# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STOCK REPURCHASE

(Studi Empiris pada Perusahaan yang Terdaftar di BEI Periode 2013-2015)

NURHAYATI 8335123505



Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta

PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI KONSENTRASI AUDIT FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA 2017 FACTOR THAT INFLUENCE STOCK REPURCHASE (Empirical Studies of Companies Listed in Indonesia Stock Exchange 2013-2015)

NURHAYATI 8335123505



Skripsi is Written as Part of Bachelor Degree in Economics Accomplishment

STUDY PROGRAM OF S1 ACCOUNTING CONCENTRATION OF AUDIT DEPARTEMENT OF ACCOUNTING FACULTY OF ECONOMICS UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA 2017

# **ABSTRAK**

**NURHAYATI.** Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Stock Repurchase* (Studi Empiris pada Perusahaan yang terdaftar di BEI Periode 2013-2015)

Stock repurchase atau share buyback adalah aktivitas dimana perusahaan membeli kembali saham yang beredar yang dimiliki oleh pemegang saham. Studi ini bertujuan untuk meneliti pengaruh dari stock undervaluation, excess cash flow dan leverage pada stock repurchaseyang dilakukan perusahaan. Jenis penelitian adalah penelitian kuantitatif dengan hipotesis. Adapun objek penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar di BEI periode 2013-2015. Data penelitian adalah data kuantitatif. Sumber data didapatkan dari Departemen Komunikasi, Otoritas Jasa Keuangan dan website BEI. Teknik analisis menggunakan analisis regresi linier berganda.

Hasil analisis menunjukkan, stock undervaluation tidak memiliki hubungan yang positif terhadap *stock repurchase*. Hal tersebut dikarenakan, mayoritas perusahaan yang masuk dalam objek penelitian memiliki harga saham yang lebih tinggi dibanding nilai buku-nya, yang berarti bahwa stock undervaluation bukan alasan perusahaan untuk melakukan stock repurchase. Excess cash flow memiliki pengaruh yang positif terhadap *stock repurchase*. Hal ini dikarenakan perusahaan yang memiliki kelebihan kas, cenderung melakukan pembelian kembali saham untuk mendistribusikan kelebihan kas tersebut perusahaannya investor. Leverage tidak memiliki pengaruh yang positif terhadap stock repurchase. Hasil pengujian membuktikan bahwa perusahaan yang melakukan repurchase tetap tidak dapat meningkatkan rasio perusahaannya.Secara simultan,variabelstock undervaluation,excess cash flow dan leverage memiliki pengaruh yang signifikan terhadap dilakukannya stock repurchase pada perusahaan di Indonesia.

Kata Kunci :Stock Repurchase, Stock Undervaluation, Excess Cash Flow, Leverage

## **ABSTRACT**

**NURHAYATI.** FACTOR THAT INFLUENCE STOCK REPURCHASE (Empirical Studies of Companies Listed in Indonesia Stock Exchange 2013-2015)

Stock repurchase or share buy-back is an activity in which the company's repurchase of outstanding shares on the stock exchange which has been owned by the shareholders. Stock repurchase is one to use retained profits of the company. This study aimed to examine the effect of stock undervaluation, excess capital and leverage to repurchasestock. The research design was quantitative with the hypothesis. Object of study is a company listed on the Indonesia Stock Exchange the period 2013-2015. The type of data used quantitative data. Sources of data obtained from Departemen Komunikasi, Otoritas Jasa Keuangan and the IDX website. Dataanalysis techniques using multiple linear regression.

The analysis showed that stock undervaluationhas no positive effect onstock repurchase. This is because the majority of companies which listed on this study are have stock price higher than book value, which mean, the reason why company should repurchasing their stock are not because they had stock undervalued. Excess Cash flow has positive effect on stock repurchase. That is because the company that owns excess cash flows, tend to doing stock repurchase to distribute their excess cash flows. Leverage has no positive effect on stock repurchase. This study prove that companies which had stock repurchased is not able to raise their leverage ratio. The result show that variable stock undervaluation, excess cash flow and leverage are simultaneously has positive effect on stock repurchase.

**Keywords**: Stock Repurchase, Stock Undervaluation, Excess Cash Flow, Leverage.

# LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ekonomi

Dr. Dedi Purwana, E.S., M.Bus. NIP 19671207 199203 1 001

 Nama
 Jabatan
 Tanda Tangan
 Tanggal

 Nuramalia Hasanah, SE, M.Ak<br/>NIP. 19770617 200812 2 001
 Ketua Penguji
 07/02/20/3

 Erika Takidah.S.E.M.Si<br/>NIP. 19751111 200912 2 001
 Sekretaris
 61/02/20/3

 Tri Hesti Utaminingtyas., S.E.M.SA.<br/>NIP. 19760107 200112 2 001
 Penguji Ahli
 07/02/20/3

 Dr. Rida Prihatni, S.E, Akt., M.Si.<br/>NIP. 19760425 200112 2 002
 Pembimbing I
 09/02/20/3

 Dr. Etty Gurendrawati, S.E, Akt., M.Si.<br/>NIP. 19680314 199203 2 002
 Pembimbing II
 09/02/20/3

Tanggal Lulus: 30 Januari 2017

#### PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

- Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun perguruan tinggi lain.
- Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan daftar pustaka.
- 3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Februari 2017 Yang Membuat Pernyataan

> Nurhayati No Reg. 8335123505

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Stock Repurchase". Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah SAW.

Penyusunan skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak, baik itu berupa dorongan, nasehat, saran maupun kritik yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati serta penghargaan yang tulus, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

- Orang tua penulis yang selalu memberikan doa yang tidak pernah terputus serta dukungan baik moril maupun materiil kepada penulis untuk selalu kuat dalam melaksanakan penulisan skripsi sampai selesai;
- Bapak Dr. Dedi Purwana E.S.,M.Bus. selaku Dekan Fakultas EkonomiUniversitas Negeri Jakarta;
- Ibu Nuramalia Hasanah S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi S1
   Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta;
- 4. Ibu Dr. Rida Prihatni.S.E.,Akt.,M.Si, dan Ibu Dr. Etty Gurendrawati .S.E.,Akt.,M.Si, selaku Dosen Pembimbing yang telahmeluangkan waktu

untuk memberikan bimbingan, saran, kritik, motivasi danpengarahan dengan

penuh kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini;

5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Karyawan di lingkungan

FakultasEkonomi Universitas Universitas Negeri Jakarta, serta Pusat Belajar

Fakultas Ekonomi;

6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak

dapat disebutkan satu-persatu

Semoga Allah SWT selalu memberikan Hidayah dan Rahmat kepada semua

pihak yang telah membantu dengan ikhlas sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis sadar akan keterbatasan dan kurang sempurnanya penulisan skripsi ini,

oleh karena itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun akan sangat

penulisharapkan. Semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan

tambahanpengetahuan bagi yang membacanya.

Jakarta, Januari 2017

Penulis

vii

# **DAFTAR ISI**

	Hala
LEMBAI	R JUDUL
	AK
LEMBA	R PENGESAHAN SKRIPSI
PERNYA	ATAAN ORISINALITAS
KATA P	ENGANTAR
	R ISI
DAFTAR	R TABEL
	R GAMBAR
	R LAMPIRAN
BAB I PI	ENDAHULUAN
	Latar Belakang
B.	Identifikasi Masalah
	Pembatasan Masalah
D.	Perumusan Masalah
	Kegunaan Penelitian
BAB II K	KAJIAN TEORITIK
A.	Deskripsi Konseptual
	2.1. Teori Agensi
	2.2. Teori Struktur Modal
	2.3. Pembelian Kembali Saham
	2.4. Stock Undervaluation
	2.5. Excess Cash Flow
	2.6. <i>Leverage</i>
В.	Hasil Peneltian Yang Relevan
C.	Kerangka Teoritik
	Perumusan Hipotesis Penelitian
	METODOLOGI PENELITIAN
	Tujuan Penelitian.
	Objek dan Ruang Lingkup Penelitian
	Metode Penelitian
	Populasi dan Sampel
	Operasionalisasi Variabel Penelitian
	Teknik Analisis Data
	HASIL DAN PEMBAHASAN
	Deskripsi Data
B.	Pengujian Analisis.
	4.2.1. Statistik Deskriptif.
	4.2.2. Uji Asumsi Klasik
	A. Uji Normalitas
	B Hii Multikolinieritas

C. Uji Heteroskedastisitas	62
D. Uji Autokolerasi	63
4.2.3. Uji Regresi Linear Berganda	64
4.2.4. Pengujian Hipotesis	66
4.2.5. Koefisien Determinasi	68
C. Pembahasan	
4.3.1 Pengaruh Stock Undervaluation Terhadap Stock Repurchase	70
4.3.2. Pengaruh Excess Cash FlowTerhadap Stock Repurchase	72
4.3.3. Pengaruh Leverage Terhadap Stock Repurchase	74
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Kesimpulan	77
B. Implikasi	78
C. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

# **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1.	Tabel Literatur Review	31
Tabel 3.1	Tabel nilai dw	48
Tabel 4.1	Daftar Perusahaan	53
Tabel 4.2	Hasil Statistik Deskriptif	54
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Uji Normalitas	59
Tabel 4.4	Hasil Pengujian Uji Multikolinieritas	61
Tabel 4.5	Hasil Pengujian Uji Heteroskedastisitas	62
Tabel 4.6	Hasil Pengujian Uji Autokorelasi	63
Tabel 4.7	Hasil Regresi Linear Ganda	64
Tabel 4.8	Hasil Uji Statistik t	66
Tabel 4.9	Hasil Pengujian Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> )	69

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1.	Kerangka Teoritik	38
Gambar 4.1	Grafik Uji Normalitas	60

# **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Daftar perusahaan yang melakukan pembelian kembali		
	Saham periode 2013 -2015	84	
Lampiran 2	Perhitungan Variabel Dependen	87	
Lampiran 3	Perhitungan Variabel Independen	88	
Lampiran 4	Hasil Uji Regresi Linear Berganda dengan SPSS 20	92	
Lampiran 5	Kartu Konsultasi Bimbingan Penulisan Skripsi	95	

#### BAB I

# **PENDAHULUAN**

## A. Latar Belakang

Pasar modal menjadi salah satu cerminan geliat perekonomian di Indonesia. Dalam aktifitasnya, pasar modal dipengaruhi oleh kinerja dari masing-masing perusahaan yang terdaftar dalam bursa efek. Seiring perkembangannya, pasar modal mengalami beberapa kali gejolak perekonomian dengan skala nasional maupun global. Gejolak tersebut memberikan tekanan pada pasar sekunder Bursa yang mempengaruhi kondisi perusahaan.

Akibat dihadapkan pada perekonomian global yang lesu, maka perusahaan-perusahaan telah menetapkan langkah kontroversial dengan mengganjar para pemegang saham dan kalangan eksekutif untuk melakukan *stock repurchase/* pembelian kembali saham perusahaan (<a href="www.beritasatu.com">www.beritasatu.com</a> akses pada 12 April 2016). Pasar modal tanah air mulai diramaikan aksi pembelian kembali saham oleh emiten BUMN maupun swasta. Aksi korporasi tersebut diharapkan dapat mendongkrak indeks harga saham gabungan (IHSG) (<a href="www.republika.co.id">www.republika.co.id</a> akses pada 12 April 2016).

Pembelian kembali saham (*stock repurchase*) merupakan suatu transaksi dimana sebuah perusahaan membeli kembali sahamnya sendiri. Jika sebagian saham yang beredar dibeli kembali, maka akan terdapat lebih sedikit jumlah saham yang beredar. Dengan berasumsi bahwa pembelian kembali tidak berdampak negatif pada laba perusahaan di masa depan, laba per saham atas saham yang tersisa akan naik, sehingga mengakibatkan harga pasar per saham yang lebih tinggi (Brigham & Houston, 2011). Stock repurchase merupakan salah satu cara yang dilakukan perusahaan untuk mendistribusikan cashflow yang dimiliki perusahaan kepada para pemegang sahamnya selain dalam bentuk dividen. Pada saat membelikembali sahamnya, biasanya perusahaan akan membelinya pada harga di atas harga pasar. Kelebihan atas harga pasarinilah yang menjadi keuntungan bagi para pemegang saham yang biasa dikenal dengan istilah capital gain(Mastan, 2012).

Praktik pembelian kembali saham oleh perusahaan-perusahaan di Indonesia, didukung dengan beberapa regulasi yang dibuat pemerintah.Dalam rangka mengurangi dampak tekanan di pasar sekunder, Otoritas Jasa Keuangan (OJK) telah mengeluarkan kebijakan pembelian kembali saham. Melalui Peraturan Otoritas Jasa Keuangan nomor 2/POJK.04/2013 pada tanggal 23 Agustus 2013 yang dilanjutkan dengan penerbitan Surat Edaran nomor 01/SEOJK.04/2013 tanggal 27 Agustus 2013, OJK menetapakan kondisi lain sebagai pasar yang berfluktuasi secara signifikan sehingga memperbolehkan emiten untuk melakukan pembelian kembali (*buy back*) saham tanpa persetujuan Rapat Umum Pemegang Saham.Jika pada regulasi sebelumnya, Bapepam mengeluarkan peraturan Nomor XI.B.3 yang di terbitkan tanggal 9 Oktober 2008 tentang pembelian kembali saham perusahaan publik. perusahaan diwajibkan melakukan RUPS LB untuk mengumumkan pembelian kembali saham

perusahaan kepada para pemegang saham, maka regulasi terbaru tahun 2013 memudahkan perusahaan untuk melaksanakan keputusan pembelian kembali saham. Dengan dikeluarkannya regulasi ini, jumlah perusahaan yang melakukan pembelian kembali sahamnya mengalami peningkatan dibandingkan tahun-tahun sebelumnya.

Manajemen perusahaan dalam mempertimbangkan keputusan untuk melakukan pembelian kembali saham melakukan analisis beberapa faktor yang mempengaruhinya. Sebagai manadikatakan oleh Barclay (2012), kembali saham (stock repurchase) di pasar terbuka dilakukan dengan alasan bahwa saham dinilai terlalu rendah (undervaluated). Undervaluation merupakan kondisi dimana saham perusahaan dinilai terlalu rendah dibandingkan dengan nilai bukunya.Hal ini tercermin dalam nilai market tobook yang rendah (Mufidah, 2011). Selain itu, penurunan nilai saham (stock undervaluation) yang signifikan dapat menyebabkan kepercayaan *principal* (pemegang saham) kepada manajemen (agent) mengalami penurunan.Berdasarkan teori sinyal, pembelian kembali saham perusahaan merupakan sinyal dari manajemen bahwa saham perusahaan dinilai terlalu rendah dan oleh karena itu manajemen mengambil tindakan dengan membeli kembali saham perusahaan sebagai upaya untuk menaikkan harga saham perusahaan. Semakinbesar undervaluation maka perusahaan akan semakin besar memilih melakukan stock repurchase, sebab untuk menjaga harga saham tidak turun terusmenerus, perusahaan melakukan pembelian kembali saham (Mastan, 2012).

Faktor lain yang mempengaruhi dilakukannya pembelian kembali saham oleh perusahaan adalah Cash Flow. Menurut Keown et.al. (2011) laporan arus kas (statement cash flows) menyoroti aktivitas utama yang mempengaruhi arus kas, baik secara langsung maupun tidak langsung dan pada akhirnya berpengaruh terhadap saldo kas secara keseluruhan. Arus kas yang surplus membuat perusahaan dapat membeli kembali sahamnya, sedangkan arus kas yang defisit menyulitkan perusahaan untuk membeli kembali sahamnya. Ketika perusahaan memiliki arus kas yang lebih, maka keputusan untuk mendistribusikan kelebihan kas tersebut kepada pemegang saham salah satunya dilakukan dengan membeli kembali saham perusahaan. Kelebihan kas/Excess cash flow biasanya menimbulkan konflikkepentingan antara para pemegang saham dengan pihak manajemen. Hal tersebut terjadi karena adanya konflik keagenan yang terjadi dengan perbedaankepentingan diantara kedua belah pihak, dimana pihak pemegang saham menginginkan kelebihan kas tersebutdibagikan untuk meningkatkan kesejahteraannya, sementara manajer berkeinginan menggunakan kelebihan kas tersebutuntuk berinvestasi pada proyek yang dapat menambah insentif bagi manajer (Mastan, 2012).

Mitchell dan Darmawan (2007) dalam Mufidah (2011), berpendapat bahwa salah satu hal yang mempengaruhi dilakukannya *stock repurchase* adalah untuk mencapai struktur modal yang optimal, dimana apabila perusahaan merasa bahwa rasio hutang mereka berada dibawah struktur modal yang optimal, maka untuk mencapai struktur modal yang optimal perusahaan lebih menyukai untuk melakukan *stock repurchase* untuk mengurangi ekuitas mereka. Struktur

permodalan adalah pilihan perusahaan tentang seberapa banyak perusahaan secara relatif menggunakan pinjaman dibandingkan dengan ekuitas dalam mendanai kegiatan perusahaan. Menurut Brigham & Houston (2011) leverage keuangan adalah tingkat sampai sejauh mana efek dengan pendapatan tetap digunakan dalam struktur modal suatu perusahaan. Dengan kata lain leverage merupakan penggunaan sumber dana yang memiliki biaya tetap bagi perusahaan, salah satunya yaitu utang pokok (untuk pembayaran bunga), saham preferen (mengharuskan perusahaan membayar dividen preferen), sewa (kewajiban membayar sewa) (Mastan, 2012). Dengan menggunakan proxy Debt to Asset Ratio, akan dibuktikan pengaruh dari leverage terhadap keputusan pembelian kembali saham. Walaupun masih menimbulkan perdebatan terhadap teori struktur modal, ada dugaan bahwa struktur modal berpengaruh terhadap nilai perusahaan; oleh karena itu DAR dapat saja mempengaruhi kebijakan manajemen untuk melakukan pembelian kembali saham (stock repurchase). Ketika perusahaan mendistribusikan modal kepada pemegang saham, hal tersebut dapat mengurangiekuitas dan meningkatkan rasio leverage. Jadi, dengan asumsi bahwa rasio leverage yang optimal bisa tercapai, perusahaan dapatmenggunakan pembelian kembali saham untuk mencapai rasio sasaran (Mastan, 2012).

Penelitian mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan pembelian kembali saham pada perusahaan sudah pernah dilakukan peneliti-peneliti sebelumnya. Penelitian yang dilakukan Ardana dan Rasyid (2013) dengan variabel bebas *stock undervaluation, cash flow* dan *leverage* membuktikan bahwa tidak ada pengaruh dari masing-masing variabel untuk memprediksi atau

mempengaruhi keputusan pembelian kembali saham. Penelitian diuji baik secara bersama-sama maupun secara individu. Penelitian ini menggunakan seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2002-2009 sebagai populasinya.

Penelitian dengan variabel bebas yang sama juga dilakukan Mufidah (2011). Perbedaannya, penelitian ini menguji secara simultan dan parsial pengaruh dari *stock undervaluation, free cash flow* dan *leverage*terhadap keputusan pembelian kembali saham. Hasil dari penelitian ini membuktikan 1) *free cash flow, stock undervaluation, serta leverage* berpengaruh secara simultan terhadap *stock repurchase*. 2) *free cash flow* berpengaruh secara parsial terhadap *stock repurchase*, sedangkan *undervaluation* dan *leverage* tidak berpengaruh secara parsial terhadap *stock repurchase*.

Penelitian yang dilakukan Mastan (2012) menggunakan stock repurchase sebagai variabel terikat dan excess cash flow, price earnings ratio serta leverage sebagai variabel bebasnya. Dengan populasi perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, penelitian ini menjelaskan pengaruh dari masing-masing variabel bebas terhadap variabel terikatnya. Hasil dari penelitian ini membuktikan excess cash flow dan price earnings ratio tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap keputusan pembelian kembali saham, sedangkan leverage memiliki pengaruh yang signifikan terhadap keputusan pembelian kembali saham.

Jika penelitian sebelumnya menggunakan perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sebagai populasinya, maka penelitian yang dilakukan di negara lain dijadikan sebagai pembanding untuk menentukan faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan perusahaan untuk melakukan pembelian kembali saham. Yarram (2014) meneliti faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan pembelian kembali saham yang terjadi di Australia.Dengan objek penelitian perusahaan yang terdaftar di Australia All Ordinaries Index (AOI), penelitian dilakukan untuk periode 2004-2009. Hasil dari penelitian ini membuktikan variabel ukuran perusahaan, stock undervaluation, leverage serta komite independen mempengaruhi keputusan pembelian kembali saham di Australia. Sedangkan variabel kebijakan dividen, employee stock option plans (ESOP) serta threat of takeover tidak memiliki pengaruh terhadap keputusan pembelian kembali saham.

