ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA FINANCIAL STATEMENT FRAUD: PERSPEKTIF DIAMOND FRAUD THEORY

(Studi Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2016)

Nella Kartika Nugraheni Hanung Triatmoko

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret

ABSTRACT

This study aimed to analyze the factors that encourage financial statement fraud with analysis of diamond fraud theory. This research analyzes the influence of variable pressure proxied by financial targets, financial stability, external pressure, personal financial need, the opportunity proxied by nature of industry, ineffective monitoring, razionalization proxied by audit opinion, and the capability to replace any directors proxies against financial statements fraud. The sample in this research are 105 samples of banking companies listed on Indonesia Stock Exchange in the period 2014-2016. The results showed that the variable of financial targets as measured by return on asset, external pressure as measured by the leverage ratio, personal financial need as measured by the ownership of shares by the board of commission influence the financial statements fraud. The study did not found financial stability pressures as measured by the ratio of change total asset, ineffective monitoring as measured by the ratio of affiliated commissioner, nature of industry as measured by the ratio of change receivables, the audit opinion as measured by obtaining unqualified opinion with explanatory language, and capability as measured by changes of directors influence on fraudulent financial statements.

Keywords: Fraud diamond, financial statement fraud, financial targets, financial stability, external pressure, personal financial need, nature of industry, ineffective monitoring, audit opinion.

PENDAHULUAN

Fraud merupakan bahaya laten yang mengancam dunia. Hasil penelitian Association of Certified Fraud Examiners (ACFE) Global menunjukkan bahwa setiap tahun rata-rata 5% dari pendapatan organisasi menjadi korban fraud. Penelitian yang dilakukan

oleh ACFE yang dituangkan dalam laporan *Report To The Nation* (RTTN) menunjukkan pada tahun 2016 total kerugian yang diakibatkan oleh *fraud* mencapai USD 6,3 miliar dengan ratarata kerugian per kasus mencapai lebih dari USD 2,7 juta. Selanjutnya, dari laporannya tersebut ACFE juga

menyebutkan bahwa kecurangan yang banyak terjadi adalah penyalahgunaan aset kemudian disusul fraud yang berbentuk korupsi dan kasus yang paling adalah kecurangan sedikit laporan keuangan (financial statement fraud) yang terjadi kurang dari 10% dari keseluruhan kasus fraud, namun menyebabkan total kerugian yang sangat banyak dibandingkan jenis fraud lain. Angka tersebut tidak terlalu besar apabila dibandingkan dengan kasus penyalahgunaan aset yang mencapai 83%, kecurangan tetapi laporan keuangan (financial statement fraud) membawa dampak yang sangat besar. Hal ini menyebabkan informasi yang terkandung di dalamnya tidak valid dan dapatmenyesatkan pengguna laporan keuangan dalam mengambil keputusan.

Kasus mengenai financial statement fraud ini telah banyak, seperti di Amerika ada kasus Enron, Woldcom dan Health South, di India ada kasusnya Satyam, Jepang ada kasusnya Toshiba. Indonesia sendiri juga tidak luput dari skandal fraud. Contohnya, kasus yang menimpa PT Kimia Farma pada tahun 2001. Perusahaan tersebut terbukti telah melakukan kecurangan pada laporan keuangannya dengan cara menaikkan laba yang dilaporkan agar dapat menarik investor. Walaupun telah menggunakan teknologi tinggi berbasis computerized, dunia perbankan di Indonesia juga tidak luput dari skandal fraud. Contohnya kasus yang menimpa Bank Lippo pada tahun 2002 dimana bank tersebut menerbitkan laporan keuangan ganda.

Secara umum kasus fraud akan selalu terjadi ketika tidak ada pendeteksian dan pencegahan sebelumnya. Oleh karena itu, terdapat beberapa cara untuk mendeteksi kecurangan seperti segitiga kecurangan (fraud *triangle*) dan segiempat kecurangan (fraud diamond). Teori tentang fraud sendiri tak lepas dari penelitian yang dilakukan oleh Cressey pada tahun 1953. Dari hasil penelitian tersebut Cressey memunculkan teori segitiga kecurangan (fraud triangle theory) menyatakan bahwa yang tindakan fraud dapat disebabkan oleh tiga faktor yaitu tekanan (pressure), peluang (opportunity) dan rasionalisasi (rationalization). Konsep fraud triangle ini kemudian diadopsi oleh American Institute Certified Public Accountant (AICPA) yang menerbitkan Statement of Auditing Standards No.99 (SAS No.99) mengenai Consideration of Fraud in a Financial Statement Audit pada Oktober

2002 (Skousen *et al.*, 2008). Dalam perkembangannya Wolfe dan Hermanson (2004) menyatakan masih terdapat satu faktor tambahan dalam teori *fraud triangle* tersebut, yaitu *capability* sehingga dinamakan *fraud diamond theory*.

Penelitian ini dimaksudkan untuk mendeteksi Financial Statement Fraud dengan menggunakan elemen Fraud diamond oleh Wolfe dan Hermanson (2004) dengan acuan penelitian yang dilakukan oleh Skousen et al. (2008) serta penelitian yang dilakukan Annisya et al. (2016). Penelitian Skousen et al. (2008) menggunakan elemen yang ada di fraud triangle theory dan berhasil mengembangkan variabel yang berfungsi sebagai proksi dari teori tersebut. Dengan mereplikasi dan memodifikasi penelitian dari Annisya et al. (2016), penelitian ini berusaha untuk mengetahui faktor-faktor yang mendorong kecurangan dalam laporan keuangan dengan menggunakan analisis diamond fraud theory.

Penelitian Annisya *et al.* (2016) bertujuan untuk mengetahui faktorfaktor yang mendorong penipuan laporan keuangan dengan analisis *Fraud Diamond* di perusahaan *real estate* yang terdaftar di BEI periode 2010-2014.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel stabilitas keuangan yang diukur dengan rasio perubahan total menunjukkan pengaruh positif terhadap laporan keuangan penipuan. Penelitian ini tidak menemukan tekanan eksternal variabel yang diukur dengan rasio leverage, target keuangan yang diukur dengan return on asset, sifat industri yang diukur dengan rasio perubahan persediaan, opini audit yang diukur dengan mendapatkan opini wajar tanpa pengecualian dengan bahasa mengklarifikasi, dan capablity diukur dengan perubahan direksi pengaruh pada laporan keuangan penipuan.

Penelitian ini dimaksudkan untuk faktor-faktor mengetahui yang menyebabkan terjadinya financial statement fraud dengan analisis Fraud Diamond. Dari penelitian yang dilakukan Annisya etal.(2016)penelitian ini menambah 2 variabel lagi yaitu financial personal need sebagai proksi dari faktor tekanan (pressure) dan ineffective monitoring sebagai proksi faktor kesempatan/peluang dari (opportunity) sehingga variabel pada penelitian ini ada 8 yaitu financial target, financial stability pressure, external pressure dan financial personal need sebagai proksi dari faktor tekanan

(pressure), ineffective monitoring dan nature of industry sebagai proksi dari faktor kesempatan (opportunity), opini audit sebagai proksi dari faktor rasionalisasi serta perubahan direksi sebagai proksi dari faktor kemampuan (capability). Periode pengamatan yaitu 2014-2016 dengan sampel perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesi (BEI).

