



BAB III

METODE PENELITIAN

Dalam bab ini akan membahas mengenai obyek penelitian, teknik pengumpulan data, dan teknik pengambilan sampel apa saja yang akan digunakan dalam penelitian ini. Selain itu akan dibahas mengenai indikator-indikator yang akan digunakan oleh setiap variabel independen dan variabel dependen dalam penelitian ini.

Pada bagian terakhir dengan berlandaskan dari pembahasan indikator-indikator setiap variabel penelitian, maka akan dibahas mengenai teknis analisis data apa saja yang perlu dilakukan untuk mendapatkan hasil dari hipotesis yang diajukan pada bab sebelumnya.

A. Obyek Penelitian

Obyek yang digunakan dalam penelitian ini merupakan perusahaan-perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), dengan menggunakan data yang akan diteliti adalah data laporan keuangan periode 2007-2015. Laporan keuangan perusahaan tersebut akan digunakan sebagai sumber informasi untuk memperoleh data mengenai *auditor switching*, opini audit, pertumbuhan perusahaan, ukuran perusahaan klien, dan *financial distress*. Yang termasuk dalam kelompok perusahaan manufaktur adalah perusahaan yang bergerak di sektor industri :

Tabel 3.1
Obyek Penelitian

No.	Industri Manufaktur
1	<i>Food And Beverages</i>
2	<i>Tobacco Manufacturers</i>
3	<i>Textile Mill Products</i>
4	<i>Apparel and Other Textile Products</i>



5	<i>Lumber and Wood Products</i>
6	<i>Paper and Allied Product</i>
7	<i>Chemical and Allied Products</i>
8	<i>Adhesive</i>
9	<i>Plastics and Glass Products</i>
10	<i>Cement</i>
11	<i>Metal and Allied Products</i>
12	<i>Fabricated Metal Products</i>
13	<i>Stone, Clay, Glass and Concrete Products</i>
14	<i>Cables</i>
15	<i>Electronics and Office Equipment</i>
16	<i>Automotive and Allied Products</i>
17	<i>Photographic Equipment</i>
18	<i>Machinery</i>
19	<i>Pharmaceuticals</i>
20	<i>Consumer goods</i>

Sumber : ICMD

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

B. Desain penelitian

Menurut Donald R. Cooper dan Pamela S. Schindler (2014:126), metodologi penelitian bisnis secara umum dapat menggunakan pendekatan penelitian yang bisa ditinjau dari berbagai perspektif berdasarkan:

1. Tingkat Perumusan Masalah

Berdasarkan tingkat perumusan masalah, penelitian ini termasuk studi formal, karena penelitian ini dimulai dengan hipotesis atau pertanyaan-pertanyaan dan melibatkan prosedur serta sumber data yang tepat. Tujuan studi formal adalah untuk menguji hipotesis dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan dalam batasan masalah.

2. Metode Pengumpulan Data

Berdasarkan metode pengumpulan data, penelitian ini termasuk studi pengamatan (*monitoring*), karena data yang digunakan dalam penelitian ini

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



diperoleh melalui pengamatan terhadap data sekunder yang berupa laporan keuangan perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada tahun 2007 sampai 2015

Pengendalian Variabel oleh Peneliti

Penelitian ini dikelompokkan sebagai penelitian *ex post facto* karena peneliti tidak mempunyai kemampuan untuk mempengaruhi atau mengendalikan variabel-variabel penelitian yang ada. Peneliti hanya menganalisis data dan melaporkan apa yang telah terjadi atau apa yang sedang terjadi.

Tujuan Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian, penelitian ini termasuk dalam *causal-explanatory*, karena penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan bagaimana hubungan antar variabel (pengaruh variabel independenya terhadap variabel dependennya).

Dimensi Waktu

Berdasarkan dimensi waktu, penelitian ini merupakan studi *cross sectional* dan *time series*, karena penelitian dilakukan sekali pada waktu bersamaan dan data dikumpulkan selama periode waktu tertentu (*over a periode time*) yaitu 3 tahun (tahun 2013 - 2015).

Ruang Lingkup Topik

Berdasarkan ruang lingkup topik bahasan, penelitian ini merupakan studi statistik karena pada penelitian ini hipotesis diuji secara kuantitatif, dan menguji taraf signifikansi variabel-variabel yang mempengaruhi *auditor switching* menggunakan pengujian secara statistik.

Lingkungan Penelitian

3. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

4. Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Berdasarkan lingkungan penelitian, penelitian ini termasuk penelitian lapangan (*field*) karena data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data yang diperoleh dari kejadian yang terjadi pada kondisi lingkungan yang aktual.

8. Persepsi Partisipan

Berdasarkan persepsi partisipan, penelitian ini merupakan penelitian *actual routine* karena penelitian ini menggunakan data – data yang sesuai dengan kenyataan.

8. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Variabel penelitian

1. Variabel Dependen

Auditor switching secara *voluntary* merupakan pergantian KAP yang dilakukan oleh perusahaan (klien). Variabel *auditor switching* merupakan variabel dependen dimana variabel ini diukur dengan menggunakan variabel *dummy*, dimana pada pengukurannya terdiri atas dua kategori yaitu: 1 jika perusahaan melakukan *voluntary auditor switching* dan 0 jika perusahaan tidak melakukan *voluntary auditor switching*

2. Variabel Independen

Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Opini Audit

Opini audit merupakan pendapat yang diberikan oleh auditor atas kewajaran laporan keuangan yang disajikan oleh manajemen perusahaan. Variabel opini audit diukur dengan menggunakan

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



variabel *dummy* dengan melihat data tahun sebelumnya. Apabila perusahaan menerima opini audit selain wajar tanpa pengecualian akan diberi nilai 1, sedangkan jika perusahaan menerima opini wajar tanpa pengecualian akan diberikan nilai 0.

b. Pertumbuhan Perusahaan

Pertumbuhan perusahaan diukur dengan pertumbuhan penjualan. Apabila perusahaan mengalami peningkatan rasio penjualan maka dapat dikatakan bahwa perusahaan tersebut mengalami pertumbuhan (Gunady dan Mangoting, 2013). Pertumbuhan penjualan dihitung dengan cara mengurangkan nilai penjualan bersih sekarang dengan nilai penjualan bersih tahun sebelumnya kemudian dibagi dengan nilai penjualan bersih tahun sebelumnya.

$$\Delta SALES = \frac{SALES_t - SALES_{t-1}}{SALES_{t-1}}$$

Keterangan :

$\Delta SALES$ = pertumbuhan penjualan periode t dari periode t-1

$SALES_t$ = penjualan bersih pada periode t

$SALES_{t-1}$ = penjualan bersih pada periode t-1

c. Ukuran Perusahaan Klien

Ukuran perusahaan klien merupakan skala besar kecilnya suatu perusahaan yang dapat diukur menggunakan beberapa indikator. Dalam penelitian ini, ukuran perusahaan klien dihitung

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

dengan menggunakan logaritma natural atas total asset perusahaan.
(Nasser *et al.*, 2006).

d. *Financial Distress*

Financial distress merupakan kondisi perusahaan yang sedang dalam keadaan kesulitan keuangan. Menurut Nassar *et al.* (2006) *Altman Z Score* merupakan prediktor terbaik untuk mengukur status kesulitan perusahaan. Model yang dikembangkan oleh Altman ini mengalami suatu revisi. Hasil penelitian yang dikembangkan Altman :

$$Z' = 0,717Z_1 + 0,847Z_2 + 3,107Z_3 + 0,420Z_4 + 0,998Z_5$$

Keterangan :

$Z_1 = \text{net working capital} / \text{total assets}$

$Z_2 = \text{retained earnings} / \text{total assets}$

$Z_3 = \text{earnings before interest and taxes} / \text{total assets}$

$Z_4 = \text{book value of equity} / \text{book value of debt}$

$Z_5 = \text{sales} / \text{total assets}$

Skor:

$Z' < 1,23$: *Distress Zone*

$1,23 < Z' < 2,9$: *Grey Zone*

$Z' > 2,9$: *Safe Zone*





Tabel 3.2

Variabel Penelitian

© Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

No.	Nama Variabel	Simbol	Skala	Proksi
1	Auditor Switching	SWITCH	Nominal	Nilai 0 = <i>Non Switching</i> Nilai 1 = <i>Switching</i>
2	Opini Audit	OPINI	Nominal	Nilai 0 = Wajar Tanpa Pengecualian Nilai 1 = selain Wajar Tanpa Pengecualian
3	Pertumbuhan Perusahaan	GROWTH	Rasio	Δ SALES
4	Ukuran Perusahaan	SIZE	Rasio	Ln (Total Aset)
5	<i>Financial Distress</i>	FD	Rasio	<i>Revised Altman Z Score</i>

Sumber : Variabel Dependen & Independen

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

D. Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu metode dokumentasi.

Metode dokumentasi dilakukan dengan cara menyalin dan mengarsipkan data-data yang diperoleh dari sumber-sumber yang telah tersedia. Dalam penelitian ini data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan auditan perusahaan manufaktur periode 2007-2015 yang didapat dari situs resmi Bursa Efek Indonesia di www.idx.co.id dan melalui buku *Indonesian Capital Market Directory*.