Adanya hasil penelitian yang tidak konsisten serta jumlah penelitian yang sedikit, mendorong peneliti untuk melakukan penelitian ulang terhadap faktor – faktor yang mempengaruhi keputusan pembelian kembali saham. Peneliti memilih perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sebagai objek penelitian ini melihat dari jenis perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham sepanjang periode 2013-2015 tidak hanya pada satu industri saja.

Pemaparan di atas adalah latar belakang yang menjadi dasar dilaksanakannya penelitian ini. Penjelasan terkait permasalahan yang diambil serta data yang dijadikan penelitian akan dibahas pada bab selanjutnya.

## B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang, maka dapat diidentifikasikan masalah yang mempengaruhi keputusan pembelian kembali saham, yaitu sebagai berikut:

- Penilaian saham yang terlalu rendah (stock undervalued) oleh manajemen mencerminkan nilai perusahaan dipersepsikan terlalu rendah oleh para investor.
- 2. *Net Cash Flow* yang surplus dan jumlahnya relatif besar, memungkinkan perusahaan dapat membeli kembali sahamnya
- Leverage perusahaan yang tidak optimal menyebabkan sasaran struktur modal tidak tercapai, sehingga perusahaan perlu melakukan pembelian kembali saham.

## C. Pembatasan Masalah

Adapun pembatasan masalah dalam penelitian ini didasari pada latar belakang dan identifikasi masalah yang sebelumnya dijabarkan. Pembatasan masalah pada peneltian ini adalah periode pengamatan dari penelitian adalah selama tiga tahun, 2013-2015.Hal ini didasari pada latar belakang penelitian yaitu mengacu pada peraturan OJK yang diterbitkan pada tahun 2013. Penelitian ini akan melihat seberapa besar tingkat pembelian kembali sesudah diterbitkannya peraturan tersebut.

#### D. Perumusan Masalah

Berdasarkan pembatasan masalah yang telah dipaparkan sebelumnya, maka dapat dirumuskan masalah dalam penelitian ini, yaitu sebagai berikut :

1) Apakah *stock undervaluation* yang terjadi pada perusahaan berpengaruh terhadap keputusan pembelian kembali saham?

- 2) Apakah *excess cash flow* yang diungkapkan dalam laporan tahunan perusahaan berpengaruh terhadap keputusan pembelian kembali saham?
- 3) Apakah *leverage* perusahaan berpengaruh terhadap pembelian kembali saham?

#### E. Kegunaan Penelitian

Penelitian yang dilaksanakan dengan harapan dapat memberikan kegunaan sebagai berikut :

# 1) Kegunaan Teoretis

Kegunaan teoretis dari dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Menambah penelitian empiris dalam bidang kebijakan perusahaan terkait pembelian kembali saham perusahaan di Indonesia yang dirasa peneliti masih sedikit dilakukan (*less studies*).
- b. Menambah pengujian terhadap teori agensi pada pembelian kembali saham perusahaan, yang mengatakan bahwa terdapat konflik keagenan yang terjadi dalam memutuskan penggunaan dana dari kelebihan kas untuk melakukan pembelian kembali saham. Selain itu, peneliti juga menguji teori struktur modal yaitu teori *equity market timing*dan teori *signaling*. Pada teori *equity market timing*dikatakan bahwa, perusahaan dengan nilai hutang tinggi akan membeli kembali ekuitas pada saat nilai ekuitas rendah, untuk mengoptimalkan struktur modal. Sedang pada teori

signaling, saham undervalued merupakan sinyal positif karena perusahaan akan melakukan pembelian saham kembali

# 2) Kegunaan Praktis

Adapun kegunaan praktis dari penelitian ini adalah diharapkan dapat digunakan emiten sebagai indikator mengenai pengungkapan informasi perusahaan dan memberikan kontribusi bagi perusahaan mengenai faktor-faktor yang berpotensi mempengaruhi keputusan pembelian kembali saham perusahaan.Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai pertimbangan dan pengambilan keputusan dalam investasi pada instrument saham.

# BAB II KAJIAN TEORITIK

# A. Deskripsi Konseptual

Deskripsi konseptual akan diawali dengan penjelasan teori yang mendukung variabel dalam penelitian. Kemudian dilanjutkan dengan penjelasan variabel terikat (Y) yaitu pembelian kembali saham dan variabel bebas (X1, X2dan X3) yaitu*stock undervaluation, excess cash flow* dan *leverage*. Berikut deskripsi mengenai variabel terikat dan variabel bebas :

## 2.1. Teori Agensi

Persoalan keagenan timbul karena pemisahan antara pemilik (*principal*) yang mendelegasikan wewenang kepada manajer (*agent*). Bila masing-masing pihak yang berhubungan adalah pemaksimalan kegunaan (*utility maximize*) maka hal ini dapat dijadikan alasan bahwa manajer tidak selalu bertindak yang terbaik bagi kepentingan pemilik (Hanafi , 2011 :217). *Principal* menginginkan pengembalian yang sebesar-besarnya dan secepatnya atas investasi yang salah satunya dicerminkan dengan kenaikan porsi dividen dari tiap saham yang dimiliki. *Agent* menginginkan kepentingannya diakomodir dengan pemberian kompensasi, bonus atau insentif yang "memadai" dan sebesar-besarnya atas kinerjanya.

*Principal* menilai prestasi *agent* berdasarkan kemampuannya memperbesar laba untuk dialokasikan pada pembagian dividen. Makin tinggi laba makin besar

dividen, maka *agent* dianggap berhasil berkinerja baik sehingga layak mendapat insentif yang tinggi. Bentukkeberhasilan *agent* dapat dilihat secara transparan melalui pertanggung jawabannya berupa laporan keuangan yang diajukan. Masalah keagenan dalam keputusan pembelian kembali saham adalah konflik yang timbul antara agent dan principal terkait penggunaan kelebihan kas yang digunakan untuk melakukan pembelian kembali saham. Manajer berpendapat, untuk meningkatkan nilai saham, perusahaan seharusnya melakukan pembelian kembali saham, namun menurut pemegang saham , kelebihan kas bisa dibagikan dalam bentuk dividen tunai untuk meningkatkan kesejahteraan pemegang saham.

#### 2.2. Teori Struktur Modal

Seiring perkembangannya, para ahli terus mengembangkan teori struktur modal untuk menjawab permasalahan terkait variasi dari struktur modal perusahaan pada berbagai industry. Mengutip beberapa teori struktur modal yang penting, berikut penjelasan masing-masing teorinya menurut Brigham dan Houston (2011: 179):

## a. Teori Modigliani-Miller

Teori Modigliani-Miller (1958) mengemukakan dua model teori, yaitu model MM-I: tanpa pajak dan model MM-II: dengan pajak. Implikasi dari model MM-I adalah bahwa struktur modal tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Pada model MM-II, nilai dari perusahaan yang menggunakan dana pinjaman sama dengan nilai dari perusahaan yang tidak menggunakan dana pinjaman, namun perusahaan yang menggunakan dana pinjaman memperoleh manfaat dari

penghematan pajak karena beban bunga pinjaman dapat dikurangkan (*deductible*) dari laba perusahaan dalam perhitungan beban pajak perseroan.

Implikasi dari model struktur modal MM-II ini adalah bahwa pengunakan dana pinjaman 100% merupakan struktur modal optimal yang dapat memberikan nilai perusahaan yang paling maksimal sebab besarnya penghematan dari pajak akan selalu lebih besar dari kenaikan biaya modal akibat penggunaan dana pinjaman tersebut. Kedua model struktur modal MM ini mendapat kritikan sebagai tidak realistis. Dalam praktik asumsi tanpa pajak dan asumsi bahwa perusahaan menggunakan dana pinjaman 100% tentu sangat tidak realistis.

# b. Teori struktur modal trade-off Myers

Menurut trade-off teory yang diungkapkan oleh Myers (2001), "Perusahaan akan berhutang sampai pada tingkat hutang tertentu, dimana penghematan pajak (tax shields) dari tambahan hutang sama dengan biaya kesulitan keuangan (financial distress)". Biaya kesulitan keuangan (Financial distress) adalah biaya kebangkrutan (bankruptcy costs) atau reorganization, dan biaya keagenan (agency costs) yang meningkat akibat dariturunnya kredibilitas suatu perusahaan. Trade-off theory dalam menentukan struktur modal yang optimal memasukkan beberapa faktor antara lain pajak, biaya keagenan (agency costs) dan biaya kesulitan keuangan (financial distress) tetapi tetap mempertahankan asumsi efisiensi pasar dan symmetric information sebagai imbangan dan manfaat penggunaan hutang.

Tingkat hutang yang optimal tercapai ketika penghematan pajak (tax shields) mencapai jumlah yang maksimal terhadap biaya kesulitan keuangan (costs of financial distress). Trade-off theory mempunyai implikasi bahwa

manajer akan berpikir dalam kerangka trade-off antara penghematan pajak dan biaya kesulitan keuangan dalam penentuan struktur modal. Perusahaan-perusahaan dengan tingkat profitabilitas yang tinggi tentu akan berusaha mengurangi pajaknya dengan cara meningkatkan rasio hutangnya, sehingga tambahan hutang tersebut akan mengurangi pajak. Dalam kenyataannya jarang manajer keuangan yang berpikir demikian.

## c. Pecking Order Theory

Pecking Order Theory dari Myers dan Majluf menjelaskan bahwa perusahaan dengan tingkat profitabilitas yang tinggi justru tingkat pinjamannya rendah, disebabkan perusahaan yang profitabilitasnya tinggi memiliki sumber dana internal yang berlimpah. Dalam Pecking Order Theory terdapat skenario urutan (hierarki) dalam memilih sumber pendanaan, yaitu : (a) penggunaan dana internal (laba ditahan), (b) jika pendanaan eksternal diperlukan, maka perusahaan akan memilih mulai dari sekuritas yang memiliki resiko yang paling rendah, selanjutnya ke pendanaan yang lebih berisiko (misalnya: obligasi konversi, saham preferen) dan yang terakhir adalah saham biasa.

Dalam teori ini, manajer keuangan tidak memperhitungkan tingkat pinjaman yang optimal. Kebutuhan dana ditentukan oleh kebutuhan investasi. Oleh karena itu, *Pecking Order Theory* ini dapat menjelaskan mengapa perusahaan yang mempunyai tingkat keuntungan yang tinggi justru mempunyai tingkat pinjaman yang kecil.

## d. *Equity Market Timing Theory*

Teori yang diungkapkan oleh Baker dan Wurgler (2002) ini mengemukakan bahwa "Perusahaan-perusahaan akan menerbitkan equity pada saat market value

tinggi dan akan membeli kembali equity pada saat market value rendah". Praktik inilah kemudian yang disebut sebagai equity market timing. Tujuan dari melakukan equity market timing ini adalah untuk mengeksploitasi fluktuasi sementara yang terjadi pada cost of equity terhadap cost of other forms of capital. Menurut Baker dan Wurgler (2002), "Struktur modal adalah hasil kumulatif dari usaha melakukan equity market timing di masa lalu". Baker dan Wurgler menemukan bahwa perusahaan dengan tingkat hutang rendah adalah perusahaan yang menerbitkan equity pada saat market value tinggi dan perusahaan dengan tingkat hutang tinggi adalah perusahaan yang menerbitkan equity pada saat market value rendah. Baker dan Wurgler menggunakan marketto-book ratio, yang umumnya digunakan sebagai proxy untuk mengukur kesempatan investasi, namun dalam teorinya market-to-book ratio juga digunakan untuk melihat apakah nilai suatu ekuitas itu overvalued atau undervalued.

Baker dan Wurgler membangun suatu model variabel yaitu external finance weighted-average market-to-book ratio. Variabel ini adalah rata-rata tertimbang dari market-to-book ratio suatu perusahaan di masa lampau. Variabel ini digunakan oleh Baker dan Wurgler untuk melihat usaha dari suatu perusahaandalam melakukan equity market timing. Ada dua versi dari equity market timing yang mengikuti hasil penelitian Baker dan Wurgler. Yang pertama adalah versi dinamis dari Myers dan Majluf (1984) mengenai informasi asimetris yang mengasumsikan rasional manajer dan investor. Versi yang kedua dari equity market timing melibatkan para investor atau manajer yang tidak rasional dan

persepsi dari *mispricing*. Para manajer akan menerbitkan equity saat mereka yakin bahwa *cost of equity* rendah dan membeli kembali *equity* saat *cost of equity* tinggi. Dijelaskan sebelumnya, bahwa teori *equity market timing* mendukung permasalahan pembelian kembali saham perusahaan, dimana perusahaan akan membeli kembali saham perusahaannya pada saat harga saham dinilai rendah dengan tujuan mengoptimalkan struktur modal perusahaan.

#### e. Teori Signaling

Teori *signaling* merupakan kegiatan pendanaan manajer yang dipercaya dapat merefleksikan nilai dari saham perusahaan. Menurut Brigham & Houston (2011: 186) sinyal dalam teori sinyal ialah suatu tindakan yang diambil oleh manajemen suatu perusahaan dalam memberikan petunjuk kepada investor tentang bagaimana manajemen menilai prospek perusahaan tersebut. Pada umunya pendanaan dengan hutang dianggap sebagai signal positif sehingga manajer dan investor percaya bahwa saham "*undervalued*". Saham yang *undervalued* menyebabkan digunakannya hutang dalam aktivitas pendanaan. Sebaliknya, ketika perusahaan menerbitkan saham untuk aktivitas pendanaan, hal tersebut merupakan signal negatif karena harga saham dinilai *overvalued*.

Teori ini dikembangkan oleh Ross (1979) yang muncul karena adanya informasi yang asimetri. Adanya asumsi bahwa pasar keuangan tidak merefleksikan semua informasi, maka memungkinkan manajer untuk memilih dalam penggunaan kebijakan pendanaan untuk menyampaikan informasi ke pasar. Di sisi lain, Myers dan Maljuf (1984) membuat model *signaling* dengan mengkombinasikan keputusan investasi dan pendanaan. Dalam teori ini

diasumsikan manajer selalu bertindak berdasarkan kepentingan pemegang saham,maka dari itu teori ini mendasari informasi yang akan diberikan kepada pemegang saham, apaka itu sinyal positif atau sinyal negatif.

#### 2.3. Pembelian Kembali Saham

#### 2.3.1. Pasar Modal

Pasar modal secara umum adalah suatu sistem keuangan yang terorganisasi, termasuk didalamnya adalah bank-bank komersial dan semua lembaga perantara di bidang keuangan, serta keseluruhan surat-surat berharga yang beredar. Dalam arti sempit, pasar modal adalah suatu pasar (tempat, berupa gedung) yang disiapkan guna memperdagangkan saham-saham, obligasi-obligasi, dan jenis surat berharga lainnya dengan memakai jasa para perantara pedagang efek (Hanafi, 2011: 276).

Menurut Melville (2013 : 56) pasar modal mempunyai peranan penting, antara lain :

- a) Pasar modal sebagai fasilitas dalam melakukan transaksi tanpa tatap muka.
- b) Pasar modal memberikan kesempatan pada investor untuk memperoleh returndan menciptakan peluang bagi emiten (perusahaan) untuk memuaskankeinginan investor melalui kebijakan dividen dan stabilitas harga sekuritas yang relatif normal.
- c) Pasar modal menciptakan kesempatan pada masyarakat untuk berpartisipasidalam perkembangan suatu negara.

- d) Pasar modal memberikan kesempatan pada investor untuk menjual kembalisaham yang dimiliknya.
- e) Pasar modal mengurangi biaya informasi dan transaksi surat berharga, dimanapasar modal menyediakan kebutuhan informasi bagi investor secara lengkapyang apabila dicari sendiri akan melakukan biaya yang mahal

#### 2.3.2. Saham dan Harga Saham

Saham adalah tanda penyertaan atau pemilikan seseorang atau badan dalam suatu perusahaan atau perseroanterbatas. Wujud saham adalah selembar kertas yang menerangkan bahwa pemilik kertas tersebut adalah pemilikperusahaan yang menerbitkan surat berharga tersebut. Tempat di mana terjadinya jual beli instrumen keuangan tersebutdikenal dengan bursa efek. Suatu perusahaan dapat menjual hak kepemilikannya dalam bentuk saham (stock). Jikaperusahaan hanya mengeluarkan satu kelas saham saja, saham ini disebut dengan saham biasa (common stock). Untukmenarik investor potensial lainnya, suatu perusahaan mungkin juga mengeluarkan kelas lain dari saham, yaitu yangdisebut dengan saham preferen (preferred stock). Saham preferen mempunyai hak-hak prioritas lebih dari saham biasa(Jogiyanto, 2003:67).

Harga saham adalah harga selembar saham selama satu periode (Spireframe, 2011: 125). Jogiyanto (2003: 6) mengatakan bahwa harga saham adalah harga yang ditentukan oleh penawaran dan permintaan dari anggota bursa. Sawidji (2001: 56) menjelaskan harga saham sebagai harga jual dari investor yang satu kepada yang lain. Harga ini terjadi setelah saham dicatatkan di bursa, baik bursa utama maupun *over the counter*.

Berdasarkan beberapa pengertian tersebut di atas, dapat disimpulkan bahwa harga saham adalah harga transaksi selembar saham yang terjadi antar investor (penjual dan pembeli) sesuai penawaran dan permintaan yang terjadi di bursa.

#### 2.3.3. Pembelian Kembali Saham

Pada tahun-tahun terakhir, pembelian kembali saham biasa oleh perusahaan perusahaan meningkat secara drastis. Didasari oleh beberapa alasan, perusahaan memutuskan untuk melakukan kebijakan pembelian kembali saham. Pembelian kembali saham/stock repurchase/stock buyback adalah suatu transaksi dimana suatu perusahaan membeli kembali sahamnya sendiri, sehingga menurunkan jumlah lembar saham beredar, mingkatkan EPS, dan, sering kali menaikkan harga saham ( Brigham & Houston, 2011: 237). Pembelian kembali saham dilakukan oleh perusahaan yang menerbitkannya dalam pasar terbuka atau melalui penawaran pembelian kembali (self-tender offer) (Wachowicz & Horne, 2007: 297). Saham perusahaan yang dibeli kembali dicatat sebagai treasury share. Weygandt et al (2011) mengatakan bahwa stock repurchase atau treasury shares adalah saham suatu korporasi yang telah diterbitkan dan kemudian dibeli kembalioleh perusahaan dari para pemegang saham, namun saham tersebut tidak dihentikan (not retired).

Terdapat tiga jenis kondisi utama dari pembelian kembali saham perusahaan: (1) situasi dimana perusahaan memiliki kas yang tersedia untuk didistribusikan kepada pemegang sahamnya, dan perusahaan mendistribusikan kas tersebut melalui pembelian kembali saham dan bukan membayar dividen tunai; (2) situasi dimana perusahaan berkesimpulan bahwa struktur modalnya terlalu

berat pembobotannya pada ekuitas, dan kemudian menjual utang lalu menggunakan hasil penjualannya untuk membeli kembali saham; dan (3) situasi dimana perusahaan menerbitkan opsi kepada karyawan dan kemudian menggunakan pembelian kembali di pasar saham terbuka untuk memperoleh saham yang akan digunakan ketika opsi tersebut dilaksanakan (Brigham & Houston: 238).

#### 2.3.4. Metode Pembelian Kembali Saham

Pembelian kembali saham menurut Horne & Wachowicz (2007:299) , pada umumnya dilakukan dengan tiga metode yaitu :

a. Penawaran Pembelian Kembali (Self-tender offer) dengan Harga Tetap

Melalui metode ini, penawaran pembelian kembali dilakukan denganharga tetap.Perusahaan memberikan tawaran formal kepada para pemegang saham untuk membeli sahamnya dalam jumlah tertentu, biasanya dengan harga yang telah ditentukan.Harga pada penawaran ini di atas harga pasar terakhir.Para pemegang saham dapat memilih untuk menjual saham mereka pada harga yang ditetapkan tersebut atau tetap memilikinya. Biasanya, periode penawaran terjadi antara dua hingga tiga minggu. Jika para pemegang saham menawarkan lebih banyak saham daripada yang awalnya dibutuhkan, perusahaan bisa memilih untuk membeli semua atau sebagian dari kelebihan tersebut.Secara umum, biaya transaksi perusahaan untuk melakukan penawaran pembelian kembali lebih tinggi daripada yang terjadi jika membeli saham di pasar terbuka.

