laba dan rugi. Karena Laba menunjukkan keberhasilan perusahaan dalam mendapatkan keuntungan dari usaha yang dilakukan. Namun, sebaliknya rugi menunjukkan ketidakberhasilan dalam menjalankan usahanya.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Audit Delay Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2013-2016"

#### II. METODE PENELITIAN

#### A. Identifikasi Variabel Penelitian

#### 1. Variabel Dependen (terikat)

Variabel dependen merupakan variabel yang dipengaruhi atau menjadi akibat karena adanya variabel bebas.

Menurut Sugiono (2015:39) variabel dependen (terikat) merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas.



Sedangkan menurut Ferdinand (2007:26)menyatakan bahwa variabel dependen adalah variabel yang menjadi pusat perhatian penelitian. Hakekat sebuah masalah, mudah terlihat dengan mengenali berbagai variabel dependen yang digunakan dalam sebuah model. Dalam penelitian menjadi variabel ini yang dependen adalah Audit delay (Y).

#### 2. Variabel independen (bebas)

Menurut Sugiono (2015:39) variabel independen (bebas) adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat).

Sedangkan menurut Ferdinand (2007:26)menyatakan bahwa variabel independen adalah variabel yang mempengaruhi variabel dependen, baik berpengaruh positif maupun yang pengaruhnya negatif. Yang termasuk variabel independen dalam penelitian ini adalah

- 1) Opini audit  $(X_1)$
- 2) Kantor Akuntan Publik (X<sub>2</sub>)
- 3) Laba dan rugi (X<sub>3</sub>)

### B. Pendekatan dan Teknik Penelitian

#### 1. Pendekatan Penelitian

Di dalam penelitian ini penulis menggunakan pendekatan kuantitatif.

#### 2. Teknik Penelitian

Menurut Indrianto (2009:10), "Teknik penelitian merupakan prosedur-prosedur yang digunakan oleh peneliti dalam pemilihan, pengumpulan dan analisis data secara keseluruhan". Jenis penelitian yang tepat dimaksutkan agar hasil penelitian yang diperoleh dapat dipertanggungjawabkan.

#### C. Tempat dan Waktu Penelitian

Dalam penulisan skripsi ini, penulis melakukan penelitian pada Bursa Efek Indonesia. Data diperoleh dari website www.idx.co.id/. Dan waktu penelitian dilakukan selama kurang kebih 7 bulan terhitung pengajuan judul pada 7 Desember 2016 sampai dengan penyelesaian



skripsi ini pada tanggal 28 Juni 2017.

#### D. Populasi dan Sampel

#### 1. Populasi

Menurut Sugiono (2015:215) populasi diartikan sebagai wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Obyek/subyek tersebut adalah perusahaan pertambangan.

#### 2. Sampel

Dalam penelitian ini menggunakan sampling purposive merupakan teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Beberapa kriteria ditetapkan 32 sampel perusahaan dalam penelitian ini.

#### E. Teknik Pengumpulan Data

### 1. Sumber dan Langkahlangkah pengumpulan data

#### a. Sumber

Data yang digunakan dalam penelitian ini baik yang bertujuan mendeskripsikan maupun untuk menganalisis diperoleh dari data sekunder. Data sekunder merupakan data yang informasinya diperoleh secara tidak langsung dari perusahaan yang dijadikan obyek penelitian.

# b. Langkah-LangkahPengambilan Data

#### 1) Dokumentasi

Teknik pengumpulan data dalam penelitian adalah metode dokumentasi.

#### 2) Studi pustaka

Dengan cara mengumpulkan bahanbahan dari berbagai sumber buku-buku dan berupa literatur dari perpustakaan maupun dari internet yang berhubungan dengan topik pembahasan untuk memperole dasar teoritis. Teori yang diperoleh berupa teori-teori yang berhubungan dengan opini audit, ukuran kantor akuntan public (KAP), dan laba/rugi.

Alam Suta Wijaya S | 13.1.02.01.0193 FE - Akuntansi



#### F. Teknik Analisis Data

#### 1. Uji Asumsi Klasik

Sebelum menganalisis data untuk membuktikan hipotesis, terlebih dahulu peneliti melakukan uji asumsi klasik, yaitu:

- a. Uji Normalitas
- b. Uji Multikolinieritas
- c. Uji Autokorelasi
- d. Uji Heteroskedastisitas

### 2. Analisis Regresi Linier Berganda

Alat uji yang digunakan untuk analisis penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda (*Multiple Regression Analisis*). Hal ini dapat dinyatakan dalam persamaan sebagai berikut :

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e$$

#### 3. Uji Koefisien Determinasi

Ghozali Menurut (2011:97) koefisien determinasi pada intinya adalah untuk mengukur seberapa jauh kemampuan variabel bebas menerangkan dalam variasi variabel terikat.