E. Teknik Pengambilan Sampel

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) Dalam penelitian ini populasi yang digunakan merupakan seluruh perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI periode 2007-2015. Dalam populasi ini peneliti mengambil sampel dengan menggunakan metode *judgement sampling*, yaitu metode pengambilan sampel yang didasarkan pada kriteria-kriteria tertentu. Kriteria pemilihan sampel dipaparkan sebagai berikut:

1. Perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2007-2015
2. Perusahaan yang menerbitkan laporan keuangan auditan tahun 2007-2015 dan memiliki data yang dibutuhkan secara lengkap.
3. Perusahaan menerbitkan laporan keuangan dalam mata uang rupiah.
4. Laporan keuangan harus mempunyai tahun tutup buku yang berakhir 31 Desember.
5. Perusahaan yang diteliti merupakan perusahaan yang diaudit oleh sebuah entitas kantor akuntan publik dan bukan merupakan auditor pribadi.
6. Perusahaan yang melakukan pergantian KAP secara *voluntary*.

Tabel 3.3
Sampel Penelitian

Keterangan	Jumlah Perusahaan
Kriteria pemilihan Sampel	
Perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI periode 2007-2015	121
Jumlah perusahaan yang tidak sesuai kriteria:	
1. Perusahaan yang laporan keuangannya tidak lengkap	17

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

2. Laporan keuangan disajikan bukan dalam rupiah	26
3. Laporan keuangan berakhir selain 31 Desember	2
4. Perusahaan diaudit bukan oleh entitas KAP	1
5. Perusahaan yang melakukan pergantian KAP secara <i>mandatory</i>	16
Jumlah perusahaan sampel periode 2013-2015	59
Total sampel (59 x 3 periode)	177

Sumber: ICMD dan www.idx.co.id

F. Teknis Analisis Data

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan teknis analisis data berupa analisis regresi logistic (*logistic regression*), dimana hal ini dikarenakan variabel dependen bersifat dikotomi (melakukan *voluntary auditor switching* dan tidak melakukan *voluntary auditor switching*). Asumsi *multivariate normal distribution* tidak dapat dipenuhi karena variabel bebas merupakan campuran antara variabel kontinyu (metrik) dan kategorial (non-metrik). Dalam hal ini dapat dianalisis dengan *logistic regression* karena tidak perlu asumsi normalitas data pada variabel bebasnya. Oleh karena itu, *logistic regression* umumnya dipakai jika asumsi *multivariate normal distribution* tidak dipenuhi (Ghozali, 2016 : 321).

Pengujian hipotesis dengan teknik analisis regresi logistik (*logistic regression*) ini digunakan untuk menguji pengaruh opini audit, pertumbuhan perusahaan, ukuran perusahaan klien, dan *financial distress* terhadap *auditor switching*. Adapun tahap-tahapan dalam pengujian dengan menggunakan teknik analisis regresi logistik (*logistic regression*) dapat dijelaskan sebagai berikut:



1. Uji Statistik Deskriptif

Statistika deskriptif digunakan untuk memberikan gambaran atau deskripsi suatu data dalam penelitian yang dilihat dari nilai rata-rata (mean), standar deviasi, maksimum, dan minimum dari setiap variabel penelitian (Ghozali, 2016:19).

2. Uji Kesamaan Koefisien

Penelitian ini menggunakan data *time series*. Oleh karena itu dilakukan suatu pengujian yang disebut *comparing two regression : the dummy variabel approach* untuk mengetahui apakah pooling data penelitian (penggabungan data *cross-sectional* dengan *time series*) dapat dilakukan. Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah ada perbedaan *intercept*, *slope*, atau keduanya diantara persamaan regresi yang ada. Bila terbukti terdapat perbedaan *intercept*, *slope*, atau keduanya diantara persamaan regresi, maka data penelitian tidak dapat di-*pool*, melainkan harus diteliti secara *cross-sectional*. Sebaliknya, jika tidak terdapat perbedaan *intercept*, *slope*, atau keduanya diantara persamaan regresi, *pooling* data dapat dilakukan.

Kriteria pengambilan keputusan atas uji kesamaan koefisien adalah sebagai berikut :

- a. Jika sig *dummy* tahun $> 0,05$ maka tidak terdapat perbedaan koefisien dan terima H_0 , yang berarti *pooling* data dapat dilakukan.
- b. Jika sig *dummy* tahun $< 0,05$ maka terdapat perbedaan koefisien dan tolak H_0 , yang berarti *pooling* data tidak dapat dilakukan.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



3. Menilai Keseluruhan Model (*Overall Model Fit*)

Ghozali (2016 : 328) menyatakan bahwa dalam menilai *overall fit model* terhadap data, terdapat beberapa test statistik yang diberikan untuk menilai hal ini. Hipotesis untuk menilai model *fit* adalah:

H₀: Model yang dihipotesiskan *fit* dengan data

H_a: Model yang dihipotesiskan tidak *fit* dengan data

Dari hipotesis ini jelas bahwa kita tidak akan menolak hipotesa nol agar supaya model *fit* dengan data. Statistik yang digunakan berdasarkan pada fungsi likelihood. Likelihood L dari model adalah probabilitas bahwa model yang dihipotesiskan menggambarkan data input. Untuk menguji hipotesis nol dan alternatif, L ditransformasikan menjadi $-2\text{Log}L$. Penurunan likelihood ($-2LL$) menunjukkan model regresi yang lebih baik atau dengan kata lain model yang dihipotesiskan *fit* dengan data.