#### b. Penawaran Pembelian Kembali dengan Lelang Tertutup (*Dutch-auction*)

Melalui metode kedua, pembelian kembali dengan lelang tertutup, perusahaan menetapkan jumlah saham yang ingin dibeli kembali, ditambah dengan harga minimum dan maksimum yang bersedia dibayarnya. Biasanya harga minimum sedikit diatas harga pasar terakhir. Para pemegang saham kemudian memiliki kesempatan untuk menyerahkan kepada perusahaan jumlah saham yang ingin dijual dan harga jual minimum yang dapat diterimanya dengan masih tetap berada di kisaran harga perusahan. Sebelum menerima penawaran tersebut, perusahaan akan memberi peringkat dari yang rendah hingga yang tinggi. Perusahaan kemudian akan menentukan harga terendah yang akan menghasilkan pembelian kembali secara penuh saham yang telah ditetapkan sebelumnya. Harga ini dibayarkan ke semua pemegang saham yang menawarkan sahamnya dengan harga tersebut atau dibawah harga tersebut. Jika terdapat lebih banyak saham yang ditawarkan dan atau dibawah harga pembelian, perusahaan akan membeli dengan harga prorate. Jika terlalu sedikit, perusahaan dapat membatalkan penawaran atau membeli kembali semua saham yang ditawarkan dengan harga maksimum.

## c. Pembelian di Pasar Terbuka (*open-market purchase*)

Dalam pembelian di pasar terbuka, perusahaan membeli sahamnya sama dengan yang dilakukan investor lain, yaitu melaui pialang. Biasanya biaya pialang dapat dinegosiasikan. Di sisi lain, pada metode ini, perusahaan membutuhkan waktu yang lama untuk mengumpulkan saham dalam jumlah blokyang relative besar. Inilah sebabnya penawaran pembelian kembali lebih tepat ketika perusahaan ingin membeli sahamnya sendiri dalam jumlah besar.

# 2.3.5. Keuntungan Pembelian Kembali

Menurut Brigham & Houston (2011) keputusan perusahaan melakukan pembelian kembali sahamnya, memiliki beberapa keuntungan yaitu sebagai berikut:

- a. Pengumunan pembelian kembali saham memunculkan reaksi pasar yang biasanya cenderung positif. Kinerja jangka panjang saham yang dilakukan buyback juga lebih baik dibandingkan saham yang tidak melakukan buyback. Pembelian kembali saham juga baik dilakukan jika tidak ada kesempatan investasi nonkeuangan yang baik.
- b. Pemegang saham memiliki pilihan ketika perusahaan mendistribusikan kas dengan membeli kembali saham, mereka dapat menjual atau tidak menjualnya. Sementara itu, dalam dividen tunai, pemegang saham harus menerima pembayaran dividen tersebut dengan mambayar pajaknya. Jadi, pemegang saham yang membutuhkan kas dapat menjual kembali sebagian sahamnya, sementara mereka yang tidak menginginkan tambahan kas hanya tinggal menahan saham mereka. Dari sudut pandang perpajakan, pembelian kembali memungkinkan kedua jenis pemegang saham itu mendapatkan apa yang mereka inginkan.
- c. Pembelian kembali dapat menghilangkan satu blok besar saham yang "menggantung" pasar dan menurunkan harga per saham.
- d. Dividen dalam jangka pendek akan "lengket" karena manajemen enggan untuk menaikkan dividen jika kenaikan tersebut tidak dapat dipertahankan di masa depan-manajemen tidak suka memotong dividen tunai karena

adanya sinyal negatif yang diberikan oleh suatu pemotongan. Oleh sebab itu, jika kelebihan arus kas diperkirakanakan bersifat sementara, manajemen mungkin memilih untuk melakukan distribusi dalam bentuk pembelian saham kembali daripada mengumumkan kenaikan dividen tunai yang tidak dapat dipertahankan.

- e. Pembelian kembali saham dapat digunakan untuk menghasilkan perubahan struktur modal berskala besar.
- f. Perusahaan yang menggunakan opsi saham sebagai komponen penting dalam kompensasi karyawan dapat membeli kembali saham dengan menggunakan saham tersebut saat karyawan melaksanakan opsinya. Hal ini dilakukan untuk menghindari keharusan menerbitkan saham baru dan dilusi laba yang menjadi akibatnya.

#### 2.3.6. Kerugian Pembelian Kembali Saham

Dr.Mahmud Hanafi dalam bukunya "Manajemen Keuangan" (2011) menjelaskan kerugian dari dilakukannya keputusan pembelian kembali saham perusahaan. Adapun kerugian tersebut adalah sebagai berikut:

a. Pemegang saham barangkali memiliki preferensi yang berbeda antara dividen kas dan pembelian saham kembali (keuntungan diperoleh dari *capital gain*). Dividen kas cenderung bisa lebih "diandalkan" karena memberi pendapatan yang jelas (kas yang diterima), dan relative stabil. Jika dividen lebih diterima, harga saham akan meningkat lebih tinggi jika saham membayarkan dividen kas, dibandingkan jika saham dilakukan pembelian kembali.

- b. Perusahaan barangkali mambayar harga pembelian kembali terlalu tinggi, sehingga merugikan pemegang saham saat ini (yang tetap memegang saham). Harga yang terlalu tinggi sangat mungkin terjadi jika perusahaan melakukan pembelian dalam jumlah besar, sehingga harga akan terdorong naik.
- c. Pemegang saham yang menjual sahamnya barangkali tidak mengetahui persis implikasi dan efek dari dilakukannya pembelian kembali saham oleh perusahaan. Jika mereka merasa dirugikan, mereka dapat menuntu perusahaan.

#### 2.4. Stock Undervaluation

Menurut Keown (2011: 151) *Undervaluation* merupakan kondisi dimana saham perusahaan dinilai terlalu rendah dibandingkan dengan nilai bukunya. Hal ini tercermin dalam nilai *market to book* yang rendah. Ada beberapa cara untuk mengetahui apakah saham perusahaam dinilai terlalu rendah. Menurut Jogiyanto (2003: 125) Saham yang beredar harus ditaksir dulu nilai intrinsiknya yang kemudian nilai intrinsik tersebut dibandingkan dengan harga pasar saat itu. Yang dimaksud dengan pengertian nilai intrinsik (NI) adalah nilai tunai (*present value*) arus kas yang diharapkan dari saham tersebut. Nilai tunai atau nilai intrinsik (NI) saham dibandingkan dengan harga pasar saat itu. Dengan membandingkan NI dengan harga pasar saham, akan diperoleh tiga kemungkinan. Pertama, jika NI lebih besar dari harga pasar saat itu, maka saham tersebut dinilai terlalu rendah (*undervalued*). Kedua, jika NI lebih kecil dari harga pasar maka saham tersebut dinilai terlau mahal (*overvalued*), dan ketiga, jika NI sama dengan harga pasar

maka saham telah dinilai sesuai dengan harga wajar dan harga saham berada dalam kondisi keseimbangan.

Salah satu cara lain untuk mengetahui saham yang dinilai rendah (*stock undervalued*) adalah dengan cara mengamati perusahaan-perusahaan yang melakukan pengurangan saham yang beredar secara signifikan selama beberapa tahun terakhir yang disebut sebagai *stock repurchase plan* dimana perusahaan menggunakan uang kas perusahaan untuk membeli sahamnya sendiri, kemudian saham yang telah dibeli ini dimusnahkan sehingga total aset dan keuntungan perusahaan akan dibagi oleh jumlah lembar saham yang lebih sedikit (Kennon, 2012).

Formulayang digunakan untuk mengukur undervaluation adalah sebagai berikut:

**Shares Outstanding** 

Common Equity = Common Stock + Retained earning Common Stock = Shares Outstanding X Par value

### 2.5. Kelebihan Arus Kas (Excess Cash Flow)

#### 2.5.1. Pengertian Arus Kas

Menurut Keown *et.al.*(2011: 213) laporan arus kas (*statement cash flows*) menyoroti aktivitas utama yang mempengaruhi arus kas, baik secara langsung maupun tidak langsung dan pada akhirnya berpengaruh terhadap saldo kas secara keseluruhan. Spiceland *et al* (2004: 111) mengatakan bahwa laporan arus kas (*cash flow statement*) merupakan salah satu komponen penting dari seperangkat

laporan keuangan utama suatu perusahaan. Adapun tujuan Laporan Arus Kas (Cash Flow Statement) menurut Ikatan Akuntan Indonesia (2009) adalah:

"Untuk menilai kemampuan entitas dalam menghasilkan kas dan setara kas serta menilai kebutuhan entitas untuk menggunakan arus kas tersebut. Dalam proses pengambilan keputusan ekonomi, pengguna perlu melakukan evaluasi terhadap kemampuan entitas dalam menghasilkan kas dan setara kas serta kepastian perolehannya"

Informasi arus kas yang terdapat dalam laporan arus kas berguna untuk menilai kemampuan perusahaan dalam menghasilkan kas dan setara kas. Laporan arus kas diperlukan karena dalam beberapa situasi, laporan laba-rugi tidak cukup akurat menggambarkan kondisi keuangan perusahaan (Hanafi, 2011 : 33).

#### 2.5.2. Klasifikasi Laporan Arus Kas

Laporan arus kas diklasifikasi menurut jenis aktivitasnya pada perusahaan. Klasifikasi tersebut terbagi menjadi tiga aktivitas arus kas, yaitu sebagai berikut :

### a) Arus Kas Operasi

Arus kas yang berasal dari aktivitas operasi meliputi arus kas yang timbul karena adanya pengiriman atau produksi barang untuk dijual dan penyediaan jasa, serta pengaruh transaksi dan peristiwa lainnya terhadap kas yang mempengaruhi pendapatan (Al Bastomi, 2015).Arus kas operasi menjadi hal yang penting, dengan memperhatikan bahwa demi kelangsungan hidup dalam jangka panjang, perusahaan harus menghasilkan arus kas bersih yang positif.Jumlah arus kas bersih yang positif atau tinggi dari aktivitas operasi mengindikasikan bahwa

perusahaan mampu menghasilkan kas yang cukup dari operasi internal untuk membayar tagihan-tagihannya tanpa melakukan pinjaman keluar (Hilma, 2014).

#### b) Arus Kas Investasi

Menurut PSAK No.2 Tahun 2009, arus kas dari aktivitas investasi adalah perolehan dan pelepasan aset jangka panjang serta investasi lain yang tidak termasuk setara kas. Menurut Soepriyanto *et.al* (2010 : 263) arus kas dari aktivitas investasi adalah arus kas yang berasal dari transaksi yang mempengaruhi investasi dalam aset non lancar. Pada intinya, aktivitas investasi pada laporan arus kas memberikan informasi bagaimana perusahaan mengelola asset yang dimiliki perusahaan

#### c) Arus Kas Pendanaan

Arus kas dari aktivitas pendanaan meliputi kegiatan untuk memperoleh kas dari investor dan kreditor yang diperlukan untuk menjalankan dan melanjutkan kegiatan perusahaan. Bagian dalam arus kas dari aktivitas pendanaan melaporkan transaksi kas yang berhubungan dengan investasika kas oleh pemilik, peminjaman dan penarikan kas oleh pemilik (Reeve, 2009 : 27). Aktivitas pendanaan merupakan aktivitas yang mengakibatkan perubahan dalam jumlah serta komposisi modal dan pinjaman jangka panjang perusahaan, berupa kegiatan mendapatkan sumber-sumber dana dari pemilik dengan memberikan prospek penghasilan dari sumber dana tersebut, meminjam dan membayar utang kembali atau melakukan pinjaman jangka panjang untuk membayar utang tertentu (Harahap, 2004 dalam Hilma, 2014)

#### 2.5.3. Excess Cash Flow

Excess cash flow adalah merupakan suatu keadaan di mana kelebihan modal perusahaan dalam melakukan investasi, sehingga perusahaan dapat mendistribusikan ke pemegang saham. Selain excess cash flow istilah lain bagi kelebihan kas atas investment opportunity adalah free cash flow (Mastan,2012). Menurut Brigham dan Daves (2006 : 205) Free cash flow merupakan arus kas yang tersedia untukdidistribusikan kepada para investor setelah perusahaan melakukan investasi dalam aset tetap dan modal kerja yang penting untukkelangsungan operasi perusahaan.

#### 2.6. Leverage

Leverage adalah penggunaan biaya tetap dalam usaha untuk meningkatkan (lever up) profitabilitas. Leverage merupakan tingkat sampai sejauh mana utang digunakan dalam sebuah struktur modal perusahaan. Rasio leverage digunakan untuk mengetahui berapa banyak dana perusahaan yang dibiayai oleh hutang. Leverage merupakan penggunaan sumber dana yang memiliki biaya tetap bagi perusahaan, salah satunya yaitu utang pokok (untuk pembayaran bunga), saham preferen (mengharuskan perusahaan membayar dividen preferen), sewa (kewajiban membayar sewa). Leverage dapat diukur dengan menggunakan persentase penyediaan dana oleh pemegang saham terhadap pemberi pinjaman. Semakin tinggi rasio, semakin rendah pendanaan perusahaan yang disediakan oleh pemegang saham (Wachowicz & Horne, 2007: 297).

Penghitungan *leverage* dapat dilakukan dengan menggunakan beberapa rasio, yaitu diantaranya :

# a) Debt to Equity Ratio

Debt to Equty Ratio merupakan perbandingan antara hutang-hutang dan ekuitas dalam pendanaan perusahaan dan menunjukkan kemampuan modalnya sendiri untuk memenuhi semua kewajibannya (Keown, 2011: 23). Rasio ini dapat dihitung dengan rumus:

### b) Debt to Assets Ratio

Rasio ini merupakan perbandingan antara hutang lancar dengan hutang jangka panjang dan jumlah seluruh aktiva diketahui. Rasio ini menunjukkan beberapa bagian dari keseluruhan aktiva yang dibelanjai oleh hutang (Keown,2011: 23). Rasio ini dapat dihitung dengan rumus:

# c) Ratio of Owner's Equity to Total Assets

Rasio ini menunjukkan pentingnya sumber modal pinjaman dan tingkat keamanan yang dimiliki oleh kreditor.Rasio ini disebut juga properiotery ratio yang menunjukkan tingkat solvabilitas perusahaan dengan anggapan bahwa semua aktiva dapaat direalisasi sesuai dengan yang dilaporkan dalam neraca (Keown, 2011: 24). Rasio ini dapat dihitung dengan menggunakan rumus yaitu:

Modal Sendiri

Owner's Equity to Total Assets Ratio:

Total Aktiva

### 2.6.1. Jenis Leverage

Leverage memiliki dua jenis prinsip. Keduanya dapat mempengaruhi tingkat dan variabilitas pendapatan setelah pajak perusahaan, dan juga resiko serta pengembalian keseluruhan perusahaan. Menurut Hanafi (2011) kedua jenis leverage tersebut, yaitu sebagai berikut :

### a. Operating leverage

Operating leverage bisa diartikan sebagai seberapa besar perusahaan menggunakan beban tetap operasional.Beban tetap operasional biasanya berasal dari biaya depresiasi, biaya produksi dan pemasaran yang bersifat tetap (misal gaji bulanan karyawan).Sebagai kebalikannya dalah beban (biaya) variabel operasional.

Perusahaan yang menggunakan biaya tetap dalam proporsi yang tinggi (relative terhadap biaya variabel) dikatakan menggunakan operating leverage yang tinggi. Dengan kata lain, degree of operating leverage (DOL) untuk perusahaan tersebut tinggi. Perubahan penjualan yang kecil akan mengakibatkan perubahan pendapatan yang tinggi (lebih sensitif). Jika perusahaan mempunyai DOL yang tinggi, tingkat penjualan yang tinggi menghasilkan pendapatan yang

tinggi. Tetapi sebaliknya, jika tingkat penjualan turun secara signifikan, perusahaan tersebut akan mengalami kerugian. Dengan demikian DOL seperti pisau dengan dua mata, bisa membawa manfaat, sebaliknya bisa merugikan.

### b. Leverage Keuangan (Financial Leverage)

Leverage keuangan bisa diartikan sebagai besarnya beban tetap keuangan yang digunakan perusahaan.Beban tetap keuangan tersebut biasanya berasal dari pembayaran bunga untuk utang yang digunakan oleh perusahaan. Karena itu pembicaraan leverage keuangan berkaitan dengan struktur modal perusahaan. Perusahaan yang menggunakan beban bunga tetap yang tinggi berarti menggunakan utang yang tinggi, yang berarti degree of finalcial leverage untuk perusahaan tersebut juga tinggi.

DFL mempunyai implikasi terhadap earnings per share perusahaan. Untuk perusahaan yang memiliki DFL tinggi, perubahan EBIT (*Earnings Before Interest and Taxes*) akan menyebabkan perubahan EPS yang tinggi. Sama seperti *degree of operating leverage*, DFL juga bagai pisau bermata dua: jika EBIT meningkat, EPS akan meningkat secara signifikan, jika EBIT turun, EPS juga akan turun secara signifikan.

# B. Hasil Penelitian yang Relevan

Sebagai landasan penelitian, maka peneliti menggunakan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh beberapa peneliti terdahulu.Adapun penelitian tersebut telahteruji secara empiris sehingga dapat memperkuat hasil penelitian ini.

**TABEL 2.1 LITERATUR REVIEW** 

No	Judul Paper, Jurnal & Pengarang	Hipotesis	Metode		Hasil
1	STOCK REPURCHASE DAN FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA (Studi pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia). JEAM Vol X No. 1/2011 Ana Mufidah	H1: free cash flow, undervaluation serta leverage berpengaruh secara simultan terhadap stock repurchase.  H 2: free cash flow, undervaluation serta leverage berpengaruh secara parsial terhadap stock repurchase.  H 3: free cash flow berpengaruh dominan terhadap stock repurchase.	1) 2) 3) 4)	Sampling: perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode tahun 2004-2008. Purposive Sampling Data Resources: data sekunder (secondary data). Operational Variables: Variable X: free cash flow (X1), undervaluation (X2) serta leverage (X3), (Y) Stock Repurchase Analysis Technique: analisis regresi berganda	H1: Supported H2: Supported H3: Supported
2	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STOCK REPURCHASE PADA  PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI BEI JURNAL BERKALA ILMIAH MAHASISWA AKUNTANSI (BIMA) – VOL. 1, NO. 2, MARET 2012 (ALOYSIUS ADITYA MASTAN)	H1: Excess cash flow berpengaruh positif terhadap stock repurchase H2: Price earning ratio berpengaruh positif terhadap stock repurchase H3: Leverage berpengaruh negatif terhadap stock repurchase	2) 5)	Sampling: perusahaan <i>food and beverages</i> yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode tahun 2005-2010. Purposive Sampling, 32 sample.  Data Resources: data sekunder ( <i>secondary data</i> ).  Operational Variable: Variable X: <i>Excess cash flow</i> (ECF)(X1), <i>Price earning ratio</i> (PER(X2) serta <i>leverage</i> (X3), (Y) Stock Repurchase Analysis Technique: pengujian regresi linear berganda.	H1: Supported H2: Not Supported H3: Supported

3	STOCK UNDERVALUATION, DEBT TO ASSETS RATIO, DAN CASH FLOW UNTUK MEMPREDIKSI STOCK REPURCHASE PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2002 – 2009 Jurnal Keuangan dan Perbankan, Vol. 9, No. 2, Juni 2013, ISSN: 2089-4309 ( I Cenik Ardana Rosmita Rasyid)	H1: Stock Undervaluation secara parsial dapat memprediksi Stock Repurchase. H2: Debt to Assets Ratio secara parsial dapat memprediksi Stock Repurchase. H3: Cash Flow secara parsial dapat memprediksi Stock Repurchase. H4: Stock Undervaluation, Debt to Assets Ratio, dan Cash Flow secara bersama sama dapat memprediksi Stock Repurchase	1) 2) 3) 4)	Sampling: perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode tahun 2002-2009. Purposive Sampling. 40 sample Data Resources: data sekunder (secondary data). Operational Variable: Variable X: Stock Undervaluation (X1), Debt to Assets Ratio (X2) serta Cash Flow X3), (Y) Stock Repurchase Analysis Technique: analisis regresi berganda	H1: Not Supported H2: Not Supported H3: Not Supported H4: Not Supported
4.	Factors Influencing On-Market Share Repurchase Decisions In Australia  Studies in Economics and Finance Vol. 31 No. 3, 2014 Subba Reddy Yarram	<ul> <li>H1. Size has a positive influence on the decision to repurchase shares in Australia H2. Free cash flow has a positive influence on the decision to buyback shares in Australia.</li> <li>H3. Changes in cash flows have a positive influence on the decision to repurchase shares in Australia.</li> <li>H4. The ratio of earnings to price has a positive influence on the decision to repurchase shares in Australia.</li> </ul>	1. 2. 3.	Sampling: perusahaan manufaktur yang terdaftar Australia All Ordinaries Index (AOI), periode tahun 2004-2009. Purposive Sampling. 40 sample Data Resources: data sekunder (secondary data). Analysis Technique: analisis regresi berganda	H1: Supported H2: Supported H3: Supported