KERANGKA TEORITIS DAN PENGEMBANGAN HIPOTESISTeori Keagenan (Agency Theory)

Jensen dan Meckling (1976) menyatakan bahwa hubungan keagenan timbul karena adanya kontrak antara prinsipal dan agen dengan mendelegasikan wewenang untuk mengambil keputusan kepada agen. Agency theory memiliki asumsi bahwa antara prinsipal dan agen mempunyai sendiri-sendiri kepentingan sehingga konflik kepentingan menimbulkan (conflict of interest) di antara mereka. Prinsipal sebagai pemegang saham menginginkan kinerja keuangan perusahaan meningkat sehingga tingkat pengembalian atas investasinya tinggi sedangkan manajemen yang bertindak sebagai agen juga memiliki kepentingan untuk memaksimumkan kesejahteraannya. Ketika agen memiliki kepentingan untuk memaksimumkan kesejahteraannya, dapat dimungkinkan bahwa agen tidak bertindak sesuai dengan kepentingan prinsipal.

Teori Fraud Triangle

Fraud Triangle merupakan suatu konsep dasar yang meneliti penyebab terjadinya fraud. Terdapat tiga elemen dalam fraud triangle yaitu:

1. Tekanan (Incentive/Pressure)

Tekanan adalah dorongan seseorang untuk melakukan kecurangan, baik dorongan keuangan maupun non keuangan. Menurut SAS No. 99 (dalam Skousen et al., 2008) terdapat beberapa kondisi terkait dengan tekanan yang mengakibatkan seseorang untuk melakukan kecurangan yaitu: financial stability, external pressure, personal financial need. dan financial target.

2. Kesempatan/Peluang (*Opportunity*)

Opportunity merupakan kondisi dimana memungkinkan dilakukannya kecurangan. SAS No.99 menyebutkan bahwa peluang pada financial statement fraud dapat terjadi pada tiga kategori kondisi. Kondisi tersebut adalah nature of

industry, ineffective monitoring, dan organizational structure (Skousen et al., 2008).

3. Rasionalisasi

Rasionalisasi meniadi elemen penting dalam terjadinya fraud, dimana pelaku mencari pembenaran atas perbuatannya (Molida, 2011). Rasionalisasi merupakan bagian dari fraud triangle yang sulit diukur (Skousen et al., 2008). Dalam penelitian Skousen etal. menyatakan bahwa ada beberapa kondisi terkait dengan rasionalisasi yang mengakibatkan seseorang untuk melakukan kecurangan yaitu: auditor change dan opini audit.

Teori Fraud Diamond

Fraud diamond merupakan sebuah pandangan baru tentang fenomena *fraud* yang dikemukakan oleh Wolfe dan Hermanson (2004). Fraud diamond merupakan suatu bentuk dari Fraud penyempurnaan teori Triangle oleh Cressey (1953). Selain elemen tekanan (*pressure*), kesempatan (opportunity), dan rasionalisasi, Wolfe dan Hermanson (2004) menambahkan satu elemen kualitiatif yang diyakini

memiliki pengaruh signifikan terhadap fraud yakni kemampuan (capability) sehingga menjadi empat elemen yang dikenal dengan Fraud Diamond.

Wolfe dan Hermanson (2004) berpendapat bahwa kecurangan tidak akan terjadi tanpa adanya orang yang tepat dengan kemampuan yang tepat pula. Adapun 6 elemen yang ada di capability yang sangat penting dalam pribadi pelaku kecurangan, yaitu posisi/fungsi, kecerdasan, tingkat kepercayaan diri/ego, kemampuan pemaksaan, kebohongan yang efektif, dan kekebalan terhadap stres (Immunity to stress).

Financial Statement Fraud

Financial Statement Fraud merupakan sebagai suatu tindakan yang disengaja dilakukan oleh manajemen dengan cara merekayasa nilai dari laporan keuangan untuk menyesatkan pengguna laporan keuangan. para Statement of Auditing Standards No.99 mendefinisikan financial statement fraud sebagai tindakan atau perbuatan yang disengaja untuk menghasilkan salah saji material dalam laporan keuangan yang merupakan subjek audit.

Berikut ini adalah skema kecurangan pada laporan menurut Gravitt (2006, dalam Susanti 2014):

- Pemalsuan, perubahan, atau manipulasi catatan keuangan yang material, dokumen pendukung atau transaksi bisnis.
- Kelalaian yang disengaja atau misrepresentasi peristiwa, transaksi, rekening, atau informasi penting lainnya dari laporan keuangan yang disusun.
- 3. Kesalahan yang disengaja pada penggunaan prinsip akuntansi, kebijakan dan prosedur yang digunakan untuk mengukur, pengakuan, laporan dan mengungkapkan peristiwa ekonomi dan transaksi bisnis.
- 4. Kelalaian yang disengaja pada pengungkapan atau penyajian pengungkapan yang tidak memadai berdasarkan prinsip akuntansi dan kebijakan dalam nilai keuangan yang terkait.

Pengembangan Hipotesis

Pengaruh Financial Target terhadap Financial Statement Fraud

Dalam menjalankan kinerjanya, manajer senantiasa dituntut untuk bisa mencapai target keuangan yang telah direncanakan agar dapat menarik investor. Investor akan menyukai perusahaan dengan nilai ROA yang tinggi, karena ROA yang dianggap mampu menghasilkan laba yang tinggi pula di bandingan dengan perusahaan dengan nilai ROA yang rendah. ROA sering digunakan dalam menilai kinerja manajer dan dalam menentukan bonus, kenaikan upah, dan lain-lain (Skousen et. al., 2008). Oleh karena itu semakin tinggi pula probabilitas perusahaan melakukan kecurangan laporan keuangan dengan memanipulasi angka-angka di laporan keuangan agar terlihat baik dan mencapai target yang telah ditetapkan.

H1. Financial targets berpengaruh positif terhadap financial statement fraud

Pengaruh Financial Stability Pressure terhadap Financial Statement Fraud

Financial stability pressure adalah keadaan yang memaksa perusahaan untuk menampilkan keuangan yang stabil. Manajemen mendapat seringkali tekanan mengelola perusahaan agar perusahaan stabil, karena apabila tetap suatu perusahaan berada dalam kondisi stabil maka nilai perusahaan tersebut akan naik

dan tentunya akan menjadi daya tarik kreditor maupun bagi investor, pengambil keputusan lainnya. Hal inilah yang memicu manajemen melakukan kecurangan guna menutupi kondisi stabilitas yang buruk. Hal tersebut sejalan dengan pendapat Loebbecke et al. (1989), Bell et al. (1991)vang menyatakan bahwa perusahaan mengalami yang pertumbuhan di bawah rata-rata industri, mendorong manajemen untuk memanipulasi laporan keuangan agar prospek perusahaan meningkat dalam (Skousen et al., 2008).