4. Koefisien Determinasi (Nagelkerke R square)

Cox dan *Snell's R square* merupakan ukuran yang mencoba meniru ukuran R^2 pada *multiple regression* yang didasarkan pada teknik estimasi likelihood dengan nilai maksimum kurang dari 1 (satu) sehingga sulit diinterpretasikan. *Nagelkerke's R square* merupakan modifikasi dari koefisien *Cox* dan *snell* untuk memastikan bahwa nilainya bervariasi dari 0 (nol) sampai 1 (satu). Hal ini dilakukan dengan cara membagi nilai *Cox* dan *Snell's R²* dengan nilai maksimumnya. Nilai *nagelkerke's R²* dapat diinterpretasikan seperti nilai R^2 pada *multiple regression*. Nilai yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen amat terbatas. Nilai yang mendekati satu berarti variabel-

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen (Ghozali, 2016).

Menguji Kelayakan Model Regresi

Ghozali (2016) menyatakan bahwa kelayakan model regresi dinilai dengan menggunakan *Homser and Lameshow's Goodness of Fit Test*. *Homser and Lameshow's Goodness of Fit Test* menguji hipotesis nol bahwa data empiris cocok atau sesuai dengan model (tidak ada perbedaan antara model dengan data sehingga model dapat dikatakan *fit*). Jika nilai *Homser and Lameshow's Goodness of Fit Test* sama dengan atau kurang dari 0,05, maka hipotesis nol ditolak yang berarti ada perbedaan signifikan antara model dengan nilai observasinya sehingga *Goodness fit* model tidak baik karena model tidak dapat memprediksi nilai observasinya. Jika nilai *Homser and Lameshow's Goodness of Fit Test* lebih besar dari 0,05, maka hipotesis nol tidak dapat ditolak dan berarti model mampu memprediksi nilai observasinya atau dapat dikatakan model dapat diterima karena cocok dengan data observasinya.

Matriks Kalsifikasi

Matriks klasifikasi menghitung nilai estimasi yang benar (*correct*) dan salah (*incorrect*). Pada kolom merupakan dua nilai prediksi dari variabel dependen dan hal ini sukses (1) dan tidak sukses (0), sedangkan pada baris menunjukkan nilai observasi sesungguhnya dari variabel dependen sukses (1) dan tidak sukses (0). Pada model yang sempurna, maka semua kasus akan berada pada diagonal dengan tingkat ketepatan peramalan 100%.

5. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

6. Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie





7. Kriteria Pengujian Hipotesis

Hipotesis-hipotesis yang diuji :

- a. $H_0 : \beta_1 = 0$
 $H_{a1} : \beta_1 \neq 0$
- b. $H_0 : \beta_2 = 0$
 $H_{a2} : \beta_2 \neq 0$
- c. $H_0 : \beta_3 = 0$
 $H_{a3} : \beta_3 \neq 0$
- d. $H_0 : \beta_4 = 0$
 $H_{a4} : \beta_4 \neq 0$

Jika nilai angka pada kolom Sig < nilai α ($\alpha = 5\%$), maka tolak H_0 atau suatu variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen. Sedangkan, jika nilai *p-value* pada kolom Sig > nilai α ($\alpha = 5\%$), maka tidak tolak H_0 atau suatu variabel independen tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

8. Model Regresi Logistik yang Terbentuk

Analisis yang digunakan dalam penelitian ini merupakan analisis regresi logistik (*logistic regression*) untuk melihat pengaruh opini audit, pertumbuhan perusahaan, ukuran perusahaan klien, dan *financial distress* terhadap *auditor switching*. Adapun model regresi dalam penelitian ini sebagai berikut:

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

$$\ln \frac{p}{1-p} = b_0 + b_1 OPINI + b_2 GROWTH + b_3 SIZE + b_4 FD + \varepsilon$$

Keterangan:

$\ln \frac{p}{1-p}$	= variabel dummy; 1=ganti KAP ; 0=tidak diganti KAP
b_0	= penduga bagi intercept (α)
b	= penduga bagi koefisien regresi (β)
OPINI	= opini audit, variabel dummy; 1 = selain WTP ; 0 = WTP
GROWTH	= pertumbuhan perusahaan
SIZE	= ukuran perusahaan klien
FD	= <i>financial distress</i>
ε	= error

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.