	H4: Not
H5. The ratio of market value to book value	Supported
has a positive influence on the decision to	H5: Not
repurchase shares in Australia.	Supported
	H6:
H6. Leverage has a negative influence on the	Supported
decision to repurchase shares in Australia.	H7: Not
	Supported
H7. Dividend payout is positively related to	H8: Not
the decision to repurchase shares in	Supported
Australia.	H9: Not
H8. Franking proportion has an influence on	Supported
the decision to repurchase shares in	H10: Not
Australia H9. The threat of a takeover has a positive influence on the decision to repurchases shares in Australia	Supported H11: Not Supported H12: Supported H13: Not Supported
H10. ESOPs have a positive influence on the	Jupported
decision to repurchase shares in	
Australia H11. Board size has a positive influence on	
the decision to repurchase shares in	

		Australia.  H12. Board independence has a positive influence on the decision to repurchase shares in Australia.  H13. CEO duality has a negative influence on the decision to repurchase shares in Australia.	4)		
Jou Fin Ma (20 Ch	n empirical analysis of uropean stock repurchases ournal of Multinational nancial lanagement, Volume 20 (2010) hun I. Lee, Demissew Diroara, Kimberly C. Gleason	H1. Undervaluation has a positive influence on the decision to repurchase H2. Takeover Detterance has a positive influence on the decision to repurchase H3. National Investment Opportunity Set has a positive influence on the decision to repurchase Australia H4. Excess Capital has a positive influence on the decision to repurchase H5. Intangibility has a positive influence on the decision to repurchase H6. Optimal Leverage has a positive influence on the decision to repurchase	1) 2) 3)	Sampling: 4 Negara di Eropa (Itali, Jerman, Inggris, Perancis) tahun 1990-2005  Data Resources: data sekunder (secondary data).  Operational Variable: Variable X: Stock  Undervaluation (X1), Takeover Detterance (X2),  National Investment Opportunity Set (X3),  Excess Capital (X4), Intangibility (X5), Optimal  Leverage (X6), (Y) Stock Repurchase  Analysis Technique: analisis regresi berganda	H1: Supported H2: Supported H3: Supported H4: Not Supported H5: Not Supported H6: Not Supported

### C. Kerangka Teoritik

Dalam membuat keputusan pembelian kembali saham perusahaan, terdapat beberapa faktor yang mempengaruhinya.Pembelian kembali saham perusahaan dinilai dapat memberikan sinyal positif bagi pemegang saham karena motivasi dilakukannya pembelian kembali saham biasanya dilihat dari keyakinan manajemen bahwa saham perusahaan mereka dinilai terlalu rendah. Teori sinyal dalam keputusan pembelian saham memberikan penekanan betapa pentingnya informasi yang dikeluarkan pihak perusahaan terhadap respon pemegang saham.Menurut Brigham & Houston (2011: 186) sinyal dalam teori sinyal ialah suatu tindakan yang diambil oleh manajemen suatu perusahaan dalam memberikan petunjuk kepada investor tentang bagaimana manajemen menilai prospek perusahaan tersebut.Pada waktu informasi diumumkan dan semua pelaku pasar sudah menerima informasi tersebut, pelaku pasar terlebih dahulu menginterprestasikan dan menganalisis informasi tersebut sebagai signal baik (good news) atau signal buruk (bad news). Dalam hal ini, stock undervaluationakan memberikan good news kepada pemegang saham.

Motivasi untuk melakukan pembelian kembali saham didukung dengan ketersediaan dana perusahaan untuk menarik kembali saham perusahaan dari pemegang saham. Selaras dengan teori sinyal, keputusan pembelian kembali saham menimbulkan konflik kepentingan yang terjadi terhadap manajemen sebagai agen dan pemegang saham sebagai principal. Hal tersebut didukung oleh teori agensi dimana pemegang saham dengan manajemen juga akan mengalami konflik kepentingan (Hanafi, 2011: 315). Dalam keputusan pembelian saham

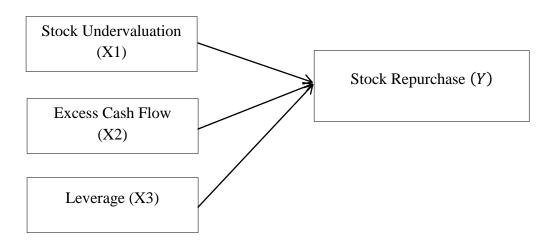
kembali, situasinya adalah di mana pihak pemegang saham menginginkan kelebihan kas tersebutdibagikan untuk meningkatkan kesejahteraannya, sementara manajer berkeinginan menggunakan kelebihan kas tersebutuntuk berinvestasi pada proyek yang dapat menambah insentif bagi manajer. Erat kaitannya dalam konteks ini adalah bagaimana distribusi *free cash flow* atau *excess cash flow*. Dengan demikian keputusan pembelian kembali saham yang dikomunikasikan dengan pemegang saham, bisa dilihat sebagai upaya untuk mengatasi konflik keagenan (Hanafi, 2011: 317).

Setelah terdapat motivasi dan ketersediaan dana untuk membuat keputusan pembelian kembali saham, perusahaan memiliki dampak dari dilakukannya keputusan tersebut. Pencapaian struktur modal yang optimal menjadi tujuan dari dilakukannya pembelian kembali saham. Pembelian kembali dapat digunakan untukmendistribusikan kelebihan dana kepada pemegang saham. Ketika perusahaan mendistribusikan modal ini, mengurangi ekuitas dan meningkatkan rasio leverage. Jadi, dengan asumsi bahwa rasio leverage yang optimal bisa tercapai, perusahaan dapatmenggunakan pembelian kembali saham untuk mencapai rasio sasaran.. Pada saat perusahaan membagi kelebihan jumlah kapitalnya, dalam hal ini melakukan*stock repurchase*, maka nilai ekuitas sehingga debt perusahaan akan menurun, ratio perusahaan akan meningkat.Peningkatan debt ratio ini berarti pula meningkatnya leverage perusahaan (Mastan, 2012). Sesuai dengan teori struktur modal dengan mengutip beberapa teori struktur modal yang penting, antara lain: teori Modigliani dan

Miller (teori MM), teori *Static Trade-Off* Miller dan teori *Pecking Order Hypothesis* Myers dan Majluf.

Dari penjelasan sebelumnya, dapat dilihat hubungan antara variabel bebas dan dan variabel terikat yang digambarkan sebagai berikut :

Gambar 2.1. Kerangka Teoretik



# D. Perumusan Hipotesis Penelitian

Berdasarkan deskripsi konseptual dan kerangka teoritik, maka penulis merumuskan hipotesis penelitian sebagai berikut:

H1: Stock undervaluation berpengaruh positif terhadapstock repurchase.

H2: Excess cash flow berpengaruh positif terhadap stock repurchase

H3: Leverage berpengaruh negatif terhadap stock repurchase

### **BAB III**

### METODOLOGI PENELITIAN

### A. Tujuan Penelitian

Penulis meneliti peristiwa pembelian kembali saham yang terjadi di Bursa Efek Indonesia. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji secara empirispengaruh *stock undervaluation, excess cash flow* dan *leverage*terhadap pembelian kembali saham perusahaan. Selain itu penelitian ini juga bertujuan untuk mendapatkan pengetahuan berdasarkan fakta dan data yang diperoleh selama melakukan penelitian terhadap keputusan pembelian kembali saham perusahaan-perusahaan di Indonesia.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bukti empiris teori yang relevan dalam menjelaskan praktik pembelian kembali saham perusahaan di Indonesia.

.

### B. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian

Objek dan ruang lingkup dari penelitian ini adalah perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham perusahaannya, yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2013-2015. Variabel yang diteliti adalah stockundervaluation, excess cash flow dan leverage

#### C. Metode Penelitian

Dalam analisis data, metode yang digunakan adalah metode penelitian kuantitatifyangmengambil kesimpulan secara umum untuk memberi bukti adanya pengaruh dengan cara mengumpulkan, mengolah, dan menganalisis data menggunakan data statistik. Hal itu dilakukan oleh peneliti untuk mengetahui seberapa besar kontribusi variabel-variabel bebas terhadap variabel terikat. Untuk pengambilan sumber data peneliti membuat permohonan permintaan daftar perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham perusahaanya pada periode 2013-2015 kepada Direktorat Komunikasi, Otoritas Jasa Keuangan. Dari daftar perusahaan yang nanti didapatkan peneliti, kemudian digunakan sumber data sekunder dari laporan keuangan perusahaan yang diambil dari websiteBursa Efek Indonesia.

### D. Populasi dan Sampel

Populasi dari penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, yang melakukan pembelian kembali saham dengan menggunakan periode penelitian tahun 2013-2015. Peneliti menggunakan populasi lintas industri, dimana terdapat diversifikasi industri perusahaan.

Sedangkan untuk sampel penelitian, diambil dari data real yang nanti akan diberikan oleh Direktorat Komunikasi, Otoritas Jasa Keuangan. Adapun data tersebut berupa daftar perusahaan yang melakukan *stock repurchase* selama periode 2013-2015, jumlah nominal dan lembar saham yang dibeli kembali, serta waktu pelaksanaan pembelian kembali saham perusahaan.

### E. Operasionalisasi Variabel Penelitian

Variabel memiliki berbagai macam bentuk menurut hubungan antara satu variabel dengan variabel yang lain. Dalam penelitian ini menggunakan dua jenis variabel, yaitu variabel dependen dan variabel independen. Berikut ini, dijelaskan definisi konseptual dan definisi operasional dari masing-masing variabel, yaitu:

# 3.5.1. Variabel Dependen (Variabel Y)

Variabel dependen atau variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Variabel dependen pada penelitian ini akan menggunakan pembelian kembali saham perusahaan.

### a. Definisi Konseptual

Pembelian kembali saham/stock repurchase/stock buyback adalah suatu transaksi dimana perusahaan membeli kembali sahamnya sendiri, sehingga menurunkan jumlah lembar saham beredar, meningkatkan EPS, dan, sering kali menaikkan harga saham ( Brigham & Houston, 2011: 237). Semakin tinggi jumlah saham yang dibeli kembali, maka jumlah saham beredar akan menurun sehingga menyebabkan harga pasar saham meningkat.

### b. Definisi Operasional

Dalam penelitian ini, formula dari perhitungan pembelian kembali saham adalah sebagai berikut :

Ln (Stock repurchase = harga pembelian kembali saham X jumlah saham yang telah dibeli kembali) (Brigham & Houston, 2011).

Rumusan pembelian kembali saham harus di- log natural untuk membuat data menjadi normal karena menggunakan regresi liniear berganda.Selain itu juga untuk menghasilkan data berupa data rasio atau presentase.

# 3.5.2. Variabel Independen (Variabel X)

Variabel Independen (Variabel X) yaitu variabel bebas yang merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat).Dalam penelitian ini terdapat tiga variable independen yaitu:

# a. Stock Undervaluation(X1)

### 1. Definisi Konseptual

Undervaluation merupakan kondisi dimana saham perusahaan dinilai terlalu rendah dibandingkan dengan nilai bukunya.Hal ini tercermin dalam nilai market to book yang rendah (Keown, 2011:151).Dimana perusahaan dengan nilai rasio market to book yang rendah cenderung untuk melakukan stock repurchase karena saham mereka dinilai terlalu rendah dibandingkan dengan nilai bukunya.

### 2. Definisi Operasional

Untuk mengukur stock undervaluation diproksikan menggunakan rasio*market* to book ratio (market / book). Adapun perhitungan rasionya adalah sebagai berikut:

Market Price Share

Market to Book Ratio =

Book Value Per share a

(Wachowicz & Horne, 2007: 176).

#### b. Excess Cash Flow (X2)

## 1. Definisi Konseptual

Excess cash flow adalah merupakan suatu keadaan di mana kelebihan modal perusahaan dalam melakukan investasi, sehingga perusahaan dapat mendistribusikan ke pemegang saham. Selain excess cash flow istilah lain bagi kelebihan kas atas investment opportunity adalah free cash flow (Mastan,2012). Semakin tinggi excess cash flow yang dimiliki oleh perusahaan, semakin tinggi keputusan perusahaan untuk melakukan pembelian kembali saham perusahaan.

#### 2. Deskripsi Operasional

Excess cash flow diukur dengan menggunakan proxy sebagai berikut:

FCF = [EBIT (1-T) + Penyusutan dan Amortisasi] +
[Pengeluaran Modal +Δ Modal Kerja Operasi Bersih]

(Keown, 2011:162)

EBIT (1-T) atau biasa disebut NOPAT merupakan laba operasi bersih setelah pajak.Pengeluaran modal didapat dari kenaikan asset tetap dikurang kenaikan penyusutan.Sedangkan modal kerja operasi bersih atau lebih dikenal *net working capital* adalah harta lancar dikurangi hutang lancar.Dimana modal kerja

ini digunakan untuk membiayai operasional dan hutang jangka pendek yang dimiliki perusahaan.

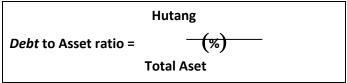
c. Leverage (X3)

# 1. Definisi Konseptual

Leverage merupakan tingkat sampai sejauh mana utang digunakan dalam sebuah struktur modal perusahaan(Wachowicz & Horne, 2007 : 297). Leverage tercermin dalam rasio hutang terhadap ekuitas. Semakin tinggi rasio, semakin rendah pendanaan perusahaan yangdisediakan oleh pemegang saham dan semakin besar batas pengaman pemberi pinjaman jika terjadi penyusutan nilai aktiva atau kerugian.

# 2. Definisi Operasional

Penghitungan leverage dapat dilakukan dengan menggunakan proksi Debt to Asset Ratio. Adapun perhitungannya yaitu:



(Wachowicz & Horne, 2007: 299).

# F. Teknik Analisis Data

Dalam menganalisis data, peneliti menggunakan metode analisis statistik deskriptif,uji asumsi klasik, analisis regresi linier berganda, dan selanjutnyapengujian hipotesis. Berikut akan dijelaskan secara rinci terkait dengan hal tersebut:

### 3.6.1. Analisis Statistik Deskriptif

Analisis Statistik deskriptif adalah statistik yang berfungsi untuk mendiskripsikan atau memberikan gambaran terhadap obyek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya tanpa melakukan analisis dan membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum (Sugiyono, 2013). Analisis statistik deskriptif dalam penelitian ini digunakan untuk memberikan gambaran atau deskripsi suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (mean), nilai tertinggi, nilai terendah, dan standar deviasi.

Uji statistik deskriptif dilakukan untuk mengetahui distribusi data baik dari variabel dependen maupun variabel independen. Uji analisis statistik deskriptif dilakukan sebelum menganalisis data menggunakan model regresi. Metode analisis data dilakukan dengan bantuan program teknologi komputer yaitu program aplikasi *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS) 20.

### 3.6.2. Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik digunakan dalam penelitian ini untuk menguji apakah data telah memenuhi asumsi klasik atau tidak. Uji asumsi klasik untuk menghindari dan mencegah terjadinya bias data, karena tidak semua data dapat diterapkan pada model regresi. Pengujianasumsi klasik yang dilakukan yaitu uji normalitas, uji multikolenieritas, uji autokorelasi,dan uji heteroskedastisitas.

### A. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi variabel independen, variabel dependen atau keduanya mempunyai distribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah memiliki distribusi data normal atau mendekati normal. Salah satu metode yang banyak digunakan untuk menguji normalitas adalah dengan uji jarquebera.

Pada program *SPSS 20*, Pengujian normalitas dalam penelitian ini dilakukan dengan uji statistik non-parametrik Kolmogorov-Smirnov (K-S). Pengujian ini dilakukan dengan melihat nilai signifikansi *unstandardized residual*. Apabila nilai signifikansi residual lebih besar dari nilai signifikansi sebesar 0,05, maka dapat dikatakan penelitian berdistribusi normal.(Winarno, 2009). Jika hasil uji signifikansi residual lebih besar dari nilai signifikansi pada  $\alpha = 5\%$ , maka hipotesis nol diterima yang berarti data berdistribusi normal. Jika hasil uji residual lebih kecil dari nilai signifikansi pada  $\alpha = 5\%$ , maka hipotesis nol ditolak yang artinya tidak berdistribusi normal.

### B. Uji Multikolenieritas

Uji multikolinearitas digunakan dalam penelitian ini bertujuan untuk menguji apakah dalam regresi ditemukan adanya korelasi antarvariabel independen. Model regresi yang baikseharusnya tidak terjadi korelasi di antara variabel independen. Jika variabel independen saling berkorelasi, maka variabel-variabel ini tidak ortogonal. Variabel ortogonal

adalah variabel independen yang nilai korelasi antar sesama variabel independen sama dengan nol. Suatu model regresi dapat dikatakan bebas dari multikolinieritas jika memiliki angka VIF di sekitar 1 (kurang dari 10) dan angka tolerance mendekati 1 (lebih besar dari 0,01) (Imam Ghozali, 2009:96) . Sedangkan menurut Winarno (2009) untuk mendeteksi ada atau tidaknya multikolinieritas di dalam model regresi adalah sebagai berikut :

- 1. Nilai R<sup>2</sup> tinggi, tetapi variabel independen banyak yang tidak signifikan mempengaruhi variabel dependen.
- Dengan menghitung koefisien korelasi antarvariabel independen.
   Apabila koefisien rendah, maka tidak terdapat multikolinearitas.
- 3. Dengan melakukan regresi *auxiliary*. Regresi ini dapat digunakan untuk mengetahui hubungan antara dua (atau lebih) variabel independen yang secara bersama-sama mempengaruhi satu variabel independen lainnya. Regresi ini akan dilakukan beberapa kali dengan cara memberlakukan satu variabel independen sebagai variabel dependen dan variabel independen lainnya tetap menjadi variabel independen. Masing-masing persamaan akan dihitung nilai F-nya. Jika nilai F<sub>hitung</sub>> F<sub>kritis</sub> pada α dan derajat kebebasan tertentu, maka model kita mengandung unsur multikolinearitas.

# C. Uji Autokorelasi

Uji Autokorelasi dalam penelitian ini bertujuan untuk menguji apakah didalam suatu model regresi linier terdapat korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode t dengan kesalahan pada periode sebelumnya. Uji autokorelasi lebih mudah timbul pada data yang bersifat runtut waktu, karena berdasarkan sifatnya, data masa sekarang dipengaruhi oleh data pada masa-masa sebelumnya (Winarno, 2009). Pengujian yang banyak digunakan untuk melakukan uji autokorelasi adalah Uji Durbin-Watson (DW). Ada atau tidaknya autokorelasi dapat diketahui dari nilai d (koefisien DW) yang digambarkan pada tabel 3.1.

Tabel 3.1 Nilai dw

	Tolak Ho → ada	Tidak dapat	Tidak menolak Ho	→ Tidak d	apat	Tolak Ho → ada	
	korelasi positif	diputuskan	tidak ada korelasi	diputus	kan	korelasi negatif	
0	$d_{\mathrm{L}}$		$d_{\mathrm{U}}$ 4-	-d <sub>U</sub>	4-0	$ m d_L$	4
	1.6	6	1.36 2.	.64	2	34	

Autokorelasi dapat dihilangkan dengan menggunakan beberapa alternatif berikut:

- 1. Metode Generalized difference equation
- 2. Metode diferensi tingkat pertama,
- 3. Metode OLS
- 4. Metode Cochrane-Orcutt

# D. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas digunakan dalam penelitian ini bertujuan untuk menguji apakah dalam regresi terjadi ketidaksamaan varian dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Model regresi yang baik adalah yang bersifat homokedastisitas, yaitu varian residual konstan satu pengamatan ke pengamatan lain. Akan tetapi, nilai residual sulit

memiliki varian yang konstan, terutama pada data *cross section*. Menurut (Winarno,2009) ada beberapa metode yang dapat digunakan untuk mengidentifikasi ada tidaknya masalah heteroskedastisitas, yaitu:

a. Metode grafik

e. Uji Goldfeld-Quandt

b. Uji Park

f. Uji Breusch-Pagan-Godfrey

c. Uji Glejser

- g. Uji White
- d. Uji Korelasi Spearman

Dalam penelitian ini, metode yang digunakan untuk mendeteksi ada atau tidaknya heteroskedastisitas menggunakan uji Glesjer. Uji glesjer menggunakan residual kuadrat sebagai variabel dependen, dan variabel independennya terdiri atas variabel independen yang sudah ada, ditambah dengan kuadrat variabel independen, ditambah lagi dengan perkalian dua variabel independen (Winarno, 2009). Pengujian ini dilakukan dengan bantuan program SPSS 20 yang akan memperoleh nilai probabilitas. Jika nilai probabilitas signifikansinya di atas 0,05 maka dapat disimpulkan tidak terjadi heteroskedastisitas. Namun sebaliknya, jika nilai probabilitas signifikansinya di bawah 0,05 maka dapat dikatakan telah terjadi heteroskedastisitas.