#### 4. Uji Hipotesis

Adapun pengujian hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### a. Uji t (Parsial)

Ghozali Menurut (2011:98)Pengujian ini dilakukan guna untuk apakah membuktikan pengaruh dari variabel independen secara parsial (individu) memiliki signifikan atau pengaruh tidak dengan variabel depeden. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan bantuan aplikasi software SPSS versi 20.

#### b. Uji F (Simultan)

Menurut Ghozali (2011:98)pengujian ini dilakukan guna untuk membuktikan apakah pengaruh dari variabel independen secara simultan (menyeluruh) memilki pengaruh signifikan atau tidak dengan variabel dependen. Uji F digunakan untuk mengetahui tingkat





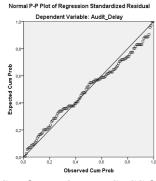
pengaruh variabel bebas (X) secara simultan terhadap variabel terikat (Y). Sama halnya dengan uji t tadi, untuk melakukan uji F dalam penelitian ini, menggunakan alat uji bantu berupa aplikasi software SPSS versi 20.

#### III. HASIL DAN SIMPULAN

#### A. Hasil

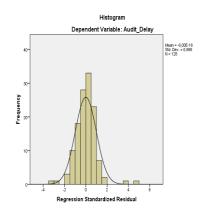
#### 1. Pengujian Asumsi Klasik

#### a. Hasil Uji Normalitas



Sumber: Output SPSS 20

Dengan melihat grafik normal probability plot dapat disimpulkan bahwa grafik tersebut menunjukkan titik-titik garis lurus mengikuti atau diagonal sehingga dapat disimpulkan bahwa data residual memenuhi asumsi normalitas.



Grafik Histogram

Sumber: Output SPSS 20

Dengan melihat grafik
histogram dapat disimpulkan
bahwa grafik tersebut
menunjukkan titik-titik
mengikuti kurva, maka dapat
dikatakan bahwa data
memenuhi uji normalitas.

#### b. Hasil Uji Multikolonieritas

#### Coefficients<sup>a</sup>

М	odel	Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Opini_Audit	,981	1,019
	Ukuran_KAP	,901	1,110
	Laba_dan_Rugi	,894	1,119

a. Dependent Variable: Audit\_Delay

Hasil perhitungan nilai *Tolerance* menunjukkan bahwa tidak ada variabel independen yang memiliki nilai *Tolerance* kurang dari 0,10 dan nilai VIF juga menunjukkan tidak ada satu

Alam Suta Wijaya S | 13.1.02.01.0193 FE - Akuntansi

Universitas Nusantara PGRI Kediri

variabel independen yang memiliki nilai VIF lebih dari 10.

#### c. Hasil Uji Autokorelasi

Runs Test

	Unstandardized	
	Residual	
Test Value <sup>a</sup>	1,30030	
Cases < Test Value	64	
Cases >= Test Value	64	
Total Cases	128	
Number of Runs	70	
Z	,887	
Asymp. Sig. (2-tailed)	,375	

a. Median

Sumber: Output SPSS 20

Berdasarkan hasil yang disajikan pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikansi *Unstandardized Residual* sebesar 0,375 lebih besar dari taraf signifikansi yaitu 0,05. Sehingga dapat disimpulkan bahwa residual acak atau random artinya tidak terjadi autokorelasi.

#### d. Hasil Uji Heteroskedastisitas



Sumber: Output SPSS 20

Berdasarkan diagram diatas, maka dapat dilihat bahwa titiktitik menyebar baik diatas maupun

Alam Suta Wijaya S | 13.1.02.01.0193 FE - Akuntansi dibawah angka nol pada sumbu Y.

Dengan demikian dapat
disimpulkan bahwa tidak terjadi
heteroskedastisitas pada model
regresi.

#### 2. Uji Regresi Linier Berganda

Coefficientsa

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
		В	Std. Error	Beta
	(Constant)	70,208	3,108	
1	Opini_Audit	190,410	20,003	,613
	Ukuran_KAP	-5,017	3,676	-,092
	Laba_dan_Rugi	13,382	3,930	,230

a. Dependent Variable: Audit\_Delay

Sumber: Output SPSS

Dari hasil output regresi tersebut diatas didapat persamaan regresi sebagai berikut :

 $\hat{\mathbf{Y}} = 70,208 + 190,410\mathbf{X}_1 - 5,017\mathbf{X}_2 + 13,382\mathbf{X}_3$ 

#### 3. Uji Determinasi

**Model Summary** 

Model	R	R	Adjusted	Std. Error
		Square	R Square	of the
				Estimate
1	,704ª	,496	,484	19,73485

a. Predictors: (Constant), Laba\_dan\_Rugi,

Opini\_Audit, Ukuran\_KAP

Sumber: Output SPSS 20

Pada tabel 4.12 diatas, diperoleh nilai *adjusted R*<sup>2</sup> sebesar 0,484. Hal ini menunjukkan bahwa variabel independen yaitu opini audit, ukuran KAP serta laba dan rugi mempengaruhi *Audit Delay* 



sebesar 0,484 atau 48,4%. Sedangkan sisanya sebesar 51,6% dipengaruhi oleh faktor lain diluar variabel dalam penelitian ini.