Bentuk manipulasi pada laporan keuangan yang dilakukan oleh manajemen berkaitan dengan pertumbuhan aset perusahaan (Skousen et al., 2008). Oleh karena itu, tingkat pertumbuhan aset digunakan untuk memproksikan stabilitas keuangan. Aset merupakan cerminan kekayaan yang dimiliki oleh perusahaan yang dapat digunakan untuk menunjukkan *outlook* dari suatu perusahaan. Pertumbuhan aset dapat digunakan untuk menilai besar atau kecilnya suatu perusahaan dan citra Semakin tinggi tingkat perusahaan. pertumbuhan aset yang di suatu maka dapat dikatakan perusahaan, perusahaan itu besar dan mempunyai citra atau *outlook* yang baik. Sebaliknya, apabila tingkat pertumbuhan aset suatu perusahaan semakin kecil atau bahkan negatif, maka dapat dikatakan perusahaan tersebut dalam kondisi keuangan yang tidak stabil dan dianggap tidak mampu beroperasi dengan baik.

H2. Financial Stability Pressure berpengaruh positif terhadap financial statement fraud

Pengaruh External Pressure terhadap Financial Statement Fraud

Suatu perusahaan agar mendapatkan pinjaman pihak eksternal, perusahan tersebut harus bisa dipercaya untuk mengembalikan pinjaman yang telah diperolehnya. Jika perusahaan dengan nilai leverage yang tinggi, maka perusahaan tersebut dapat dikatakan memiliki hutang yang besar dan risiko kreditnya tinggi. Adanya risiko kredit yang tinggi, maka terdapat kekhawatiran bahwa perusahaan tersebut tidak mampu untuk mengembalikan pinjaman yang diberikan. Oleh karena itu, perusahaan harus menyelamatkan diri dari kondisi tersebut agar dianggap mampu untuk mengembalikan hutangdengan cara melakukan hutangnya, kecurangan. Dari paparan diatas maka dapat secara relevan dikatakan bahwa

semakin besar *external pressure* yang diproksikan dengan *rasio leverage* maka kemungkinan terjadinya *financial statement fraud* atau kecurangan laporan keuangan akan tinggi.

H3. External pressure berpengaruh positif terhadap financial statement fraud

Pengaruh Financial Personal Need terhadap Financial Statement Fraud

Personal Financial Need pada penelitian ini merujuk pada kebutuhan keuangan personal dari eksekutif perusahaan (dewan komisaris dan dewan direksi). Ketika para eksekutif perusahaan memiliki peranan yang signifikan di dalam perusahaan maka personal financial need dari eksekutif tersebut akan dipengaruhi oleh kinerja keuangan perusahaan. Apabila kinerja keuangan perusahaan baik maka keadaan finansial personal para eksekutif yang mempunyai saham di perusahaan tersebut juga baik. Begitu sebaliknya, apabila kinerja keuangan perusahaan itu buruk maka keadaan finansial dari personal eksekutif perusahaan juga buruk. Dalam penelitian Skousen et al. (2008) membuktikan bahwa semakin tinggi financial personal need yang

diproksikan persentase kepemilikan saham yang dimiliki orang dalam maka probabilitas terjadinya *fraud* dalam laporan keuangan semakin rendah.

H4. Financial personal need berpengaruh negatif terhadap financial statement fraud

Pengaruh Ineffective Monitoring terhadap Financial Statement Fraud

Menurut Gunarsih dan Hartadi (2002, dalam Susanti 2014) dewan komisaris secara luas dipercaya memainkan peranan penting khususnya dalam memonitor kinerja manajer atas. Komisaris vang terafiliasi (inside director) adalah komisaris yang mempunyai hubungan bisnis dan kekeluargaan dengan pemegang saham pengendali, anggota direksi dan dewan komisaris lain, serta dengan perusahaan itu sendiri. Adanya hubungan tersebut mengakibatkan independensi sebagai dewan pengawas menjadi berkurang, selain itu komisaris terafiliasi bisa ketika merangkap iabatan terjadi kekosongan di jajaran dewan direksi. Hal inilah yang juga menyebabkan dewan komisaris tidak memiliki independensi sebagai dewan pengawas yang tugas dan fungsinya mengawasi kinerja dari dewan direksi itu sendiri. Tidak adanya independensi tersebut mengakibatkan proses pengawasan yang dilakukan oleh dewan komisaris menjadi tidak efektif. Oleh karena itu, variabel *Ineffective Monitoring* diproksikan dengan rasio komisaris yang terafiliasi. Semakin tinggi rasio komisaris yang terafiliasi maka semakin tidak efektif pengawasan yang ada di perusahaan tersebut, sehingga semakin tinggi pula probabilitas terjadinya kecurangan.

H5. Ineffective monitoring berpengaruh positif terhadap financial statement fraud

Pengaruh Nature Of Industry terhadap Financial Statement Fraud

Pada laporan keuangan terdapat akun-akun yang besaran saldonya ditentukan oleh perusahaan itu sendiri melalui suatu estimasi, misalnya estimasi saldo piutang yang tidak tertagih. Karena adanya penilaian subjektif dalam menentukan saldo dari akun tersebut, manajemen dapat menggunakan akun tersebut sebagai alat untuk manipulasi laporan keuangan. Argumen didukung oleh Loebbecke et al. (1989, dalam Skousen et al., 2008) yang menemukan bahwa akun piutang dan persediaan terlibat dalam sejumlah besar fraud.

diperbolehkannya Dengan perusahaan dalam mengestimasi nilai piutang, perusahaan dapat menggunakan tersebut untuk memanipulasi keuangan dengan laporan cara melebihsajikan saldo penyisihan piutang tak tertagih agar dapat mengurangi laba. Hal dilakukan tersebut untuk menciptakan cadangan laba yang dapat digunakan untuk menaikkan laba di kemudian hari saat perusahaan tidak dapat mencapai target. Oleh karena itu, nature of industry dalam penelitian ini diproksikan dengan rasio perubahan piutang penjualan selama dua tahun. Semakin tinggi rasio perubahan piutang yang merupakan proksi dari nature of kemungkinan industry, terjadinya kecurangan juga tinggi.

H6. Nature of industry berpengaruh positif terhadap financial statement fraud

Pengaruh Opini Audit (Wajar Tanpa Pengecualian dengan Bahasa Penjelas) terhadap *Financial Statement Fraud*

Rasionalisasi merupakan faktor yang sulit diukur. Hal ini karena rasionalisasi merupakan suatu pembenaran atas apa yang dilakukan pelaku kecurangan terhadap apa yang telah dilakukannya. Dalam penelitian ini

digunakan proksi opini audit untuk variabel rasionalisasi.

Auditor memberikan dapat beberapa opininya atas perusahaan yang diauditnya sesuai dengan keadaan yang terjadi pada perusahaan tersebut. Vermeer (2003, dalam Fimanaya dan Syafruddin, 2014) menemukan bahwa auditor lebih mentolerir usaha kliennya untuk mengelola laba dari waktu ke waktu. Salah satu opini auditor yang diberikan yaitu WTP dengan bahasa Opini penjelas. tersebut merupakan bentuk tolerir dari auditor atas manajemen laba (Fimanaya dan Syafruddin 2014). Dengan diberikan opini tersebut yang berarti mentolelir manajemen laba melalui bahasa penjelas, memungkinkan manajemen untuk bersikap rasionalisasi atau mengklaim bahwa apa yang dilakukannya bukanlah sesuatu yang salah.