# 3.6.3. Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi digunakan untuk mengetahui hubungan antara suatu variabel dependen dengan variabel independen. Bila hanya ada satu variabel dependen dan satu variabel independen, disebut analisis regresi sederhana.

Apabila terdapat beberapa variabel independen, analisisnya disebut dengan analisis regresi berganda (Winarno, 2009). Analisis regresi dalam penelitian ini digunakan untuk mengetahui hubungan antara ketiga variabel independen dengan variabel dependen. Analisis regresi dapat memberikan jawaban mengenai besarnya setiap variabel independen terhadap pengaruh variabel dependennya.Pengambilan hipotesis dapat dilakukan dengan melihat nilai probabilitassignifikansi masing-masing variabel yang terdapat pada output hasil analisis regresi yang menggunakan SPSS 20 Jika angka signifikansi lebih kecil dari α (0,05) maka dapat dikatakan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara variabel independen terhadap variabeldependen.

Analisis ini digunakanuntuk mengetahui pengaruh variabel independen (X) dalam hal ini adalah *undervaluation* (X1) *,free cashflow* (X2),) serta *leverage* (X3) terhadap variabel dependen (Y)yang dalam penelitian ini adalah *stock repurchase* dan untuk pengujian hipotesis

Model persamaan regresi linear berganda dalam penelitian yaitu :

$$SR = c + SU + FCF + DAR + e$$

Keterangan:

 $SR = Stock \ Repurchase \ ; \ SU = Stock \ Undervaluation; \ FCF = Free \ Cash$  Flow;  $DAR = Debt \ to \ Asset \ Ratio; \ e = error$ 

### 3.6.4. Uji Hipotesis

Pengujian hipotesis dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan duaalat yaitu : uji statistik t dan uji koefisien determinasi  $(R^2)$ ..

# A. Uji Statistik t

Uji t secaraspesifik akan menguji koefisien regresi secara parsial pengaruh dari masing-masingvariabel independen terhadap variabel dependennya. Pada tahap inidilakukan proses perbandingan antara t- hitung dengan t- tabel atau nilai signifikansinya ( $\rho$ -*value*) terhadap nilai kritis ( $\alpha = 0.05$ ). Pengambilankeputusan dalam uji t untuk menerima atau menolak hipotesis adalahsebagai berikut:

- 1. jika  $\rho$ -*value* < 0.05 berarti Hipotesis yang diajukan diterima, variabelindependen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.
- Jika ρ-value > 0.05 berarti Hipotesis yang diajukan ditolak, variabel lindependen tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

### **B.** Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi (R²) digunakan untuk mengukur kesesuaian model penelitian yang digunakan. R² mencerminkan seberapa besar perubahan variabel dependen yang dapat ditentukan oleh perubahan variabel-variabel independen. Nilai R² adalah 0< R²<1. Semakin tinggi (mendekati satu) nilai R² berarti semakin kuat hubungan variabel dependen dan variabel independen dan model yang digunakan telah sesuai. Atau dengan kata lain, kemampuan variabel independen semakin tinggi dalam menentukan perubahan variabel dependen.

#### **BAB IV**

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### A. Deskripsi Data

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2013-2015.Penulis meneliti peristiwa pembelian kembali saham pada perusahaan yang terdaftar di BEI.Penelitian ini menggunakan satu variabel dependen dan tiga variabel independen.Variabel dependen yang digunakan adalah pembelian kembali saham perusahaan (stock repurchase), sedangkan variabel independennya adalah stock undervaluation, excess cash flow dan leverage.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang berupa laporan keuangan yang telah diaudit yang diperoleh dari *website* resmi Bursa Efek Indonesia yaitu idx.co.id serta dari masing-masing website perusahaan. Sedangkan untuk sampel penelitian, diambil dari data real yang diberikan oleh Direktorat Komunikasi,Otoritas Jasa Keuangan. Adapun data tersebut berupa daftar perusahaan yang melakukan *stock repurchase* selama periode 2013-2015, jumlah nominal dan lembar saham yang dibeli kembali, serta waktu pelaksanaan pembelian kembali saham perusahaan.

Berdasarkan kriteria tersebut, jumlah sampel yang diperoleh terangkum dalam Tabel 4.1, sebagai berikut :

Tabel 4.1

Data per tahun perusahaan yang melakukan *Stock Repurchase* 

No	Deskripsi	Jumlah
1	Perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham tahun	12
	2013	12
2	Perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham tahun	16
	2014	10
3	Perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham tahun	15
	2015	
	TOTAL OBSERVASI	43

Berdasarkan Tabel 4.1, dapat diketahui perusahaan mana saja yang melakukan pembelian kembali saham dalam periode 3 tahun (2013-2015). Perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham perusahaanya pada tahun 2013 sebanyak 12 perusahaan.Pada tahun 2014, terdapat 16 perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham perusahaanya. Sedangkan pada tahun 2015, 15 perusahaan melakukan pembelian kembali saham perusahaan. Dari hasil tersebut, didapat jumlah observasi seluruhnya adalah 43 perusahaan selama periode 2013-2015.Data perusahaa secara lengkap dapat dilihat pada lampiran 1 halaman 84-86.

Pada awal pengujian asumsi klasik menggunakan 43 observasi, hasil regresi menunjukkan bahwa data berdistribusi normal. Maka dari itu, tidak diperlukan membuang data *outlier* dari jumlah observasi penelitian.Adapun hasil regresi secara lengkap dijabarkan pada lampiran 4 halaman 92.

# B. Pengujian Hipotesis

### 4.2.1. Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif digunakan untuk mendeskripsikan subyek maupun variabel-variabel dalam penelitian dan memberikan gambaran umum tentang semua variabel. Statistik deskriptif menggambarkan antara lain jumlah sampel (n), nilai rata-rata (mean), nilai minimum dan maksimum serta simpangan baku (standard deviation) setiap variabel. Hasil statistik deskriptif diperoleh melalui program SPSS 20. Berikut ini hasil statistik deskriptif terhadap 43 perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham :

Tabel 4.2.
Hasil Statistik Deskriptif

	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	N
SR	24.6019	1.94933	20.94026	28.45799	43
UNDERV	1.4153	.78904	0.64619	4.740395	43
FCF	21.5151	17.35675	-27.24892	36.38344	43
LEV	0.5016	.26190	-003737	1.75070	43

Sumber: SPSS 20, data diolah peneliti, 2016

Berdasarkan tabel hasil statistika deskriptif diatas, dapat dijelaskan variabel pada penelitian pada seluruh periode pengamatan sebagai berikut:

#### a. Variabel Dependen

# 1) Pembelian Kembali Saham (Stock Repurchase )

Pembelian kembali saham diproksikan dengan menghitung jumlah lembar saham yang diperoleh kembali dikali dengan harga perolehan kembali saham perusahaan.Berdasarkan perhitungan 43 observasi menunjukkan bahwa rata-rata variabel *stock repurchase* (SR) perusahan sampel penelitian dalam kurun waktu antara tahun 2013 sampaidengan 2015 adalah sebesar 24,6019.Nilai tersebut menjelaskan bahwa nilai rata-rata perusahaan yang dijadikan sampel pada penelitian ini melakukan pembelian kembali sahamadalahtinggi, yaitu 24,6 persen. Standar deviasi yang diperoleh variabel *stock repurchase* sebesar 1,94933 lebih kecil dari nilai rata-ratanya. Hal ini menunjukkan bahwa simpangan data *stock repurchase* relatif baik dan terdapat variasi dalam variabel *stock repurchase*.

Nilai minimum variabel *stock repurchase*sebesar 20,94026 dimiliki oleh PT Colorpark Indonesia Tbk pada tahun 2013. Hal disebabkan pada tahun 2013 jumlah nominal saham yang diperoleh kembali, lebih sedikit dibanding perusahaan lainnya yang melakukan *stock repurchase* pada tahun tersebut. Nilai *stock repurchase* terbesar dimiliki oleh PT Bank Rakyat Indonesia Tbk. yaitu 28,45799 pada tahun 2015. Hal ini disebabkan karena PT Bank Rakyat Indonesia Tbk. memperoleh kembali saham perusahaannya dengan nominal

saham yang besar pada periode pertamanya melakukan pembelian kembali saham.

### b. Variabel Independen

#### 1) Stock Undervaluation

Stock undervaluation dihitung dengan menggunakan proksi Market to Book Ratio. Rasio ini dapat mengetahui apakah harga saham perusahaan berada dibawah nilai semestinya (Undervaluation).Nilai terendah dimiliki oleh PT Lautan Luas Tbk pada tahun 2015 sebesar 0,64619. Hal ini menunjukkan bahwa nilai saham jauh dibawah nilai sewajarnya.Diketahui nilai pasar saham PT Lautan Luas Tbk pada tahun 2015 sebesar Rp 435,-/lembar saham dengan nilai buku Rp 673,-/lembar saham.Nilai tertinggi dimiliki oleh PT Jaya Real Property Tbk. Sebesar 4,740395.Hasil dari perhitungan market to book ratio PT Jaya Real Property Tbk tahun 2013 menunjukkan nilai pasar saham yang berada diatas nilai buku saham.

Nilai Mean sebesar 1.4153menunjukan rata-rata variabel *stock undervaluation*dari 43 observasi tahun 2013-2015 denganstandar 0,78904. Standar deviasi yang lebihkecil dibandingkan nilai rata-ratanya menunjukkan bahwa simpangan data variabel *stock undervaluation* relatif baik dan terdapat variasi dalam data tersebut.

#### 2) Excess Cashflow

Kelebihan arus kas diproksikan dengan menghitung arus kas bebas yang dimiliki tiap perusahaan dari total 43 observasi.Rata-rata variabel *Excess Cashflow*perusahaan sampel penelitian dalam kurun waktu antara tahun 2013

sampai dengan 2015 adalah sebesar 21.5151, sedangkan nilai standar deviasinya sebesar 17,35675. Nilai standar deviasi yang lebih kecil dari nilai rata-ratanya menunjukkan bahwa simpangan data variabel *Excess Cashflow*relatif baik dan terdapat variasi dalam variabel *excess Cashflow*.

Nilai terendah dari arus kas bebas perusahaan sebesar -27.24892dimiliki oleh PT Lautan Luas Tbk. pada tahun 2015.Hal tersebut disebabkan PT Lautan Luas Tbk. pada tahun 2015 memiliki arus kas yang digunakan untuk kegiatan investasi lebih besar dari arus kas operasional perusahaan.Keadaan tersebut mempengaruhi arus kas bebas yang dimiliki perusahaan. Sedangkan nilai arus kas bebas yang paling tinggi dimiliki oleh PT Bank Rakyat Indonesia Tbk. sebesar 36.38344 pada tahun 2015.Nilai ini menunjukkan bahwa pendanaan yang berkaitan dengan operasional perusahaan yang dilakukan PT Bank Rakyat Indonesia Tbk. lebih sedikit jumlahnya dibandingkan arus kas yang diterima perusahaan. Hal tersebut akan memperbesar jumlah arus kas bebas perusahaan.

# 3) Leverage

Leverage dihitung dengan membandingkan antara Total Hutang dengan Total Aset perusahaan. Berdasarkan perhitungan 43 observasi menunjukkan bahwa variabel Leverage perusahan dalam kurun waktu antara tahun 2013 sampaidengan 2015 menghasilkan nilai terendah sebesar -0.03737 yang dimiliki PT Asiaplast Industries Tbk pada tahun 2013. Hal ini disebabkan PT Asiaplast Industries Tbk mendanai aktiva perusahaan menggunkan hutang sebesar 34,5 % dan 65.5% didanai oleh modal mereka sendiri. Sedangkan

nilai tertinggi dimilikiPT Jaya Real Property Tbk pada tahun 2013 sebesar 0,17750. Hal ini menunjukkan PT Jaya Real Property Tbk pada tahun 2015 memiliki komposisi hutang yang lebih besar dibanding total aset perusahaan.

Adapun nilai rata-rata dari perhitungan *leverage* seluruh observasi yang dijadikan objek penelitian sebesar 0,5016dengan standar deviasi sebesar 0.26190. Standar deviasi yanglebih kecil dibandingkan nilai rata-ratanya menunjukkan bahwa simpangan data variabel *leverage* relatif baik dan terdapat variasi dalam data tersebut.

# 4.2.2. Uji Asumsi Klasik

Sebelum dilakukan pengujian hipotesis, terlebih dahulu dilakukan uji asumsi klasik yang bertujuan untuk memperoleh model regresi yang bisa dipertanggung jawabkan dan mempunyai hasil yang tidak bias atau memiliki varian minimum atau sering disebut dengan BLUE (Best LinearUnbiased Estimator) yang terdiri dari uji Normalitas, Multikolinearitas, Heterokedastisitas, dan Autokorelasi. Pengujian asumsi klasik ini bertujuan untuk menentukan ketepatan model analisis data yang dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi. Uji Asumsi klasik dilakukan untuk mengidentifikasi apakah suatu model statistik penelitian melanggar asumsi BLUE (Best Linear Unbiased Estimator). Jika terdapat asumsi BLUE yang dilanggar maka interpretasi hasil regresi menjadi bias atau tidak efisien. Dalam Penelitian ini, uji asumsi klasik menggunakan program SPSS 20.

Adapun tahapan analisis awal untuk menguji model yang digunakan dalam penelitian ini meliput langkah-langkah sebagai berikut:

### A. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk mengetahui apakah variabel independen dan variabel dependen dalam model regresi mempunyai distribusi normal atau tidak. Pengujian normalitas dalam penelitian ini dilakukan dengan uji statistik non-parametrik Kolmogorov-Smirnov (K-S). Pengujian ini dilakukan dengan melihat nilai signifikansi unstandardized residual. Apabila nilai signifikansi residual lebih besar dari nilai signifikansi sebesar 0,05, maka dapat dikatakan penelitian berdistribusi normal.

Adapun hasil pengujianuji normalitas yang tunjukkan pada tabel 4.3. sebagai berikut:

Tabel 4.3.

Hasil Pengujian Uji Normalitas
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		43
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.73470192
Most Extreme Differences	Absolute	.143
	Positive	.107
	Negative	143
Kolmogorov-Smirnov Z		.937
Asymp. Sig. (2-tailed)		.344

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

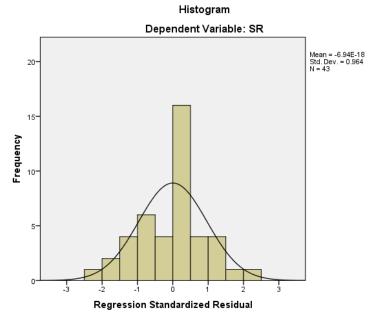
Sumber: SPSS 20, data diolah peneliti, 2016

Berdasarkan hasil pengujian yang tunjukkan oleh Tabel 4.3., diketahui bahwanilai*unstandardized residual* menunjukkan signifikansi sebesar 0,344.Nilai signifikansi residual sebesar 0,344 masih lebih besar dari kriteria signifikansi

sebesar 0,05. Hal ini menunjukkan bahwa nilai residual terdistribusi secara normal.

Caralainuntuk melihat normalitas residual adalah dengan melihat grafikhistogram yang membandingkan antara data observasi dengan distribusiyang mendekati distribusi normal.Seperti yang terlihat pada histogram pada Gambar 4.1. Grafik histogram memberikan pola distribusi yangtidak menceng (*skewness*) ke kiri dan ke kanan, tetapi tepat di tengah. Halini berarti data terdistribusi secara normal.

Gambar 4.1. Grafik Uji Normalitas



Sumber: SPSS 20, data diolah peneliti, 2016

### B. Uji Multikolinearitas

Uji mulitikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel independen. Pengujian dilakukan berdasarkan nilai VIF (*Variance Inflation Factor*) dan nilai *Tolerance*.Suatu model regresi dapat dikatakan bebas dari multikolinieritas jika memiliki angka VIF di sekitar 1 (kurang dari 10) dan angka tolerance mendekat 1 (lebih besar dari 0,10) (Imam Ghozali, 2009:96). Adapun hasil uji multikolinieritas antar variabel independen yang digunakan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.4. Hasil Uji Multikolinieritas

### Coefficients<sub>a</sub>

	Model	Unstanda Coeffic		Standardized Coefficients	Т	Sig.	Collinearity Statistics			
		В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF		
1	(Constant)	22.866	.771		29.652	.000				
	UNDERV	.010	.369	.004	.028	.978	.913	1.096		
	FCF	FCF .040 .01		.356	2.356	.024	.890	1.123		
	LEV	1.717	1.076	.231	1.596	.119	.972	1.029		

a. Dependent Variable: SR

Sumber: SPSS 20, data diolah peneliti, 2016

Dari Tabel 4.4., dapat diketahui bahwa nilai *tolerance* untuk variabel independen UNDERV,FCF, dan LEV masing-masing sebesar 0,913; 0,890; dan 0,972 lebih besar daripada 0,10 sedangkan nilai VIF untuk UNDERV,FCF, dan LEV masing-masing sebesar 1,096; 1,123; dan 1,029, lebih kecil daripada 10. Hal ini menujukkan bahwa tidak terdapat masalah multikolinieritas antar variabel-variabel independen.

### A. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas digunakan dalam penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varian dari residual Pengujian satu pengamatan ke pengamatan yang lain. heteroskedastisitasdalam penelitian ini dilakukan dengan uji Glesjer. Uji Glesjer dilakukan dengan cara meregresikan nilai absolute residual (ABRES) terhadap variabel independen. Ada atau tidaknya heteroskedastisitas dapat diketahui dari nilai signifikansi yang nantinya akan dibandingkan dengan tingkat signifikansi. Jika nilai probabilitas signifikansinya di atas 0,05 maka dapat disimpulkan tidak terjadi heteroskedastisitas. Adapun hasil pengujian uji heteroskedastisitas yang tunjukkan pada tabel 4.5 sebagai berikut:

Tabel 4.5.
Hasil Pengujian Uji Heteroskedastisitas

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

		Unstanda Coeffic		Standardized Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.459	.421		3.464	.001
	UNDERV	060	.201	049	298	.767
	FCF	.010	.009	.179	1.071	.291
	LEV	.071	.587	.019	.120	.905

a. Dependent Variable: RES2

Sumber: SPSS 20, data diolah peneliti, 2016

Berdasarkan hasil pengujian yang tunjukkan oleh tabel 4.5, diketahui bahwa nilai signifikansi variabel UNDERV, FCF, dan LEV masing-masing adalah 0.767; 0,291; 0,905. Nilai tersebut memenuhi kriteria berada diatas signifikansi 0,05.

Maka dapat diambil kesimpulan bahwa data penelitian tidak memiliki masalah heteroskedasitas.

### B. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi bertujuan menguji apakah dalam model regresi linear ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode t dengan kesalahan pengganggu pada periode t-1 (sebelumnya). Autokorelasi muncul karena observasi yang berurutan sepanjang waktu berkaitan satu sama lainnya. Untuk mendeteksi ada atau tidaknnya autokorelasi, dapat digunakan Uji *Durbin Watson*. Kriteria Uji *Durbin Watson*sebagai berikut:

- 1) Bila nilai DW terletak antara batas atau *upper bound* (du) dan (4- du), maka koefisien aoutokorelasi = 0, sehingga tidak ada autokorelasi.
- 2) Bila nilai DW lebih rendah daripada batas bawah atau *lower bound* (dl), maka koefisien autokorelasi > 0, sehingga ada autokorelasi positif.
- Bila nilai DW lebih besar daripada (4-dl), maka koefisien autokorelasi < 0, sehingga ada autokorelasi negatif.
- 4) Bila nilai DW terletak diantara batas atas (du) dan batas bawah (dl) atau DW terletak antara (4-du) dan (4-dl), maka hasilnya tidak dapat disimpulkan.

Berikut ini adalah hasil pengujian autokorelasi pada data penelitian, yaitu :

Tabel 4.6. Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary Std. Error
Adjusted R
Adjusted R
Square Square Estimate Watson

1 .456a .208 .147 1.80019 1.489

a. Predictors: (Constant), LEV, UNDERV, FCF

b. Dependent Variable: SR

Sumber: SPSS 20, data diolah peneliti, 2016

Dalam membaca tabel *durbin watson*, simbol k menunjukan banyaknya variabel independen dan n menunjukan banyaknya observasi. Padapenelitian ini, taraf signifikansi menunjukan angka 5% dengan k=3 dan n=43, maka diperoleh dL=1,6632 dan dU=1,3663. Dari hasil output diatas, nilai *durbin watson* sebesar 1,489. Nilai hitung DW du < d< 4-du = 1,31912 < 1,489< 2,6337. Hasil ini membuktikan bahwa tidak terdapat masalah autokorelasi pada data penelitian.