#### B. Pembahasan

# 1) Pengaruh Opini Audit Terhadap Audit Delay

Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahwa opini audit berpengaruh signifikan terhadap audit delay pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada tahun 2013-2016. Setelah dilakukan perhitungan dengan analisis regresi linier berganda dengan menggunakan program **SPSS** 20.0, maka diperoleh koefisien regresi opini audit bernilai positif sebesar 190,410 dan nilai signifkansi sebesar 0,000 lebih kecil dari 0,05. Hal ini berarti bahwa variabel opini audit memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap audit delay.

## 2) Pengaruh Ukuran KAP Terhadap *Audit Delay*

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran KAP tidak berpengaruh signifikan terhadap audit delay pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada tahun 2013-2016. Setelah dilakukan perhitungan dengan analisis regresi linier berganda menggunakan dengan program **SPSS** 20.0, dmaka diperoleh ukuran KAP koefisien regresi bernilai negatif sebesar 5,017 dan nilai signifikansi sebesar 0,175 lebih besar dari 0,05 .Hal ini berarti bahwa variabel ukuran KAP tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap *audit delay*.

# 3) Pengaruh Laba / Rugi Terhadap Audit Delay

Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahwa laba / rugi berpengaruh signifikan terhadap audit delay pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada tahun 2013-2016. Setelah dilakukan perhitungan dengan analisis regresi linier berganda dengan menggunakan 20.0, program **SPSS** maka diperoleh koefisien regresi laba / rugi bernilai positif sebesar 13,382 dan nilai signifkansi sebesar 0,001 lebih kecil dari 0.05. Hal ini berarti bahwa variabel laba rugi memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *audit delay*.



# 4) Pengaruh Opini Audit, Ukuran KAP, dan Laba / Rugi Terhadap *Audit Delay*

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Opini Audit, Ukuran KAP, dan Laba / Rugi berpengaruh secara simultan terhadap *Audit Delay* pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada tahun 2013-2016. Hal ini ditunjukkan dengan nilai signifikansi F sebesar 0,000 lebih kecil dari taraf signifikansi α = 5%.

#### C. Simpulan

- 1. Opini audit memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *audit delay* pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada tahun 2013-2016. Hal tersebut ditunjukkan dari nilai signifikansi sebesar 0,000 lebih kecil dari 0,05 dengan nilai koefisien regresi yang didapat bernilai positif sebesar 190,410.
- 2. Ukuran KAP tidak berpengaruh signifikan terhadap *audit delay* pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada tahun 2013-2016. Hal tersebut ditunjukkan dari nilai signifikansi sebesar 0,175 lebih besar dari 0,05 dengan nilai koefisien

- regresi yang didapat negatif sebesar 5,017.
- 3. Laba / rugi memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *audit delay* pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada tahun 2013-2016. Hal tersebut ditunjukkan dari nilai signifikansi sebesar 0,001 lebih kecil dari 0,05 dengan nilai koefisien regresi yang didapat bernilai positif sebesar 13,382.
- 4. Opini Audit, Ukuran KAP, dan Laba
  / Rugi berpengaruh secara simultan terhadap Audit Delay pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada tahun 2013-2016. Hal ini ditunjukkan dengan nilai signifikansi F sebesar 0,000 lebih kecil dari taraf signifikansi α = 5%.

#### IV. DAFTAR PUSTAKA

- Ferdinand. 2011. Metode Penelitian

  Manajemen Pedoman Penelitian untuk

  Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi

  Ilmu Manajemen. Edisi 3. Semarang:

  Fakultas Ekonomika dan Bisnis

  Universitas Diponegoro
- Ghozali, Imam. 2011. "Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS". Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Alam Suta Wijaya S | 13.1.02.01.0193 FE - Akuntansi



Indriantoro, N., dan Supomo, B. 2009.

Metodologi Penelitian Bisnis untuk

Akuntansi dan Manajemen, Edisi

Pertama. Yogyakarta : BPFE

Yogyakarta

Saputri, O.D. 2012. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Audit Delay (Studi Empiris Pada Perusahaan-Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). Skripsi (Online) ISSN 18582559, tersedia : (http://eprints.undip.ac.id/35333/), diunduh 20 Mei 2017

Sugiyono. 2015. Metode Penelitian

Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif,

Kualitatif dan R&D). Bandung:

Penerbit CV. Alfabeta

www.idx.co.id

Simki-Economic Vol. 01 No. 11 Tahun 2017 ISSN: BBBB-BBBB