H7. Opini audit wajar tanpa pengecualian dengan bahasa penjelas berpengaruh positif terhadap *financial* statement fraud

Pengaruh Perubahan Direksi terhadap Financial Statement Fraud

Capability adalah kemampuan/ daya yang dimiliki seseorang untuk melakukan kecurangan di dalam perusahaan. Wolfe dan Hermanson (2004) juga memaparkan 6 elemen penting yang ada di capability, yaitu: posisi/fungsi (position), kecerdasan (brains), tingkat kepercayaan diri/ego (confidence/ego), kemampuan (coercion pemaksaan skills), yang efektif kebohongan (effective lying), dan kekebalan terhadap stres (immunity to stress).

eksekutif dalam Posisi perusahaan dapat menjadi faktor penentu terjadinya kecurangan, dengan memanfaatkan posisi yang dimilikinya para eksekutif dapat memengaruhi orang lain guna memperlancar tindakan kecurangannya. Perubahan direksi adalah penyerahan wewenang tanggung jawab dari direksi lama kepada direksi baru. Perubahan ini dapat bersifat positif, apabila perubahan direksi tersebut bertujuan untuk mengganti direksi lama dengan direksi baru yang mempunyai kemampuan dan kompeten lebih dari direksi yang lama. Namun sebaliknya, bisa jadi perubahan direksi tersebut bertujuan untuk menyingkirkan direksi yang lama yang telah mengetahui fraud yang dilakukan perusahaan.

Perubahan direksi dapat pula menimbulkan *stress period* sehingga berdampak pada semakin terbukanya peluang untuk melakukan *fraud* (Brennan dan Laksono 2015, dalam Annisya *et al.*, 2016). Hal ini karena direksi baru belum tahu sepenuhnya mengenai perusahaan, yang berujung pada kinerja yang tidak efektif, sehingga membuka peluang untuk melakukan *fraud*.

H8. Perubahan direksi berpengaruh positif terhadap *financial statement fraud*

METODELOGI PENELITIAN

Berdasarkan uraian di atas, maka model penelitian ini adalah sebagai berikut.

PRESSURE
Financial Targets (X1)
Financial Stability Pessure(X2)

External Pressure (X3)
Personal Financial Need (X4)

OPPORTUNITY
Ineffective Monitoring (X5)
Nature of Industry (X6)

RASIONALIZATION
Opini Audit (X7)

CAPABILITY
Perubahan Direksi (X8)

Gambar 1

Populasi dalam penelitian adalah seluruh perusahaan perbankan yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Metode pemilihan sampel menggunakan metode *purposive sampling* yaitu pemilihan sampel berdasarkan tujuan penelitian dengan pertimbangan khusus. Adapun kriteria kriteria dalam pengambilan sampel yaitu: 1) Perusahaan perbankan yang sudah go public atau yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia berturut – turut selama periode tahun 2014-2016. 2) Perusahaan mempublikasikan laporan keuangannya pada website perusahaan atau BEI selama periode berturut-turut 2014-2016 yang dinyatakan dalam rupiah (Rp). 3) Perusahaan yang mengalami laba selama periode pengamatan. 4) Perusahaan yang mengungkapkan datadata berkaitan dengan variabel penelitian dan tersedia lengkap. 5) secara

Perusahaan yang tidak *delisting* selama periode pengamatan. 6) Perusahaan yang memiliki laporan auditan setiap tahunnya.

Variabel Dependen

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah *Financial Statement Fraud*. Penelitian ini menggunakan *fraud score model* yang dikembangkan oleh Dechow *et al.* (2010) untuk mendeteksi kecurangan laporan keuangan (*financial statement fraud*. Cara menghitung *fraud score model* untuk memprediksi kecurangan pelaporan keuangan adalah sebagai berikut.

F-Score = RSST Accrual + Financial Performance

Kualitas Akrual (*Quality Acrual*)

Kualitas akrual diproksikan dengan RSST Accrual, yang dihitung dengan rumus berikut :

RSST Accrual =
$$(\Delta WC + \Delta NCO + \Delta FIN)$$
ATS

Keterangan:

WC (*Working Capital*) = (*Current Assets – Current Liability*)

NCO (Non Current Operating Accrual) = (Total Assets – Current Assets – Invesment and Advances) – (Total Liabilities – Current Liabilities – Long Term Debt)

FIN (**Financial Accrual**) = Total Investment – Total Liabilities

ATS (Average Total Assets) = (Beginning Total Assets + End Total Assets) : 2

Kinerja Keuangan (Financial Performance)Kinerja keuangan (Financial

Performance) diproksikan dengan

perubahan piutang, perubahan persediaan, perubahaan penjualan tunai,

dan perubahaan pada *earnings before interest and tax* (EBIT).

Financial Performance = Change in Receivable + Change in Inventories + Change in Cash Sales + Change in Earnings

Keterangan:

Change in receivables = Δ Receivables

ATS

Change in inventories $= \underline{\Delta \text{ Inventories}}$

ATS

Change in cash sales = $\Delta Sales$ - Receivables

Sales (t) Receivables (t)

Change in earning = $\underbrace{\text{Earnings}_{(t)}}_{\text{ATS}_{(t)}}$ - $\underbrace{\text{Earnings}_{(t-1)}}_{\text{ATS}_{(t-1)}}$

Variabel Independen

Financial Targets

Summers dan Sweeney (1998, dalam Susanti, 2014) menyatakan bahwa ROA dapat mendeteksi adanya fraud. ROA merupakan bagian rasio profitabilitas dalam analisis laporan keuangan atau pengukuran kinerja. Karena itu ROA dijadikan sebagai proksi untuk variabel financial targets yang dapat dihitung dengan rumus berikut:

Financial Stability Pressure

Financial stability pressure adalah keadaan yang memaksa

perusahaan untuk menampilkan stabil. Penilaian keuangan yang mengenai kestabilan keadaan keuangan suatu perusahaan dapat dilihat dari keadaan asetnya (Norbarani, 2012). Skousen et al.(2008) membuktikan bahwa semakin besar rasio perubahan total aset suatu perusahaan, maka kemungkinan dilakukannya kecurangan laporan keuangan suatu perusahaan semakin tinggi,

Financial Stability Pressure diproksikan dengan ACHANGE yang merupakan rasio perubahan aset selama dua tahun (Skousen et al., 2008). ACHANGE dihitung dengan rumus:

$ACHANGE = (Total Aset _t - Total Aset _{t-1})$ $Total Aset _{t-1}$

External Pressure

External Pressure merupakan tekanan bagi manajemen untuk mendapatkan utang dan memenuhi persyaratan utang yang disyaratkan dari pihak ketiga dan tekanan untuk membayar utang-utang tersebut. External pressure pada penelitian ini diproksikan dengan rasio leverage (LEV). Rasio leverage dihitung dengan rumus Debt to Assets Ratio yaitu:

 $LEV = \frac{Kewajiban}{Total aset}$

Personal Financial Need

Personal Financial Need pada penelitian ini merujuk pada kebutuhan keuangan personal dari eksekutif perusahaan (dewan komisaris dan dewan direksi). variabel ini diproksikan dengan rasio kepemilikan saham oleh eksekutif perusahaan yang dilambangkan dengan OSHIP. Rasio kepemilikan saham oleh orang dalam (OSHIP) dapat dihitung dengan:

OSHIP = Total kepemilikan saham yang dimiliki oleh eksekutif

Total saham yang beredar

Ineffective Monitoring

Ineffective Monitoring adalah keadaan yang menggambarkan lemah atau tidak efektifnya pengawasan untuk memantau kinerja perusahaan. Ineffective Monitoring diproksikan dengan rasio komisaris yang terafiliasi (inside director). Semakin tinggi rasio komisaris yang terafiliasi maka semakin tidak efektif ada pengawasan yang perusahaan tersebut, sehingga semakin tinggi pula probabilitas terjadinya kecurangan.