### 4.2.3. Analisis Regresi Linier Berganda

Setelah dilakukan pengujian asumsi klasik, selanjutnya dilakukan analisis regresi pada setiap model regresi. Analisis regresi dalam penelitian ini dilakukan untuk mengetahui apakah hubungan antara suatu variabel dependen dengan variabel independen pada model regresi. Dalam penelitian ini terdapat variabel dependen yaitu Pembelian Kembali Sahan (SR) dan juga terdapat variabel independen yang terdiri dari*Stock Undervaluation* (UNDERV), *Excess Cash Flow* (FCF), *Leverage* (LEV). Adapun hasil regresi linier berganda yang tunjukkan pada tabel 4.7 sebagai berikut:

Tabel 4.7. Hasil Regresi Linier Ganda Coefficients<sup>a</sup>

	Model	Unstanda Coeffic		Standardized Coefficients	Т	Sig.	Collinearity Statistics			
		В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF		
1	(Constant)	22.866	.771		29.652	.000				
	UNDERV	.010	.369	.004	.028	.978	.913	1.096		
	FCF	FCF .040 .017		.356	2.356	.024	.890	1.123		
	LEV	1.717	1.076	.231	1.596	.119	.972	1.029		

a. Dependent Variable: SR

Sumber: SPSS 20, data diolah peneliti, 2016

Berdasarkan hasil pengujian yang tunjukkan oleh tabel 4.7, maka persamaan regresi linier ganda yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut:

$$SR = 22.866 + 0.010UNDERV + 0.040FCF + 1.717LEV +$$

Dimana:

SR = Stock Repurchase

UNDERV = Market to Book Value

FCF = [EBIT (1-T) + Penyusutan dan Amortisasi] +

[Pengeluaran Modal +∆ Modal Kerja Operasi

Bersih]

LEV =  $debt \ to \ total \ asset$ 

 $\epsilon$  = error

Dari persamaan diatas, dapat dijelaskan sebagai berikut:

- Koefisien konstanta sebesar 22,866 menunjukan bahwaStock Repurchaseakan bernilai 22,866 jika semua variabel independen dianggap konstan atau tetap.
- 2. Koefisien regresi untuk variabel stock undervaluation sebesar0.010 menyatakan bahwa apabila persentase variabel ini dinaikkan 1 satuan sedangkan variabel lain bernilai konstan atau 0 maka akan menyebabkan kenaikan pada stock repurchase sebesar 1 persen.
- 3. Koefisien regresi untuk variabel *excess cash flow* sebesar 0.040 menyatakan bahwa apabila persentase variabel ini dinaikkan 1

- satuan sedangkan variabel lain bernilai konstan atau 0 maka akan menyebabkan kenaikan pada *stock repurchase* sebesar 4 persen.
- 4. Koefisien regresi untuk variabel *leverage* sebesar 1,717 menyatakan bahwa apabila persentase variabel ini dinaikkan 1 satuan sedangkan variabel lain bernilai konstan atau 0 maka akan menyebabkan kenaikan pada *stock repurchase* sebesar 171 persen.

### 4.2.4. Pengujian Hipotesis

Untuk menguji hipotesis, dilakukan uji dengan menggunakan uji statistik t. Uji statistik t pada dasarnya menunjukan seberapa jauh pengaruh satu variabel independen terhadap variabel dependen dengan menganggap variabel independen lainnya konstan (Ariefianto, 2012). Hipotesis yang akan diuji adalah:

- $H_0$ : bi = 0, artinya variabel independen tidak berpengaruh terhadapvariabel dependen.
- Ha : bi  $\neq 0$ , artinya variabel independen memiliki pengaruhterhadapvariabel dependen

Kriterianya adalah jika t-tabel < t-hitung < t-tabel maka H0 diterimadan Ha ditolak, sedangkan jika t-hitung < t-tabel atau t-hitung > t-tabelmaka H0 ditolak dan Ha diterima. Cara mencari t-tabel adalah denganderajat kebebasan (df) yaitu n-k = 43-3 = 40, n adalah jumlah observasi dan k adalah jumlah variabel independen. Dengan tingkat signifikansi 5% didapatkan t tabel sebesar 1,68385.

Adapun hasil Uji T ditunjukkan pada tabel 4.8, sebagai berikut :

Tabel 4.8. Hasil Uji Statistik t

Coefficients<sup>a</sup>

	Model	Unstanda Coeffic		Standardized Coefficients	t	Sig.	
		В	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	22.866	.771		29.652	.000	
	UNDERV	.010	.369	.004	.028	.978	
	FCF	.040	.017	.356	2.356	.024	
	LEV	1.717	1.076	.231	1.596	.119	

a. Dependent Variable: SR

Sumber: SPSS 20, data diolah peneliti, 2016

Dari tabel hasil uji t diatas, dapat disimpulkan:

### 1. Pengujian Hipotesis 1 (H1)

Hipotesis pertama yang diajukan pada penelitian ini menyatakan bahwa H1: stock undervaluation (X1) berpengaruh positif terhadap stock repurchase(Y). Berdasarkan hasil uji t, variabel stock undervaluation memiliki nilai signifikansi sebesar 0,978 (> 0,05). Hasil ini menunjukkan bahwa stock undervaluationtidak berpengaruh terhadap stock repurchase. Selain itu dengan perbandingan nilai t tabel dan t hitung, yaitu terlihat bahwa t hitung <t tabel (0,028<1,68385). Dengan demikian, maka H1 yang menyatakan bahwa stock undervaluation berpengaruh positif terhadap stock repurchase ditolak.

### 2. Pengujian Hipotesis 2 (H2)

Hipotesis kedua yang diajukan pada penelitian ini menyatakan bahwa **H2** :excess cash flow/ free cash flow (X2) berpengaruh positif terhadap stock repurchase(Y). Berdasarkan hasil uji t, variabel free cashflow memiliki nilai

signifikansi sebesar 0,024 (< 0,05). Hasil ini menunjukkan bahwa arus kas bebas berpengaruh terhadap *stock repurchase*. Selain itu dengan perbandingan nilai t tabel dan t hitung, yaitu terlihat bahwa t hitung > t tabel (2,356>1,68385). Dengan demikian, maka H2 yang menyatakan bahwa *excess cashflow*berpengaruh positif terhadap *stock repurchase* diterima.

### 3. Pengujian Hipotesis 3 (H3)

Hipotesis ketiga yang diajukan pada penelitian ini menyatakan bahwa **H3** :*leverage* (X3) berpengaruh negatif terhadap *stock repurchase*(Y). Berdasarkan hasil uji t, variabel *leverage* memiliki nilai signifikansi sebesar 0,119 (> 0,05). Hasil ini menunjukkan bahwa *leverage*tidak berpengaruh terhadap *stock repurchase*. Selain itu dengan perbandingan nilai t tabel dan t hitung, yaitu terlihat bahwa t-hitung < t-tabel(1,596>1,68107). Dengan demikian, maka H3 yang menyatakan bahwa *leverage* berpengaruh negatif terhadap *stock repurchase* ditolak.

### 4.2.5. Koefisien Determinasi

Ketepatan fungsi regresi sampel dalam menaksir nilai aktual dapat diukur dari *goodness of fit.* Perhitungan statistik disebut signifikan secara statistik apabila nilai uji statistiknya berada dalam daerah kritis (daerah dimana H0 ditolak). Sebaliknya disebut tidak signifikan bila nilai uji statistiknya berada dalam daerah dimana H0 tidak dapat ditolak. Secara statistik, dapat diukur dari nilai koefisien determinasi.

Untuk menguji kelayakan model yang dibuat, dilakukan penghitungan koefisien determinasi (R<sup>2)</sup>. Untuk menguji hasil koefisien determinasi, digunakan

nilai *Adjusted R-Square* pada persamaan regresi. *Adjusted R-Squared* mencerminkan seberapa besar perubahan variabel dependen yang dapat ditentukan oleh perubahan variabel-variabel independen. Nilai R<sup>2</sup> selalu berada diantara 0 dan 1. Semakin besar nilai R<sup>2</sup>, semakin baik kualitas model, karena semakin dapat menjelaskan hubungan antara variabel dependen dan independen (Winarno W. W., 2009).

Adapun hasil pengujian koefisien determinasi (R<sup>2</sup>) ditunjukkan pada tabel 4.9 sebagai berikut:

 $\label \begin{tabular}{ll} \textbf{Tabel 4.9.} \\ \textbf{Hasil Pengujian Koefisien Determinasi } (\textbf{R}^2) \\ \end{tabular}$ 

# Model Summary<sup>b</sup> Std. Error of the DurbinModel R R Square Square Estimate Watson 1 .456<sup>a</sup> .208 .147 1.80019 1.489

a. Predictors: (Constant), LEV, UNDERV, FCF

b. Dependent Variable: SR

Sumber: SPSS 20, data diolah peneliti, 2016

Model Summary, di samping menjelaskan uji Autokorelasi DW, juga menjelaskan koefisien korelasi (R) dan koefisien determinasi (Adjusted R Square). Berdasarkan tabel diatas, dapat diketahui bahwa nilai adjusted R Square sebesar 0,147. Dengan demikian, dapat diartikan bahwa 14,7 persen dari stock repurchase dipengaruhi oleh variabel-variabel independen dalam penelitian ini, sedangkan sisanya sebesar 85,3 persen dijelaskan oleh faktor lain di luar model regresi yang dapat mempengaruhi stock repurchase.

Faktor lain yang diduga dapat mempengaruhi *stock repurchase* dapat berasal dari berbagai macam karakteristik perusahaan. Karakteristik perusahaan mencakup variabel-variabel yang dapat mempengaruhi *stock repurchase*..

Berdasarkan studi literatur penelitian-penelitian terdahulu, karakteristik perusahaan merupakan kelompok variabel yang erat kaitannya dengan kinerja serta kemampuan pengelolaan perusahaan. Dalam penelitian ini, karakteristik perusahaan yang digunakan adalah *stock undervaluation, free cash flow*dan *leverage*. Selain dari keempat variabel tersebut, berdasarkan penelitian sebelumnya, variabel yang berindikasi mempengaruhi *stock repurchase* suatu perusahaan diantaranya adalah ukuran perusahaan, ukuran dewan komisaris dan pembayaran dividen (Yarram, 2014) (Lee, Chun, *et. al*, 2010)

### C. Pembahasan

Pengujian statistik dengan menggunakan sampel dari perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2013-2015 untuk*stock undervaluation, free cashflow* dan *leverage* terhadap *stock repurchase* telah dilakukan. Pembahasan terhadap hasil pengujian statistik yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

### 4.3.1. Pengaruh Stock Undervaluation Terhadap Stock Repurchase

Hipotesis pertama (H1) dalam penelitian ini adalah *stock undervaluation* berpengaruh positif terhadap *stock repurchase*. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan antara *stock undervaluation* dengan *stock repurchase*, variabel *stock undervaluation* tidak berpengaruh signifikan terhadap *stock repurchase*.

Hal ini dibuktikan pada tabel 4.8. yang menampilkan bahwa hasil uji statistik t memiliki t hitung yang lebih kecil dibandingkan t tabel dengan tingkat signifikansi yang berada diatas tingkat signifikansi level (α). Maka dapat diambil kesimpulan bahwa H0 diterima dan Ha ditolak. Oleh karena itu, hipotesis 1 (H1) **ditolak** yang artinya *stock undervaluation* tidak berpengaruh terhadap tingkat *stock repurchase*.

Teori signaling yang dibahas pad bab 2 menyebutkan bahwa saham yang undervalued merupakan sinyal positif karena perusahaan akan melakukan pembelian kembali saham perusahaanya. Dengan asumsi bahwa harga saham perusahaan akan naik setelah dilakukan pembelian kembali saham, maka hal tersebut akan memberikan sinyal yang baik bagi principal. Namun, penelitian ini menunjukkan bahwa variabel stock undervaluation tidak mempengaruhi pembelian kembali saham. Data penelitian menunjukkan fakta bahwa perusahaan yang melakukan stock repurchase, bukan saja yang harga sahamnya dinilai terlalu rendah (undervalued) tetapi juga perusahaan-perusahaan yang harga sahamnya sudah dinilai terlalu tinggi (stock overvalued).

Dari hal tersebut diatas, diketahui bahwa di Indonesia *stock repurchase* yang dilakukan tidak dipengaruhi oleh adanya kondisi saham perusahaan yang *undervaluation*. Dimana hasil penelitian sebelumnya menyatakan bahwa semakin besar tingkat *undervaluation* (nilai rasio *market to book* semakin kecil) maka kecenderungan perusahaan untuk melakukan *stock repurchase* semakin besar.Perbedaan ini disebabkan oleh kondisi perusahaan-perusahaan yang menjadi sampel dalam penelitian yang memiliki kinerja yang baik. Salah satunya tercermin

dari kemampuan perusahaan menghasilkan laba operasi bersih yang positif.Dampaknya, investor memiliki penilaian yang baik atas kinerja yang dihasilkan oleh perusahaan. Investor juga memiliki penilaian yang baik pada prospek perusahaan di masa yang akan datang disamping kondisi fundamental perusahaan yang masih bagus. Hal tersebut terlihat dari mayoritas perusahaan-perusahaan sampel yang berada dalam industri yang memiliki prospek bagus, diantaranya industri perminyakan dan pertambangan, perkebunan, properti, retail dan telekomunikasi.

Hasil penelitian ini mendukung penelitian yang dilakukan Mufidah (2011) dan penelitian Ardana & Rasyid (2013). Sebaliknya, penelitian ini bertentangan dengan penelitian yang dilakukan Lee *et. al.*(2010)) yang menyatakan bahwa *undervaluation* berpengaruh positif signifikan terhadap *stock repurchase*. Tingkat *undervaluation* yang rendah diperkirakan dapat mendukung dilakukannya pembelian kembali saham perusahaan.

### 4.3.2.Pengaruh Excess Cash Flow Terhadap Stock Repurchase

Hipotesis kedua (H2) dalam penelitian ini adalah *free cash flow*berpengaruh terhadap *stock repurchase*. Hasilnya menunjukkan variabel *free cash flow*memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *stock repurchase*. Hal ini dibuktikan pada tabel 4.8 yang menampilkan bahwa hasil uji statistik t memiliki t hitung yang lebih besar dibandingkan t tabel dengan tingkat signifikansi yang berada dibawah tingkat signifikansi level (α). Maka dapat diambil kesimpulan bahwa H0 ditolak dan Ha diterima. Oleh karena itu, hipotesis 2 (H2) **diterima** yang artinya *excess cash flow*berpengaruh positif terhadap *stock repurchase*.

Dijelaskan pada bab 2, bahwa perusahaan yang memiliki kas lebih besar dari kebutuhannya bisa menyebabkan terjadinya konflik keagenan antara manajer dengan pemegang saham. Konflik keagenan tersebut terjadi karena investor berasumsi bahwa manajemen perusahaan dapat menginvestasikan kas tersebut dalam suatu investasi yang dapatmengurangi nilai perusahaan(Yarram, 2014). Salah satu cara untuk dapat menyelesaikan konflik keagenan tersebut adalah dengan meminimalisasi jumlah kas yang dimiliki perusahaan agar keputusan manajemen dapat dikendalikan. Keputusan mengurangi kas perusahaan dapat diaplikasikan dengan melakukan pembelian kembali saham perusahaan.Perusahaan yang melakukan stock repurchase akan memberikan sinyal kepada investor bahwa perusahaan telah melakukan investasi atas saham perusahaan yang beredar dengan free cash flow yang dimiliki.

Pada penelitian ini, diketahui bahwa variabel FCF berpengaruh terhadap stock repurchase dengan arah pengaruh yang positif. Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa di Indonesia stock repurchase dilakukan karena dipengaruhi oleh adanya free cash flow yang dimiliki oleh perusahaan. Sedangkan arah hubungan yang positif tersebut menunjukkan bahwa semakin besar nilai FCF maka akan semakin besar pula pengaruhnya terhadap pelaksanaan stock repurchase. Hal ini dikarenakan semakin besar arus kas bebas (FCF) yang dimiliki perusahaan maka akan semakin besar kemampuan perusahaan untuk melakukan stock repurchase sehingga volume saham yang bisa dibeli kembali juga akan semakin besar.

Data penelitian menunjukkan bahwa perusahaan-perusahaan yang melakukan stock repurchasedi Indonesia sebagian besar memiliki free cash flow yang positif. Pelaksanaan stock repurchaseini merupakan salah satu strategi dan komitmen perusahaan dalam rangka meningkatkan nilai pemegang sahamnya, yaitu dengan mengembalikan arus kas bebas yang dimiliki oleh perusahaan pada para pemegang sahamnya. Karena dengan asumsi bahwa pembelian kembali saham tersebut tidak memiliki pengaruh yang merugikan pada laba perusahaan di masa yang akan datang, maka laba per lembar saham (earning per share) dari saham yang tersisa akan naik, sehingga menyebabkan harga pasar yang lebih tinggi per lembar saham (www.idx.co.id: 29 Maret 2009).

Penelitian ini mendukung penelitian yang dilakukan Mastan (2012) dan Yarram (2014). Sebaliknya bertentangan dengan penelitian Ardana & Rasyid (2013) yang menyatakan *cash flow* yang positif tidak mendukung dilakukannya keputusan pembelian kembali saham.

### 4.3.3. Pengaruh Leverage terhadap Stock Repurchase

Hipotesis ketiga (H3) dalam penelitian ini adalah *leverage* berpengaruh terhadap *stock repurchase*. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan antara *leverage* dengan *stock repurchase*, variabel *leverage*tidak berpengaruh terhadap *stock repurchase*. Hal ini dibuktikan pada tabel 4.8 yang menampilkan bahwa hasil uji statistik t memiliki t hitung yang lebih besar dibandingkan t tabel dengan tingkat signifikansi yang berada diatas tingkat signifikansi level (α). Namun hasil uji t tidak memiliki arah negative.Maka dari itu meskipun diketahui

bahwa H0 diterima dan Ha ditolak, hipotesis 3 (H3) yang berbunyi leverage berpengaruh negative terhadap stock repurchase, **ditolak.** 

Pada saat perusahaan melakukan stock repurchase maka nilai ekuitas perusahaan akan menurun sehingga rasio leverage perusahaan akan meningkat. Perusahaan yang memiliki tingkat leverage tinggi memberikan sinyal bahwa perusahaan sangat bergantung pada pinjaman luar untuk membiayai asetnya sedangkan perusahaan yang memiliki tingkat leverage yang rendah menandakan bahwa perusahaan lebih banyak menggunakan modalnya sendiri untuk membiayai asetnya sehingga saat perusahaan melakukan kebijakan stock repurchase (Mastan, 2012). Salah satu motif yang mendasari keputusan stock repurchaseadalah keinginan perusahaan untuk memberikan sinyal bahwa perusahaan akan meningkatkan leveragedengan tujuan struktur modal perusahaan bisa optimal.

Dari nilai rata-rata *leverage* dapat dikatakan bahwa perusahaan yang melakukan pembelian kembali sahamnya tidak mengalami kenaikan pada rasio hutangnya. Selain itu, nilai rata-rata tersebut menunjukkan bahwa manajer perusahaan tidak ingin mengambil risiko yang tinggi atas penggunaan hutang karena kewajiban finansial yang ditanggung juga akan semakin besar.

Data perusahaan sampel dalam penelitian ini menunjukkan bahwa nilai rasio debt to asset rata-rata perusahaan yang dianalisis adalah kurang dari 1. Artinya bahwa mayoritas industri dimana perusahaan sampel berada memiliki tingkat hutang yang lebih rendah dibandingkan dengan total asset masing-masing perusahaan sampel. Sehingga meskipun masing-masing perusahaan ingin

mencapai tingkat *leverage* rata-rata industrinya, *leverage* -nya akan tetap berada pada kondisi penggunaan hutang yang lebih rendah dibandingkan dengan ekuitasnya. Hal ini karena kondisi perusahaan memiliki kemampuan untuk menggunakan dana internal lebih besar dibandingkan dengan pendanaan dari hutang. Sehingga untuk meningkatkan jumlah hutang melalui *stock repurchase* dalam jumlah yang signifikan diperlukan pelaksanaan *stock repurchase* lebih dari satu periode.

Penelitian ini bertentangan dengan penelitian Mastan (2012) dan Yarram (2014) yang mengatakan perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham perusahaannya berusaha untuk mencapai tingkat hutang yang lebih tinggi dibandingkan ekuitas atau asset yang dimiliki perusahaannya.