BDIN = Total dewan komisaris afiliasi

Total dewan komisaris

Nature of Industry

Nature of industry adalah munculnya sebuah risiko dalam bidang industri untuk melakukan estimasi atau penilaian yang subjektif. Oleh karena itu, penelitian ini menggunakan rasio

perubahan piutang sebagai proksi dari Nature of Industry.

$$\frac{\text{RECEIVABLE} = \frac{\text{Receivable } t}{\text{Sales } t} - \frac{\text{Receivable } t-1}{\text{Sales}}$$

Opini Audit

Penelitian ini memproksikan rationalization dengan opini audit (AO) yang diukur yang dengan variabel dummy. Apabila perusahaan yang mendapat opini wajar tanpa pengecualian dengan bahasa penjelas selama periode 2014-2016 maka diberi kode 1 dan apabila perusahaan yang mendapat selain opini tersebut maka diberi kode 0.

Capability

Wolfe dan Hermanson (2004) mengemukakan bahwa perubahan direksi akan dapat menyebabkan *stress period* yang berdampak pada semakin terbukanya peluang untuk melakukan fraud. Oleh karena itu penelitian ini memproksikan **Capability** dengan pergantian direksi perusahaan (DCHANGE) yang diukur dengan variabel dummy dimana apabila terdapat perubahan direksi perusahaan selama periode 2014-2016 maka diberi kode 1, tidak sebaliknya apabila terdapat perubahan direksi perusahaan selama periode 2014-2016 maka diberi kode 0.

t-1

Metode Analisis Data

Pengujian hipotesis dilakukan dengan *analisis regresi logistic* dengan menggunakan persamaan *regresi* sebagai berikut:

$$Ln\left(\frac{p}{1-p}\right) = \beta 0 + \beta 1 ROA + \beta 2 ACHANGE + \beta 3 LEV + \beta 4 OSHIP + \beta 5 BDIN + \beta 6 RECEIVABLE + \beta 7AO + \beta 8 DCHANGE + e$$

Keterangan:

 $Ln\left(\frac{p}{1-p}\right)$ = Kecurangan pelaporan keuangan, variabel *dummy* yang dikodekan dengan angka 1 (satu) untuk perusahaan yang terprediksi oleh *fraud score* model melakukan kecurangan pelaporan keuangan dan 0 (nol) yang tidak.

ROA = Perbandingan laba terhadap jumlah aktiva

ACHANGE = Rasio perubahan total aset

LEV = Rasio total kewajiban per total aset

OSHIP = Rasio kepemilikan saham oleh eksekutif

BDIN = Rasio dewan komisaris yang terafiliasi

RECEIVABLE = Rasio total piutang

AO = Opini audit

DCHANGE = Perubahan direksi

HASIL PENELITIAN DAN

PEMBAHASAN

Pengambilan Sampel

Jumlah populasi dalam penelitian

ini adalah 123, dari pengambilan sampel

yang dilakukan di dapatkan sampel

sebanyak 105. Berikut seleksi sampel

berdasarkan kriteria yang telah

nnel

ditetapkan:

Tabel 1 Proses Seleksi Sampel

No	Keterangan	Jumlah
1	Perusahaan perbankan yang terdaftar di BEI periode 2014-2016	123
2	Perusahaan yang menyatakan rugi selama periode pengamatan	(13)
3	Perusahaan yang tidak melaporkan data secara lengkap	(4)
4	Perusahaan yang tidak mempublikasikan laporan keuangan di BEI	(1)
	Total Perusahaan yang dijadikan sampel	105

Hasil Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskripsi suatu data yang dilihat dari nilai rata – rata (*mean*), standar deviasi, varian, maksimum, minimum, *sum, range, kurtosis* dan *skewness* (Ghozali, 2011)

Tabel 2
Hasil Uii Statistik Deskriptif

Hasii Oji Statistik Deskriptii								
	N	Min	Max	Mean	Std.			
					Deviation			
F SCORE	105	0	1	,39	,490			
ROA	105	,00	1,22	,0235	,11888			
ACHANGE	105	-,83	29,48	,7776	3,30912			
LEV	105	,06	6,56	,8748	,58495			
OSHIP	105	,00	,72	,0417	,13171			
BDIN	105	,02	1,00	,4175	,14227			
RECEIVABLE	105	-37,11	183,69	3,3669	21,80755			
OA	105	0	1	,10	,295			
DCHANGE	105	0	1	,64	,483			
Valid N (listwise)	105							

Tabel 4.2 menggambarkan hasil statistik deskriptif dari seluruh variabel ini penelitian meliputi yang minimum, nilai maksimum, *mean*, dan standar deviasi. Nilai minimum menggambarkan nilai terkecil yang diperoleh dari hasil pengolahan data yang dilakukan. Nilai maksimum menggambarkan nilai terbesar dari hasil pengolahan data. Mean menunjukkan nilai rata-rata dari setiap variabel.

Dari data di atas menunjukkan bahwa variabel financial statement fraud memiliki rata-rata sebesar 0,39. Variabel ROA memiliki nilai minimum sebesar 0,00, nilai maksimum sebesar 1,22 serta memiliki rata-rata sebesar 0.0235. Variabel ACHANGE memiliki nilai minimum sebesar -0,83, nilai maksimum sebesar 29,48 serta memiliki rata-rata 0,7776. Variabel LEV memiliki nilai minimum sebesar 0,06, nilai maksimum sebesar 6,56 serta memiliki rata-rata 0,8748. Variabel OSHIP memiliki nilai minimum sebesar 0,00, nilai maksimum sebesar 0,72 serta memiliki rata-rata 0,0417. Variabel BDIN memiliki nilai minimum sebesar 0,02, nilai maksimum sebesar 1 serta memiliki rata-rata 0,4175. Variabel RECEIVABLE memiliki nilai minimum sebesar -37,11, nilai maksimum sebesar 183,69 serta memiliki rata-rata 3,3669. Variabel OA memiliki nilai minimum sebesar 0, nilai maksimum sebesar 1 serta memiliki rata-rata 0,10. Variabel DCHANGE memiliki nilai minimum sebesar 0, nilai maksimum sebesar 1 serta memiliki rata-rata 0,64.