### **BAB V**

### KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh*stock* undervaluation, excess cashflow dan leverage terhadap stock repurchase. Objek dalam penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2013—2015. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa daftar perusahaan yang melakukan Stock Repurchase pada periode 2013-2015 yang didapat dari Direktorat Komunikasi Otoritas Jasa Keuangan. Dari data tersebut, diperoleh sampel sebanyak 35 perusahaan yang telah memenuhi kriteria purposive sampling yang ditetapkan peneliti. Berdasarkan pengujian dan analisis yang telah diuraikan pada pembahasan diatas, maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Stock Undervaluation tidak berpengaruh terhadap stock repurchase menandakan bahwa perusahaan tidak menjadikan nilai pasar saham dibawah nilai buku saham sebagai pendorong untuk melakukan pembelian kembali saham perusahaan.
- Excess Cash Flow berpengaruh positif terhadap stock repurchase .Hal ini
  menunjukkan bahwa perusahaan yang memiliki kondisi arus kas yang
  positif cenderung untuk melakukan pembelian kembali saham
  perusahaannya.

3. Leverage tidak berpengaruh terhadap stock repurchase menandakan bahwa perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham tetap memiliki rasio hutang yang lebih rendah dibanding ekuitas yang dimilikinya.

### B. Implikasi

Penelitian ini memiliki hasil bahwa variabel *excess cash flow* berpengaruh terhadap *stock repurchase*, sedangkan variabel *stock undervaluation* dan*leverage* tidak berpengaruh terhadap *stock repurchase*. Implikasi pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1. Perusahaan yang dijadikan sampel dalam penelitian tidak menjadikan stock undervaluation sebagai alasan mereka untuk melakukan pembelian kembali saham perusahaanya. Pada kenyataanya, harga pasar saham perusahaan tersebut berada diatas nilai buku saham. Hal tersebut bertentangan dengan teori yang menyatakan bahwa perusahaan melakukan pembelian kembali saham perusahaannya karena didorong oleh harga pasar saham yang berfluktuatif atau berada dibawah nilai buku saham.
- 2. Free cash flow yang dimiliki oleh perusahaan memberikan wewenang bagimanajer perusahaan untuk mengelola kelebihan arus kas bebas tersebut di bawahkontrol mereka. Akan tetapi kewenangan manajer perusahaan tersebut juga dibatasioleh kontrol dari para pemegang saham perusahaan. Untuk mengurangi kontrol daripara pemegang saham tersebut maka manajer perusahaan memberikan usulan untukmelaksanakan stock repurchase melalui rapat umum pemegang saham perusahaan. Dengan

melaksanakan *stock repurchase* maka jumlah saham beredar yang dimilikioleh masyarakat akan berkurang, sehingga akan mengurangi kontrol pemegang saham terhadap manajemen perusahaan. Selain itu dengan melaksanakan *stockrepurchase, free cash flow* yang dimiliki oleh perusahaan tidak perlu didistribusikanke banyak pihak.

3. Mayoritas industri dimana perusahaan sampel berada, memiliki tingkat hutang yang lebih rendah dibandingkan dengan tingkat ekuitas yang dimiliki oleh perusahaan, demikian juga dengan kondisi masing-masing perusahaan. Sehingga meskipun masing-masing perusahaan ingin mencapai tingkat leverage rata-rata industrinya, leverage-nya akan tetap berada pada kondisi penggunaan hutang yang lebih rendah dibandingkan dengan ekuitasnya. Hal ini karena kondisi perusahaan memiliki kemampuan untuk menggunakan dana internal lebih besar dibandingkan dengan pendanaan dari hutang. Sehingga untuk meningkatkan jumlah hutang melalui stock repurchase dalam jumlah yang signifikan diperlukan pelaksanaan stock repurchaselebih dari satu periode. Selain itu dalam penelitian ini sampel yang dianalisis ,memiliki free cash flow yang positif sehingga perusahaan sudah memiliki dana internal untuk membiayai pelaksanaan stock repurchase tersebut, dengan demikian leverage tidak berpengaruh terhadap pelaksanaan stock repurchase.

### C. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka peneliti dapat memberikan beberapa saran, guna menyempurnakan penelitian selanjutnya dan saran

bagi perusahaan terkait dilakukannya penelitian ini.Berikut ini merupakan saransaran tersebut, yaitu:

- 1. Peneliti tidak memperhatikan peristiwa ekonomi lain (confounding effect) yang terjadi bersamaan dengan publikasi laporan keuangan yang dapat mempengaruhi stock repurchase. Maka penelitian selanjutnya dapat mengamati ada atau tidaknya peristiwa ekonomi lain (confounding effect) yang dapat mengganggu pengamatan. Hal ini bertujuan untuk menghindari bias reaksi pasar karena peristiwa lain.
- 2. Penelitian ini menunjukkan hasil nilai *adjusted R square* sebesar 14,7 % yang berarti variabel-variabel independen pada penelitian ini kurang mampu menjelaskan variabel dependennya. Maka penelitian selanjutnya dapat menambahkan variabel independen lain, seperti variabel dalam karakteristik perusahaan yang dapat mempengaruhi *stock repurchase* .
- 3. Bagi perusahaan di Indonesia,keputusan pembelian kembali saham perusahaan dapat dijadikan sebagai opsi untuk memberikan kompensasi kepada karyawannya. Hal ini juga untuk menghindari penerbitan saham baru dan dilusi laba yang menjadi akibatnya.
- 4. Di mata publik, perusahaan yang membeli kembali saham perusahaanya juga dapat mencerminkan bahwa perusahaan ingin mengurangi ketergantungan permodalan dari pihak eksternal. Hal ini akan menunjukkan bahwa fundamental perusahaan dinilai kuat, sehingga menimbulkan citra baik di muka publik.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Ardana, Cenik, I. dan Rasyid, Rosmita Stock Undervaluation, Debt To Assets Ratio, Dan Cash Flow Untuk Memprediksi Stock Repurchase Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2002 2009. Jurnal Keuangan dan Perbankan, Vol. 9, No. 2, Juni 2013
- Ariefianto, M. D. (2012). **Ekonometrika Esensi dan Aplikasi dengan** *Menggunakan EVIEWS*. Jakarta: Erlangga.
- Brigham, E.F, and Daves, P.R. **Intermediate Financial Management. 8**<sup>th</sup>**Edition**. South Western: Thomson, 2006.
- Brigham, Eugene F. dan Houston, Joel F. **Dasar-dasar Manajemen Keuangan**. Suntingan Ali Akbar Yulianto. Jakarta : Salemba Empat, 2011.
- Hanafi, Muhammad. **Manajemen Keuangan Perusahaan**. Yogyakarta: Fakultas Ekonomi, Universitas Gajah Mada, 2011.
- Ikatan Akuntan Indonesia. **Standar Akuntansi Keuangan,** Jakarta: Salemba Empat, 2009
- Jogiyanto, H.M.**Teori Portofolio dan Analisis Investasi**, Edisi 3, Cetakan Pertama, Yogyakarta: BPFE,2003.
- Kieso, Donald E,Jerry J. Weygandt, Terry D. Warfield. **Intermediate Accounting, Volume 1&II, IFRS Edition**, The United States of America: John Wiley & Sons, Inc..
- Lee, Chun, i. *et.al*, **An empirical analysis of European stock repurchases** Journal of Multinational Financial Management, Volume 20 (2010).
- Mastan, Aditya, A., **Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi**Stock Repurchase **Pada Perusahaan Manufaktur Di Bei.** Jurnal Berkala Ilmiah Mahasiswa Akuntansi (Bima) Vol. 1, No. 2, Maret 2012

Mufidah ,Ana, *Stock Repurchase* Dan Faktor Faktor YangMempengaruhinya (Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). JEAM Vol X No. 1/2011

Sugiyono. Statistika untuk Penelitian, Alfabeta: Bandung, 2005

Tim Penyusun. (2012). **Pedoman Penulisan Skripsi Sarjana.** Jakarta: Fakultas Ekonomi UNJ.

Wachowicz . Horne. **Manajemen Keuangan, Jilid 2**. Jakarta: Salemba Empat, 2007

Weygandt, Jerry J, Paul D. Kimmel and Donald E. Kieso .**Accounting Principles**, **Ninth Edition**. Asia: John Wiley & Sons,2011.

Winarno, W. W. (2009). **Analisis Ekonometrika dan Statistika Dengan EViews**. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.

Yarram, Reddy,S, Factors Influencing On-MarketShare Repurchase Decisions In Australia. Studies in Economics and FinanceVol. 31 No. 3, 2014.

www.beritasatu.com akses pada 12 April 2016)

(www.republika.co.id akses pada 12 April 2016).

(www.idx.co.id: 29 Maret 2009).

# LAMPIRAN - LAMPIRAN

# Lampiran 1

Daftar perusahaan yang melakukan pembelian kembali saham periode 2013 -2015

Sumber: Departemen Komunikasi, Otoritas Jasa Keuangan



OTORITAS JASA KEUANGAN
Gedung Sunnto Piojoshadikusamo
Jt Lapangan Banteng Tuntu No 2 – 4 Jakarta Pusat 16710
Felp. (021) 2966000000 ext (200 - Eax. (021) 3857947 (hunting)
Situs - www.ujk.go.id

Jakarta, 20 Oktober 2016

Yth.

Sdr.Nurhayati

Jalan Bangka Barat IV No. 8

nuryhayati5@gmail.com

Di Tempat

Berdasarkan Permohonan dengan Nomor PI-172/DKNS/OJK/VIII/2016 tertanggal 10/08/16, berikut dilampirkan data yang diminta oleh pemohon:

Pembelian Kembali Saham Perusahaan sesuai Peraturan OJK Nomor 02/POJK.04/2013. Tahun 2013

No	Perusahaan	Tanggal Stock Buyback	Tahun	Harga Perolehan
1	PT ACE Hardware Indonesia Tbk.	29 Agustus - 30 November	2013	Rp 34,619,340,000.00
2	PT Asiaplast Industries Tbk	12 Juni - 29 November	2013	Rp 4,208,223,400.00
3	PT BUDI STARCH & SWEETENER Tbk	5 September -3 Desember	2013	Rp 22,356,000,000.00
4	PT BUKIT ASAM Tbk	27 Agustus	2013	Rp 1,899,413,000,000.00
5	PT Colorpak Indonesia Tbk (CLPI)	4 Oktober - 5 Desember	2013	Rp 1,242,339,447.00
6	PT Dyandra Media International Tbk	22 November	2013	Rp 16,705,202,500.00
7	PT Jaya Real Property Tbk	3 September - 2 Dessember	2013	Rp 75,377,200,000.00
8	PT MEDIA NUSANTARA CITRA Tbk	28 Juli	2013	Rp 436,640,000,000.00
9	PT Mitra Phinastika Mustika Tbk.	29 Agustus - 9 Desember	2013	Rp 129,470,000,000.00
10	PT MULIA INDUSTRINDO Tbk	25 Oktober 2013		Rp 6,309,953,000.00
11	PT NUSANTARA INFRASTRUKTUR Tbk	September	2013	Rp 74,235,427,500.00
12	PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK	27 mei - 23 Desember	2013	Rp 94,901,000,000.00



### OTORITAS JASA KEUANGAN

Goding Sumitro Diophadikasiania Ji Lapangan Banteng Firme No 2 - 4 Jukarta Pund (0710 elp. (021) 296000000 ast 1,200. Fax. (021) 3887917 (hinstog) Situs, www.oik.go.st

Tahun 2014

No	Perusahaan	Tanggal Stock Buyback	Tahun	Harg	a Perolehan
1	PT AGUNG PODOMORO LAND Tbk	28 November	2014	Rp	61,737,013,000.00
2	PT Asiaplast Industries Tbk	21 Mei - 30 November	2014	Rp	6,704,568,124.00
3	PT Ciputra Properti Tbk.	8-21 September	2014	Rp	91,973,532,700.00
4	PT Colorpak Indonesia Tbk (CLPI)	5 Januari - 3 Oktober	2014	Rp	1,482,711,160.00
5	PT Danayasa Arthatama Tbk	13 Januari-13 Maret	2014	Rp	12,499,882,000.00
6	PT Jaya Real Property Tbk	12 Maret - 11 Juni	2014	Rp	93,876,253,000.00
7	PT MEDIA NUSANTARA CITRA Tbk	14-18 Februari	2014	Rp	495,427,000,000.00
8	PT MNC INVESTAMA Tbk	15 Maret	2014	Rp	111,412,000,000.00
9	PT Mitra Phinastika Mustika Tbk.	8 Maret	2014	Rp	129,499,000,000.00
10	PT MULIA INDUSTRINDO Tbk	28 Januari—28 April	2014	Rp	20,360,735,000.00
11	PT PELAYARAN NASIONAL BINA BUANA Tbk	25 maret -24 september	2014	Rp	5,630,008,120.00
12	PT PP LONDON SUMATERA INDONESIA Tbk	23 April - 24 November	2014	Rp	3,270,000,000.00
13	PT RESOURCES ALAM INDONESIA Tbk	28 April	2014	Rp	89,375,279,520.00
14	PT SALIM IVOMAS PRATAMA Tbk	23 Mei -23 November	2014	Rp	261,161,000,000.00
15	PT Tower bersama Infrastructure Tbk	28 April	2014	Rp	459,254,000,000.00
16	PT TRIMEGAH SECURITIES Tbk	27 Januari - 6 Agustus	2014	Rp	18,662,102,000.00



### OTORITAS JASA KEUANGAN

JJ. Laptingan Banteng Timur No. 2 — 4 Jakarta Pusia 10716 Jelp. (021) 296000000 ext 1200. Fax. (021) 3857917 (humang). Situs. www.njk.go.id

Tahun 2015 Surat Edaran OJK Nomor 22/SEOJK.04/2015

No	Perusahaan	Tanggal Stock Buyback	Tahun	Harga Perolehan
1	PT ACE Hardware Indonesia Tbk.	27-28 Agustus	2015	Rp 19,466,342,400.00
2	PT Arwana Citramulia Tbk.	25 Agustus - 25 November	2015	Rp 1,264,458,800.00
3	PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	12 Oktober	2015	Rp 2,286,375,000,000.00
4	PT Ciputra Properti Tbk.	31 Agustus - 30 November	2015	Rp 95,792,592,895.00
5	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	8 September - 7 desember	2015	Rp 77,978,000,000.00
6	PT LAUTAN LUAS Tbk	24 Agustus - 23 November	2015	Rp 24,763,000,000.00
7	PT MNC INVESTAMA Tbk.	28 JULI 2015	2015	Rp 110,392,000,000.00
8	PT MITRA ADI PERKASA Tbk.	1 Oktober - 30 Desember	2015	Rp 20,863,387,000.00
9	PT Mitra Phinastika Mustika Tbk.	24 Agustus - 23 November	2015	Rp 143,628,000,000.00
10	PT Nippon Indosari Corpindo	28 Agustus - 28 November	2015	Rp 767,101,075.00
11	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk.	25-28 Agustus	2015	Rp 135,846,000,000.00
12	PT SARATOGA INVESTAMA SEDAYA Tbk	1 September-30 November	2015	Rp 5,905,000,000.00
13	PT Steel Pipe Industry of Indonesia	1 September-30 November	2015	Rp 19,640,000,000.00
14	PT Tower bersama infrastructure Tbk	27 Mei	2015	Rp 1,108,801,000,000.00
15	PT Tunas Baru Lampung Tbk.	27 Agustus - 26 November	2015	Rp 2,838,000,000.00

Mengetahui

Petugas Pelayanan Informasi

Devy Ayu P.

( DENY

Lampiran 2 Perhitungan Variabel Dependen (Stock Repurchase )

Ln (Stock repurchase = harga pembelian kembali saham X jumlah saham yang telah dibeli kembali)

No	Perusahaan	Tahun	Treasury Stock	Ln(Treasury Stock)
1	PT ACE Hardware Indonesia Tbk.	2013	34,619,340,000	24.27
2	PT ACE Hardware Indonesia Tbk.	2015	19,466,342,400	23.69
3	PT AGUNG PODOMORO LAND	2014	61,737,013,000	24.85
4	PT Arwana Citramulia Tbk.	2015	1,264,458,800	20.96
5	PT Asiaplast Industries Tbk	2013	4,208,223,400	22.16
6	PT Asiaplast Industries Tbk	2014	6,704,568,124	22.63
7	PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	2015	2,286,375,000,000	28.46
8	PT BUDI STARCH & SWEETENER Tbk	2013	22,356,000,000	23.83
9	PT BUKIT ASAM	2013	1,899,413,000,000	28.27
10	PT Ciputra Properti Tbk.	2014	91,973,532,700	25.24
11	PT Ciputra Properti Tbk.	2015	95,792,592,895	25.29
12	PT Colorpak Indonesia Tbk (CLPI)	2013	1,242,339,447	20.94
13	PT Colorpak Indonesia Tbk (CLPI)	2014	1,482,711,160	21.12
14	PT Danayasa Arthatama Tbk	2014	12,499,882,000	23.25
15	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2015	77,978,000,000	25.08
16	PT Dyandra Media International Tbk	2013	16,705,202,500	23.54
17	PT GLOBAL MEDIACOM	2013	1,209,457,000,000	27.82
18	PT Jaya Real Property Tbk	2013	75,377,200,000	25.05
19	PT Jaya Real Property Tbk	2014	93,876,253,000	25.27
20	PT LAUTAN LUAS Tbk	2015	24,763,000,000	23.93
21	PT MEDIA NUSANTARA CITRA	2013	436,640,000,000	26.80
22	PT MEDIA NUSANTARA CITRA	2014	495,427,000,000	26.93
23	PT MNC INVESTAMA	2013	184,991,000,000	25.94
24	PT MNC INVESTAMA	2014	111,412,000,000	25.44
25	PT MNC INVESTAMA	2015	110,392,000,000	25.43
26	PT MITRA ADI PERKASA	2015	20,863,387,000	23.76
27	PT Mitra Phinastika Mustika Tbk.	2013	129,470,000,000	25.59
28	PT Mitra Phinastika Mustika Tbk.	2014	129,499,000,000	25.59
29	PT Mitra Phinastika Mustika Tbk.	2015	143,628,000,000	25.69
30	PT NUSANTARA INFRASTRUKTUR	2013	74,235,427,500	25.03
31	PT PELAYARAN NASIONAL BINA BUANA	2014	5,630,008,120	22.45
32	PT PP LONDON SUMATERA INDONESIA	2014	3,270,000,000	21.91
33	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk.	2015	135,846,000,000	25.63
34	PT RESOURCES ALAM INDONESIA	2014	89,375,279,520	25.22
35	PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK	2013	94,901,000,000	25.28
36	PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK	2014	261,161,000,000	26.29
37	PT SARATOGA INVESTAMA SEDAYA Tbk	2015	5,905,000,000	22.50
38	PT Steel Pipe Industry of Indonesia	2015	19,640,000,000	23.70
39	PT Tower bersama infrastructure tbk	2014	459,254,000,000	26.85
40	PT Tower bersama infrastructure tbk	2015	1,108,801,000,000	27.73
41	PT TRIMEGAH SECURITIES	2014	18,662,102,000	23.65
42	PT Tunas Baru Lampung Tbk.	2015	2,838,000,000	21.77
43	PT WIJAYA KARYA	2013	10,272,110,000	23.05