Pembahasan Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil pengujian kelayakan seluruh model perbandingan antara nilai -2LL awal yang hanya memasukkan konstanta saja sebesar 140,483 dan nilai -2LL akhir uang mengalami penurunan menjadi 128,279. Jadi, dapat disimpulkan bahwa penambahan variabel-variabel ke dalam mampu memperbaiki model model tersebut atau dengan kata lain model yang dihipotesiskan fit dengan Berdasarkan hasil pengujian goodness of fit, besaran nilai nilai Chi-square sebesar 8,744 dengan probabilitas signifikansi sebesar 0,364 yang nilainya jauh di atas 0,05, sehingga dapat disimpulkan model dapat diterima atau model layak dalam menjelaskan variabel penelitian. Hasil pengujian Omnibus Tests of Model Coefficients menunjukkan tingkat signifikansinya lebih kecil dari 0,05 (0.000 < 0.05), hal ini menunjukkan bahwa seluruh variabel independen

(ROA, OSHIP, ACHANGE, LEV. BDIN, RECEIVABLE, OA, DCHANGE) secara bersama-sama berpengaruh terhadap variabel dependennya yaitu Financial Statement Untuk koefisien determinasi menunjukkan nilai Nagelkerke's Square sebesar 0,326, yang berarti bahwa variabilitas variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabilitas variabel independen sebesar 32,6% dan sisanya dijelaskan oleh variabel lain diluar model.

Pengujian Hipotesis

Uji ini digunakan untuk melihat pengaruh financial target, financial stability pressure, external pressure, financial personal need, ineffective monitoring, nature of industry, opini perubahan direksi audit. terhadap financial statement fraud. Model regresi logistik yang terbentuk disajikan pada tabel 4.8 berikut:

Tabel 3 Hasil Uji Koefisien Regresi Logistik

	В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
ROA	122,220	34,007	12,917	1	,000	1,201E+053
ACHANGE	,067	,078	,729	1	,393	1,069
LEV	-2,287	1,114	4,213	1	,040	,102
OSHIP	7,803	3,304	5,578	1	,018	2448,496
BDIN	1,646	1,574	1,094	1	,296	5,187
RECEIVABLE	,007	,011	,444	1	,505	1,007
OA	-,285	,898	,101	1	,751	,752
DCHANGE	,331	,503	,431	1	,511	1,392
Constant	-1,240	1,188	1,089	1	,297	,289

Sumber: Output SPSS 20

Pengaruh Financial Targets terhadap Financial Statement Fraud

Variabel *financial targets* memiliki nilai signifikan sebesar 0,000 atau kurang dari tingkat signifikansi 0,05. Hasil penelitian ini mendukung hipotesis pertama dan membuktikan bahwa secara

statistik variabel *financial targets* mempunyai pengaruh signifikan terhadap *financial statement fraud*. Hal ini sejalan dengan penelitian Widarti (2015), Norbarani (2012) dan Nabila (2013) yang menemukan bahwa variabel *financial*

targets berpengaruh terhadap kecurangan laporan keuangan.

Perolehan laba perusahaan yang sesuai dengan target, memicu perhatian investor terhadap perusahaan, para karena ROA yang tinggi dianggap mampu menghasilkan laba yang tinggi pula dibandingkan dengan perusahaan dengan nilai ROA yang rendah. Demi mencapai target laba telah yang direncanakan tersebut, mendorong pihak manajemen untuk melakukan *financial* statement fraud agar laporan keuangan baik dan terlihat mencapai target keuangan yang telah ditetapkan walaupun ternyata laba yang dihasilkan oleh perusahaan adalah rendah.

Pengaruh Financial Stability Pressure terhadap Financial Statement Fraud

Variabel financial stability diproksikan dengan pressure yang ACHANGE memiliki nilai signifikan sebesar 0,393 atau lebih dari tingkat signifikansi 0,05. Hal ini membuktikan bahwa secara statistik variabel financial stability pressure tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap financial statement fraud.

Hasil temuan ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Yulia dan Basuki (2016) yang menyatakan bahwa financial stability pressure dengan proksi

perubahan aset tidak berpengaruh terhadap kecurangan pelaporan keuangan. Tidak signifikannya variabel ini disebabkan apabila pertumbuhan aset perusahaan perbankan meningkat hal tersebut disebabkan beberapa kemungkinan, salah satunya yaitu karena perkembangan aset, dana pihak ketiga serta kredit yang disalurkan mengalami kenaikan dari tahun 2014-2016. Alasan lain hipotesis ini ditolak karena perusahaan sampel ini kemungkinan mempunyai tingkat pengawasan sangat dilakukan baik yang oleh Dewan Komisaris untuk memonitor dan mengendalikan manajemen yang bertanggung jawab langsung terhadap fungsi bisnis seperti keuangan. Dengan adanya pengendalian tersebut, walaupun manajemen menghadapi tekanan ketika stabilitas keuangan terancam oleh keadaan ekonomi, industri dan situasi entitas yang beroperasi tidak akan mempengaruhi terjadi kecurangan laporan keuangan.

Pengaruh External Pressure terhadap Financial Statement Fraud

Variabel *external pressure* yang diproksikan dengan LEV memiliki nilai koefisien -2,287 dan nilai signifikan sebesar 0,040 atau kurang dari tingkat signifikansi 0,05. Hal ini membuktikan

bahwa secara statistik variabel *external pressure* mempunyai pengaruh negatif signifikan terhadap *financial stateme*nt *fraud*, sehingga H₃ ditolak.

Hasil temuan ini dengan penelitian yang dilakukan Norbarani (2012) yang menyatakan bahwa external pressure tidak berpengaruh signifikan terhadap kecurangan pelaporan keuangan. Alasan temuan ini tidak mendukung hipotesis karena kecenderungan perusahaan yang melakukan financial statement fraud dengan rasio *leverage* yang rendah disebabkan karena kreditor saat ini tidak mempertimbangkan lagi besaran *leverage* yang dihasilkan melainkan karena ada pertimbangan lain seperti tinggi rendahnya arus kas bebas perusahaan tersebut serta adanya hubungan yang baik perusahaan dengan antara kreditur. Disamping itu sesuai dengan pendapat Prajanto (2012 dalam Daljono dan Martantya, 2013) banyak perusahaan yang lebih memilih menerbitkan saham kembali untuk memperoleh tambahan modal usaha tanpa harus melakukan perjanjian hutang baru yang menyebabkan beban hutang perusahaan menjadi semakin besar dan *nilai leverage* perusahaan semakin rendah.

Pengaruh Financial Personal Need terhadap Financial Statement Fraud

Variabel financial personal need yang diproksikan dengan OSHIP memiliki nilai signifikan sebesar 0,018 atau kurang dari tingkat signifikansi 0,05. Hal ini membuktikan bahwa secara statistik variabel financial personal need mempunyai pengaruh signifikan terhadap financial statement fraud.

Hasil temuan ini sejalan dengan penelitian Skousen (2008) dan Molida (2011) yang menemukan bahwa variabel financial personal need berpengaruh terhadap kecurangan laporan keuangan. Alasan temuan ini tidak mendukung hipotesis disebabkan karena ketika para eksekutif perusahaan (dewan komisaris dan dewan direksi) memiliki peranan yang kuat di dalam perusahaan maka personal financial need dari eksekutif tersebut akan mempengaruhi kinerja keuangan perusahaan. Semakin besar rasio kepemilikan saham oleh pihak internal perusahaan maka semakin besar kesempatan manajemen untuk melakukan dengan kata lain kecurangan. Atau semakin besar pihak internal menggantungkan kebutuhan keuangan pribadinya atas kekayaan perusahaan, maka tingkat kemungkinan melakukan financial statement fraud akan semakin

tinggi. Hal ini disebabkan karena manajemen memiliki peran ganda pelaksana sekaligus sebagai sebagai pemilik sehingga dapat dengan mudah melakukan kecurangan dengan membuat capaian performa tertentu untuk memperoleh dividen dan return saham yang tinggi.

Pengaruh Ineffective Monitoring terhadap Financial Statement Fraud

Variabel *ineffective monitoring* yang diproksikan dengan rasio komisaris yang terafiliasi (BDIN) memiliki nilai signifikan sebesar 0,296 atau lebih dari tingkat signifikansi 0,05. Hal ini membuktikan bahwa secara statistik variabel *ineffective monitoring* tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap *financial statement fraud*.

Hasil temuan ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Sihombing (2014) dan Rachmawati (2014) yang menyatakan ineffective monitoring tidak berpengaruh terhadap kecurangan pelaporan keuangan. Alasan temuan ini hipotesis tidak mendukung karena komposisi dan jumlah dari dewan komisaris perbankan di Indonesia telah di atur oleh Otoritas Jasa Keuangan No 55 /POJK.03/2016 tentang Penerapan Tata Kelola Bank Umum yang menyatakan

bahwa susunan dewan komisaris mewajibkan paling sedikit 50% dari anggota dewan komisaris harus diduduki oleh dewan komisaris independen, di samping itu dari sampel yang diteliti ditemukan bahwa kebanyakan komisaris utamanya dijabat oleh dewan komisaris independen. Hal inilah vang mempengaruhi mekanisme pengawasan di dalam perusahaan. Semakin banyak dewan komisaris independen yang berasal dari luar serta tidak mempunyai hubungan afiliasi dengan perusahaan, dewan direksi maupun dengan pemegang saham semakin baik atau semakin efektif di dalam perusahaan pengawasan tersebut.

Pengaruh Nature of Industry terhadap Financial Statement Fraud

Variabel *natiure of industry* yang diproksikan dengan perubahan piutang usaha memiliki nilai signifikan sebesar 0,505 atau lebih dari tingkat signifikansi 0,05. Hal ini membuktikan bahwa secara statistik variabel *nature of industry* mempunyai pengaruh signifikan terhadap *financial statement fraud*.

Hasil penelitian ini mendukung penelitian yang dilakukan oleh Skousen (2008) yang menyatakan bahwa perubahan piutang tidak memberikan bukti adanya pengaruh terhadap

kecurangan laporan keuangan. penelitian ini tidak memberikan bukti adanya pengaruh perubahan piutang terhadap kecurangan laporan keuangan, walaupun penentuan saldo akun piutang diyakini diperoleh dari penilaian subyektif manajemen dan dapat akun menggunakan tersebut untuk memanipulasi laporan keuangan dengan cara mengecilkan saldo penyisian piutang tak tertagih meskipun pada dasarnya perusahaan tersebut memiliki jumlah piutang yang kemungkinan besar sulit atau tidak dapat tertagih. Selain itu, perusahaan juga bisa melakukan kecurangan dengan menurunkan cadangan kerugian piutang yang sebenarnya jumlah tersebut merupakan hasil dari estimasi perusahaan itu sendiri. Hal tersebut dilakukan agar jumlah piutang naik. Naiknya jumlah piutang tersebut menandakan bahwa aset perusahaan tersebut tinggi dan mengakibatkan nilai outlook atau perusahaan itu juga akan naik di mata investor, tetapi penelitian ini tidak memberikan bukti tersebut. Hal ini disebabkan karena sampel pada ini penelitian adalah perusahaan perbankan dengan kecenderungan seluruh memiliki perusahaan nilai piutang yang besar dan mengalami

peningkatan setiap tahunnya dikarenakan perusahaan perbankan mempunyai tugas dan fungsi untuk memberikan kredit kepada masyarakat, sehingga mempunyai saldo akun piutang yang piutang yang besar.

Pengaruh Opini Audit dengan Bahasa Penjelas terhadap *Financial Statement Fraud*

Variabel opini audit dengan bahasa penjelas memiliki nilai signifikan sebesar 0,751 atau lebih dari tingkat signifikansi 0,05. Hal ini membuktikan bahwa secara statistik variabel Opini Audit dengan Bahasa Penjelas tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap financial statement fraud.

Hasil temuan ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Annisya et al., (2016), Fimanaya dan Syafrudin (2014) serta Suyanto (2009) yang menyatakan opini audit dengan bahasa penjelas tidak berpengaruh terhadap kecurangan pelaporan keuangan. Alasan temuan ini tidak mendukung hipotesis karena bahasa penjelas laporan auditor dalam independen berisi penjelasan dari hal-hal tertentu yang penjabarannya diperlukan serta penambahan informasi atau keadaan tertentu lainnya. Di dalam laporan auditor independen pada sampel yang di

teliti auditor bahwa menyatakan penambahan bahasa penjelas ini tidak mempengaruhi materialitas dalam laporan keuangan serta tidak mengubah kewajaran dari laporan keuangan itu sendiri sehingga penambahan bahasa ini mempengaruhi penjelas tidak kemungkinan kecurangan yang dilakukan manajemen perusahaan.

Pengaruh Perubahan Direksi terhadap Financial Statement Fraud

Variabel perubahan direksi memiliki nilai signifikan sebesar 0,551 atau lebih dari tingkat signifikansi 0,05. Hal ini membuktikan bahwa secara statistik variabel perubahan direksi tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap financial statement fraud.

Hasil temuan ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Annisya et al., (2016) dan Sihombing (2014) yang menyatakan bahwa perubahan direksi tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap financial statement fraud. Hasil penelitian ini mengindikasikan bahwa besar kecilnya tingkat pergantian direksi tidak mempengaruhi untuk melakukan kecurangan laporan keuangan. Alasan temuan ini tidak mendukung hipotesis karena adanya pengawasan yang efektif dari dewan komisaris terhadap setiap

kinerja manajemen. Selain itu perubahan direksi bisa terjadi karena ada pengunduran diri atau karena direksi telah meninggal sebelumnya sehingga untuk mengisi kekosongan posisi tersebut perusahaan melakukan perubahan pada susunan dewan direksi. Di samping itu perusahaan sampel yang melakukan perubahan direksi bisa jadi bukan disebabkan karena perusahaan ingin menutupi kecurangan yang dilakukan direksi sebelumnya tetapi karena perusahaan menginginkan adanya perbaikan kinerja perusahaan dengan cara merekrut direksi yang dianggap lebih kompeten dari pada direksi sebelumnya.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa: Variabel financial targets, external pressure dan financial personal need berpengaruh terhadap financial statement fraud. Variabel financial stability pressure, external pressure, ineffective monitoring, nature of industry, opini audit dengan bahasa penjelas, dan perubahan direksi tidak berpengaruh terhadap financial statement fraud.

Keterbatasan

Penelitian ini memiliki keterbatasan, diantaranya: 1) Penelitian ini hanya menggunakan satu jenis industri yaitu perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan rentan waktu 3 tahun yaitu 2014 – 2016. Sehingga hasil penelitian tidak dapat digeneralisir. 2) Model untuk memprediksi perusahaan yang melakukan fraud mungkin dapat memberikan fakta bahwa perusahaan tersebut terindikasi fraud, tapi perusahaan tersebut belum divonis secara hukum melakukan *fraud*. 3) Berdasarkan hasil uji *Nagelkerke R Square* variabilitas variabel dependen sebesar 0,326. Hal ini berarti variabel independen dalam penelitian ini dapat menjelaskan variabel dependen hanya sebesar 32,6% sisanya 67,4% (100% - 32,6%) dijelaskan oleh variabel-variabel lain di luar model penelitian.

Saran

Dari keterbatasan-keterbatasan yang telah disampaikan, maka saran yang digunakan dapat untuk penelitian selanjutnya adalah: 1) Data yang digunakan dalam penelitian ini masih terbatas, hanya menggunakan satu industri yaitu perusahaan perbankan yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia

(BEI). Rentan waktu yang digunakan adalah 3 tahun, 2014 sampai 2016. Maka untuk penelitian diharapkan sejenis selanjutnya dapat menggunakan lingkup data yang lebih luas sehingga hasil penelitian dapat digeneralisir. 2) Dari diperoleh nilai hasil penelitian ini Nagelkerke R Square sebesar 32,6%, yang artinya masih ada variabel-variabel lain sebesar 67,4% yang dapat mempengaruhi variabel dependen. Maka dalam penelitian selanjutnya dapat digali lebih mendalam lagi mengenai faktor lain yang mempengaruhi variabel dependen financial statement fraud tersebut. Misalnya variabel kualitas audit. perubahana inventory, pergantian auditor, dan lain sebaginya.

DAFTAR PUSTAKA

Annisya, Mafiana, Lindrianasari dan Asmaranti, Yuztitya. 2016. Pendeteksian Kecurangan Laporan Keuangan Menggunakan Fraud Diamond. *Jurnal Bisnis dan Ekonomi* (*JBE*), Maret 2016, Hlm. 72 – 89 Vol. 23, No. 1 ISSN: 1412-3126.

Association of Certified Fraud Examiners (ACFE). 2016. Report to Nation. Diambil dari http://www.acfe.com/rttn2016/images/fraud-tree.jpg

Bell T.B., S. Szykowny, dan J.J. Willingham. 1991. Assessing the likelihood of fraudulent

- financial reporting: A cascaded logit approach. *Working paper*, KPMG, Peat Marwick, Montvale, NJ.
- Dechow, P. M., W. Ge, and C. Schrand. 2010. Understanding Earnings Quality: A Review of The Proxies, Their Determinants and Their Consequences. *Journal of Accounting and Economics*. Vol. 50, Hal. 344–401.
- Martantya. Daljono dan 2013. Pendeteksian Kecurangan Laporan Keuangan Melalui Faktor Risiko Tekanan Dan Peluang (Studi Kasus Pada Perusahaan Yang Mendapat Sanksi Dari Bapepam Periode Diponegoro 2002-2006). Journal of Accounting. Vol 2, No 2, Halaman 1-12, ISSN (Online): 2337-3806.
- Fimanaya, Fira dan Syafruddin, Muchamad. (2014).**Analisis Faktor** Faktor yang Mempengaruhi Kecurangan laporan Keuangan (Studi Empiris pada Perusahaan Non Keuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008 2011). Diponegoro Journal of Accounting, Vol. 03, No. 03, Hal. 1-11.
- Ghozali, Imam. 2011. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Progam SPSS. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Jansen, Michael C. and Meckling, William H. (1976). Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Cost and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*. Vol 3, No 4, hal. 305-306.

- Loebbecke, J.K., Eining, M.M., and Willingham, J.J. 1989. Auditor's experience with material irregularities: Frequency, nature, and detectability. *Auditing: A Journal of Practice & Theory*, vol.9, No. 1, Fall, Hal.1-28
- Martantya dan Daljono. 2013. Pendeteksian Kecurangan Laporan Keuangan Melalui Faktor Risiko Tekanan Dan Peluang (Studi Kasus Pada Perusahaan Yang Mendapat Sanksi Dari Bapepam Periode 2002-2006). Diponegoro Journal Of Accounting, Hlm. 1-12 Vol 2, No 2, ISSN (Online): 2337-3806.
- Molida, Resti. 2011. Pengaruh Financial Stability, Personal Financial Need Dan Ineffective Monitoring Pada Financial Statement Fraud Dalam Perspektif Fraud Triangle. Skripsi. Semarang: Program Sarjana Universitas Diponegoro.
- Nabila, Atia Rahma. 2014. Deteksi Kecurangan Laporan Keuangan Dalam Perspektif Fraud Triangle (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2011). Skripsi. Semarang: Program Sarjana Universitas Diponegoro.
- Norbarani, Listiana. 2012. Pendeteksian Kecurangan Laporan Keuangan dengan Analisis Fraud Triangle yang Diadopsi dalam *SAS* No.99. *Skripsi*. Semarang: Program Sarjana Universitas Diponegoro.
- Sihombing , Kennedy Samuel. 2014. Analisis Fraud Diamond dalam Mendeteksi Financial Statement

Fraud : Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2010-2012. *Skripsi*. Semarang : Program Sarjana Universitas Diponegoro.

- Skousen, C. J., Smith, K.R. dan Wright, C.J. (2008). Detecting and Predecting Financial Statement Fraud: The Effectiveness of The Fraud Triangle and SAS 99.

 http://ssrn.com/abstract=129549
 4. (Diakses tanggal 6 November 2017.
- Susanti, Yayuk Andri. 2014.
 Pendeteksian Kecurangan
 Laporan Keuangan dengan
 Analisis Fraud Triangle. *Skripsi*.
 Surabaya: Program Sarjana
 Universitas Airlangga.
- Suyanto, 2009. Fraudulent Financial Statement. *Gajah Mada International Journal of Bussiness*, Vol. 11, No. 1, Hal. 117-144.
- Widarti. 2015. Pengaruh Fraud Triangle terhadap Deteksi Kecurangan Laporan Keuangan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Jurnal Dan Manajemen Bisnis Sriwijaya, Juni 2015, Vol. 13 No. 2.
- Wolfe, D., & Hermanson, D. R. 2004. The Fraud Diamond: Considering Four Elements of Fraud. *The CPA Journal*. Volume 74, No. 12, Hal. 38-42.
- Yulia, A.W. dan Basuki. 2016. Studi Financial Statement Fraud pada Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal*

Ekonomi dan Bisnis. Vol. 26. No. 2. Hal: 187 - 200