# Lampiran 3

# Perhitungan Variabel Independen

# X1. Stock Undervaluation

### **Market Price Share**

Market to Book Rati	io =
Murket to dook Kau	10 ≡ ————

# Book Value Per share <sup>a</sup>

No	Perusahaan	TAHUN	COMI	MON STOCK	COM	MON EQUITY	BV/SH	HARE	M/BV		
1	PT ACE HARDWARE	2013		171,500,000,000.00	Rp	1,570,691,168,467.00	Rp	91.59	2.07	Rp	190.00
2	PT ACE HARDWARE	2015	Rp	171,500,000,000.00	Rp	2,313,768,717,848.00	Rp	134.91	1.67	Rp	225.00
3	PT AGUNG PODOMORO LAND	2014	Rp	2,050,090,000,000.00	Rp	5,062,546,235,000.00	Rp	246.94	1.36	Rp	335.00
4	PT Arwana Citramulia Tbk.	2015	Rp	91,767,887,200.00	Rp	881,460,355,398.00	Rp	120.07	0.92	Rp	110.00
5	PT Asiaplast Industries Tbk	2013	Rp	150,000,000,000.00	Rp	185,700,571,177.00	Rp	123.80	0.97	Rp	120.00
6	PT Asiaplast Industries Tbk	2014	Rp	150,000,000,000.00	Rp	198,015,142,824.00	Rp	132.01	0.91	Rp	120.00
7	PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	2015	Rp	6,167,291,000,000.00	Rp	112,900,312,000,000.00	Rp	2,288.29	1.26	Rp	2,875.00
8	PT BUDI STARCH & SWEETENER Tbk	2013	Rp	512,375,000,000.00	Rp	731,445,000,000.00	Rp	178.44	0.67	Rp	120.00
9	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2013	Rp	1,152,066,000,000.00	Rp	9,245,571,000,000.00	Rp	4,012.61	0.80	Rp	3,200.00
10	PT CIPUTRA PROPERTY TBK	2014	Rp	1,537,500,000,000.00	Rp	2,977,524,746,352.00	Rp	484.15	1.33	Rp	645.00
11	PT CIPUTRA PROPERTY TBK	2015	Rp	1,564,062,722,000.00	Rp	3,246,501,873,198.00	Rp	518.92	0.79	Rp	410.00
12	PT Colorpak Indonesia Tbk (CLPI)	2013	Rp	35,771,201,892.00	Rp	255,981,822,981.00	Rp	835.62	0.68	Rp	570.00
13	PT Colorpak Indonesia Tbk (CLPI)	2014	Rp	36,432,488,592.00	Rp	313,434,124,392.00	Rp	1,023.16	0.78	Rp	795.00
14	PT Danayasa Arthatama Tbk	2014	Rp	1,661,046,000,000.00	Rp	3,137,546,327,000.00	Rp	944.45	0.89	Rp	845.00
15	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2015	Rp	211,970,000,000.00	Rp	1,919,845,000,000.00	Rp	181.14	0.71	Rp	128.00
16	PT Dyandra Media International Tbk	2013	Rp	427,296,427,900.00	Rp	567,180,582,620.00	Rp	132.74	1.96	Rp	260.00
17	PT GLOBAL MEDIACOM	2013	Rp	1,405,270,000,000.00	Rp	5,956,634,000,000.00	Rp	423.88	1.50	Rp	635.00
18	PT Jaya Real Property Tbk	2013	Rp	275,000,000,000.00	Rp	2,320,481,776,000.00	Rp	168.76	4.74	Rp	800.00
19	PT Jaya Real Property Tbk	2014	Rp	275,000,000,000.00	Rp	2,865,212,514,000.00	Rp	208.38	2.42	Rp	504.00
20	PT LAUTAN LUAS Tbk	2015	Rp	195,000,000,000.00	Rp	1,050,160,000,000.00	Rp	673.18	0.65	Rp	435.00
21	PT MEDIA NUSANTARA CITRA	2013	Rp	1,409,946,000,000.00	Rp	5,499,449,000,000.00	Rp	390.05	1.43	Rp	556.00
22	PT MEDIA NUSANTARA CITRA	2014	Rp	1,427,609,000,000.00	Rp	6,782,320,000,000.00	Rp	475.08	1.62	Rp	768.00
23	PT MNC INVESTAMA	2013	Rp	3,590,009,000,000.00	Rp	4,873,709,000,000.00	Rp	135.76	2.50	Rp	340.00
24	PT MNC INVESTAMA	2014	Rp	3,873,919,000,000.00	Rp	5,235,277,000,000.00	Rp	145.83	1.98	Rp	289.00
25	PT MNC INVESTAMA	2015	Rp	3,890,210,000,000.00	Rp	4,271,494,000,000.00	Rp	118.98	1.46	Rp	174.00
26	PT MITRA ADI PERKASA	2015	Rp	830,000,000,000.00	Rp	2,527,102,058,000.00	Rp	1,522.35	1.30	Rp	1,976.00
27	PT MITRA PINASTHIKA MUSTIKA Tbk	2013	Rp	2,231,482,000,000.00	Rp	3,126,241,000,000.00	Rp	700.49	0.78	Rp	543.00
28	PT MITRA PINASTHIKA MUSTIKA Tbk	2014	Rp	2,231,482,000,000.00	Rp	1,366,010,000,000.00	Rp	306.08	0.95	Rp	290.00
29	PT MITRA PINASTHIKA MUSTIKA Tbk	2015	Rp	2,231,482,000,000.00	Rp	1,639,196,000,000.00	Rp	367.29	1.33	Rp	489.00
30	PT NUSANTARA INFRASTRUKTUR	2013	Rp	1,066,497,031,565.00	-		Rp	70.00	3.64	Rp	255.00
31	PT PELAYARAN NASIONAL BINA BUANA	2014	Rp	672,741,605,352.00	Rp	882,541,388,964.00	Rp	164.44	1.23	Rp	203.00
32	PT PP LONDON SUMATERA INDONESIA	2014	Rp	682,286,000,000.00	Rp	5,949,146,000,000.00	Rp	871.94	1.69	Rp	1,470.00
33	PT RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	2015	Rp	354,800,000,000.00	Rp	3,399,899,000,000.00	Rp	479.13	1.35	Rp	645.00
34	PT RESOURCES ALAM INDONESIA	2013	Rp	292,580,896,293.00	Rp	1,083,983,570,049.00	Rp	1,083.98	1.89	Rp	2,050.00
35	PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK	2013	Rp	3,163,262,000,000.00	Rp	11,177,104,000,000.00	Rp	706.68	1.10	Rp	780.00
36	PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK	2014	Rp	3,163,262,000,000.00	Rp	11,864,377,000,000.00	Rp	750.14	0.94	Rp	705.00
37	PT SARATOGA INVESTAMA SEDAYA Tbk	2015	Rp	271,297,000,000.00	Rp	6,853,647,000,000.00	Rp	2,526.25	0.88	Rp	2,234.00
38	PT Steel Pipe Industry of Indonesia	2015	Rp	718,599,000,000.00	Rp	1,292,774,000,000.00	Rp	179.90	1.42	Rp	256.00
39	PT Tower bersama infrastructure tbk	2014	Rp	479,653,000,000.00	Rp	2,250,948,000,000.00	Rp	469.29	1.09	Rp	510.00
40	PT Tower bersama infrastructure tbk	2015	Rp	479,653,000,000.00	Rp	3,680,851,000,000.00	Rp	767.40	0.85	Rp	654.00
41	PT TRIMEGAH SECURITIES	2014		355,465,000,000.00	Rp	446,332,411,000.00		62.78	1.08		68.00
42	PT Tunas Baru Lampung Tbk.	2015	Rp	667,762,000,000.00	Rp	2,018,095,000,000.00	Rp	377.77	1.31	Rp	493.00
43	PT WIJAYA KARYA	2013	Rp	613,996,800,000.00	Rp	1,816,091,618,000.00	Rp	295.78	1.96	Rp	580.00

# X2. Excess Cash Flows/ Free Cash Flows

 $FCF = [EBIT (1-T) + Penyusutan dan Amortisasi] + [Pengeluaran Modal + \Delta Modal Kerja Operasi Bersih]$ 

No	Perusahaan	TAHUN	EBIT (1-T)		Peny	usutan dan Amortisasi	Penge	eluaran Modal	Δ Μα	odal Kerja Operasi Bersih	FCF		Ln
1	PT ACE HARDWARE	2013	Rp	622,993,945,777.00	Rp	85,969,008,202.00	Rp	(74,258,699,943.00)	Rp	209,100,811,441.00	Rp	843,805,065,477.00	27.46
2	PT ACE HARDWARE	2015	Rp	736,611,510,331.00	Rp	89,938,985,749.00	Rp	(30,589,698,458.00)	Rp	171,070,948,116.00	Rp	967,031,745,738.00	27.60
3	PT AGUNG PODOMORO LAND	2014	Rp	1,229,697,293,000.00	Rp	34,113,513,000.00	Rp	277,130,028,000.00	Rp	2,018,865,589,000.00	Rp	3,559,806,423,000.00	28.90073
4	PT Arwana Citramulia Tbk.	2015	Rp	95,514,316,424.00	Rp	75,711,577,015.00	Rp	73,958,394,536.00	Rp	(48,069,378,101.00)	Rp	197,114,909,874.00	26.01
	PT Asiaplast Industries Tbk	2013	Rp	2,742,452,624.00	Rp	165,903,598,336.00	Rp	(21,081,829,977.00)	Rp	(35,036,534,372.00)	Rp	112,527,686,611.00	-25.94
6	PT Asiaplast Industries Tbk	2014	Rp	16,620,076,489.00	Rp	181,071,781,290.00	Rp	(21,081,829,977.00)	Rp	(35,036,534,372.00)	Rp	141,573,493,430.00	-25.95
7	PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	2015	Rp	32,494,018,000,000.00	Rp	6,648,188,000,000.00	Rp	2,121,810,000,000.00	Rp	6,284,725,746,000,000.00	Rp	6,325,989,762,000,000.00	36.38
8	PT BUDI STARCH & SWEETENER Tbk	2013	Rp	52,125,000,000.00	Rp	395,916,000,000.00	Rp	(531,291,000,000.00)	Rp	49,964,000,000.00	Rp	(33,286,000,000.00)	-24.23
Ç	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2013	Rp	2,461,362,000,000.00	Rp	119,394,000,000.00	Rp	912,865,000,000.00	Rp	(2,981,578,000,000.00)	Rp	512,043,000,000.00	26.96
10	PT CIPUTRA PROPERTY TBK	2014	Rp	508,307,396,462.00	Rp	256,981,900,031.00	Rp	236,258,415,398.00	Rp	317,212,210,121.00	Rp	1,318,759,922,012.00	27.91
11	PT CIPUTRA PROPERTY TBK	2015	Rp	496,773,166,342.00	Rp	296,697,995,340.00	Rp	439,375,761,223.00	Rp	129,755,020,886.00	Rp	1,362,601,943,791.00	27.94
12	PT Colorpak Indonesia Tbk (CLPI)	2013	Rp	72,611,384,320.00	Rp	-	Rp	16,904,044,240.00	Rp	(74,276,901,280.00)	Rp	15,238,527,280.00	23.45
13	PT Colorpak Indonesia Tbk (CLPI)	2014	Rp	48,105,546,204.00	Rp	-	Rp	16,904,044,240.00	Rp	(74,276,901,280.00)	Rp	(9,267,310,836.00)	-22.95
14	PT Danayasa Arthatama Tbk	2014	Rp	226,423,718,000.00	Rp	482,470,171,000.00	Rp	(142,256,082,000.00)	Rp	(281,931,415,000.00)	Rp	284,706,392,000.00	26.37
15	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2015	Rp	426,687,000,000.00	Rp	12,810,000,000.00	Rp	(232,637,000,000.00)	Rp	(206,779,000,000.00)	Rp	81,000,000.00	18.21
16	PT Dyandra Media International Tbk	2013	Rp	86,173,198,123.00	Rp	149,649,338,157.00	Rp	273,784,504,152.00	Rp	(4,959,396,399.00)	Rp	504,647,644,033.00	26.95
17	PT GLOBAL MEDIACOM	2013	Rp	1,511,463,000,000.00	Rp	91,636,000,000.00	Rp	300,181,000,000.00	Rp	(653,020,855,001.00)	Rp	1,250,259,144,999.00	27.85
18	PT Jaya Real Property Tbk	2013	Rp	631,664,497,000.00	Rp	125,422,787.00	Rp	(40,876,089,000.00)	Rp	(69,163,515,000.00)	Rp	521,750,315,787.00	26.98
19	PT Jaya Real Property Tbk	2014	Rp	822,596,711,000.00	Rp	173,114,809.00	Rp	(40,876,089,000.00)	Rp	(69,163,515,000.00)	Rp	712,730,221,809.00	27.29
20	PT LAUTAN LUAS Tbk	2015	Rp	76,997,000,000.00	Rp	121,659,000,000.00	Rp	332,656,000,000.00	Rp	(1,213,741,000,000.00)	Rp	(682,429,000,000.00)	-27.25
21	PT MEDIA NUSANTARA CITRA	2013	Rp	2,393,529,000,000.00	Rp	87,321,000,000.00	Rp	407,046,000,000.00	Rp	332,139,000,000.00	Rp	3,220,035,000,000.00	28.80
22	PT MEDIA NUSANTARA CITRA	2014	Rp	2,543,779,000,000.00	Rp	90,043,000,000.00	Rp	946,095,000,000.00	Rp	1,142,388,772,165.00	Rp	4,722,305,772,165.00	29.18

2	PT MNC INVESTAMA	2013	Rp	1,791,592,000,000.00	Rp	152,849,000,000.00	Rp	1,495,594,000,000.00	Rp	2,462,937,000,000.00	Rp	5,902,972,000,000.00	29.41
2	PT MNC INVESTAMA	2014	Rp	1,791,592,000,000.00	Rp	152,849,000,000.00	Rp	1,495,594,000,000.00	Rp	2,462,937,000,000.00	Rp	5,902,972,000,000.00	29.42
2	PT MNC INVESTAMA	2015	Rp	(445,184,000,000.00)	Rp	157,984,000,000.00	Rp	1,765,659,000,000.00	Rp	(15,455,000,000.00)	Rp	1,463,004,000,000.00	28.01
2	PT MITRA ADI PERKASA	2015	Rp	148,089,126,000.00	Rp	597,248,188,000.00	Rp	(507,279,746,000.00)	Rp	117,551,615,000.00	Rp	355,609,183,000.00	26.60
2	PT MITRA PINASTHIKA MUSTIKA Tbk	2013	Rp	766,006,000,000.00	Rp	437,659,000,000.00	Rp	684,343,000,000.00	Rp	5,422,000,000.00	Rp	1,893,430,000,000.00	28.27
2	PT MITRA PINASTHIKA MUSTIKA Tbk	2014	Rp	698,959,000,000.00	Rp	392,482,000,000.00	Rp	414,273,000,000.00	Rp	643,250,000,000.00	Rp	2,148,964,000,000.00	28.40
2	PT MITRA PINASTHIKA MUSTIKA Tbk	2015	Rp	501,413,000,000.00	Rp	409,117,000,000.00	Rp	(29,322,000,000.00)	Rp	(6,257,000,000.00)	Rp	874,951,000,000.00	27.50
3	PT NUSANTARA INFRASTRUKTUR	2013	Rp	114,729,709,857.00	Rp	114,729,709,857.00	Rp	(45,635,091,967.00)	Rp	185,022,268,753.00	Rp	368,846,596,500.00	26.63
3	PT PELAYARAN NASIONAL BINA BUANA	2014	Rp	8,274,801,880.00	Rp	130,298,164,760.00	Rp	(212,807,397,760.00)	Rp	329,440,894,280.00	Rp	255,206,463,160.00	26.27
3	PT PP LONDON SUMATERA INDONESIA	2014	Rp	1,221,952,000,000.00	Rp	325,683,000,000.00	Rp	239,489,000,000.00	Rp	(82,341,000,000.00)	Rp	1,704,783,000,000.00	28.16
3	PT RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	2015	Rp	364,620,000,000.00	Rp	344,763,000,000.00	Rp	(188,177,000,000.00)	Rp	823,335,733,000,000.00	Rp	823,856,939,000,000.00	34.35
3	PT RESOURCES ALAM INDONESIA	2013	Rp	306,400,231,782.00	Rp	142,537,568,739.00	Rp	4,285,567,077.00	Rp	(110,415,750,771.00)	Rp	342,807,616,827.00	26.56
3.	PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK	2013	Rp	934,368,000,000.00	Rp	47,069,000,000.00	Rp	568,285,000,000.00	Rp	437,859,000,000.00	Rp	1,987,581,000,000.00	28.32
3	PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK	2014	Rp	1,646,642,000,000.00	Rp	51,527,000,000.00	Rp	568,285,000,000.00	Rp	437,859,000,000.00	Rp	2,704,313,000,000.00	28.63
3	PT SARATOGA INVESTAMA SEDAYA Tbk	2015	Rp	1,676,469,000,000.00	Rp	429,392,000,000.00	Rp	(91,281,000,000.00)	Rp	1,423,000,000.00	Rp	2,016,003,000,000.00	28.33
3	PT Steel Pipe Industry of Indonesia	2015	Rp	194,905,000,000.00	Rp	35,338,000,000.00	Rp	306,936,000,000.00	Rp	(168,661,000,000.00)	Rp	368,518,000,000.00	26.63
3	PT Tower bersama infrastructure tbk	2014	Rp	1,430,563,000,000.00	Rp	124,669,000,000.00	Rp	219,769,000,000.00	Rp	165,014,000,000.00	Rp	1,940,015,000,000.00	28.29
4	PT Tower bersama infrastructure tbk	2015	Rp	1,089,197,000,000.00	Rp	146,927,000,000.00	Rp	38,222,000,000.00	Rp	(717,887,700,000.00)	Rp	556,458,300,000.00	27.04
4	PT TRIMEGAH SECURITIES	2014	Rp	38,842,551,000.00	Rp	9,265,809,000.00	Rp	(8,608,459,000.00)	Rp	58,129,291,016.00	Rp	97,629,192,016.00	25.30
4	PT Tunas Baru Lampung Tbk.	2015	Rp	263,214,000,000.00	Rp	219,013,000,000.00	Rp	1,165,060,000,000.00	Rp	432,820,000,000.00	Rp	1,861,094,000,000.00	28.2
4	PT WIJAYA KARYA	2013	Rp	1,016,690,189,000.00	Rp	505,726,264,000.00	Rp	336,574,212,000.00	Rp	(570,358,794,000.00)	Rp	782,905,607,028.25	27.3

# X3 . Leverage

# Hutang

Debt to Asset ratio =

(%)

# **Total Aset**

No	Perusahaan	TAHUN	Hutang	<u> </u>	Aset		Leverage
1	PT ACE HARDWARE	2013		599,357,334,246.00	Rp	2,487,902,881,338.00	0.24
2	PT ACE HARDWARE	2015	Rp	638,724,157,543.00	Rp	3,267,549,674,003.00	0.20
3	PT AGUNG PODOMORO LAND	2014	Rp	15,223,273,846,000.00	Rp	23,686,158,211,000.00	0.64
4	PT Arwana Citramulia Tbk.	2015	Rp	536,050,998,398.00	Rp	1,430,779,475,454.00	0.37
5	PT Asiaplast Industries Tbk	2013	Rp	85,871,301,621.00	Rp	3,030,594,490,546.00	0.03
6	PT Asiaplast Industries Tbk	2014	Rp	47,868,731,692.00	Rp	273,126,657,794.00	0.18
7	PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	2015	Rp	765,299,133,000,000.00	Rp	878,426,312,000,000.00	0.87
8	PT BUDI STARCH & SWEETENER Tbk	2013	Rp	1,499,629,000,000.00	Rp	2,382,875,000,000.00	0.63
9	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2013	Rp	4,125,586,000,000.00	Rp	11,677,155,000,000.00	0.35
10	PT CIPUTRA PROPERTY TBK	2014	Rp	3,980,592,409,224.00	Rp	8,861,336,553,234.00	0.45
11	PT CIPUTRA PROPERTY TBK	2015	Rp	4,587,912,475,111.00	Rp	9,824,081,455,343.00	0.47
12	PT Colorpak Indonesia Tbk (CLPI)	2013	Rp	336,856,328,844.00	Rp	596,172,567,669.00	0.57
13	PT Colorpak Indonesia Tbk (CLPI)	2014	Rp	213,801,968,568.00	Rp	530,416,088,424.00	0.40
14	PT Danayasa Arthatama Tbk	2014	Rp	1,621,222,893,000.00	Rp	5,569,183,172,000.00	0.29
15	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2015	Rp	5,346,254,000,000.00	Rp	7,853,275,000,000.00	0.68
16	PT Dyandra Media International Tbk	2013	Rp	789,264,216,659.00	Rp	1,793,599,273,996.00	0.44
17	PT GLOBAL MEDIACOM	2013	Rp	7,716,434,000,000.00	Rp	21,069,471,000,000.00	0.37
18	PT Jaya Real Property Tbk	2013	Rp	3,479,530,351,000.00	Rp	6,163,177,866,000.00	0.56
19	PT Jaya Real Property Tbk	2014	Rp	3,482,331,602,000.00	Rp	6,684,262,908,000.00	0.52
20	PT LAUTAN LUAS Tbk	2015	Rp	3,773,710,000,000.00	Rp	5,393,330,000,000.00	0.70
21	PT MEDIA NUSANTARA CITRA	2013	Rp	1,871,706,000,000.00	Rp	9,615,280,000,000.00	0.19
22	PT MEDIA NUSANTARA CITRA	2014	Rp	4,215,820,000,000.00	Rp	13,609,033,000,000.00	0.31
23	PT MNC INVESTAMA	2013	Rp	14,928,302,000,000.00	Rp	9,615,280,000,000.00	1.55
24	PT MNC INVESTAMA	2014	Rp	24,983,301,000,000.00	Rp	47,528,559,000,000.00	0.53
25	PT MNC INVESTAMA	2015	Rp	30,443,615,000,000.00	Rp	53,177,474,000,000.00	0.57
26	PT MITRA ADI PERKASA	2015	Rp	6,508,024,000,000.00	Rp	9,482,934,568,000.00	0.69
27	PT MITRA PINASTHIKA MUSTIKA Tbk	2013	Rp	6,825,671,000,000.00	Rp	11,220,245,000,000.00	0.61
28	PT MITRA PINASTHIKA MUSTIKA Tbk	2014	Rp	8,690,018,000,000.00	Rp	13,950,177,000,000.00	0.62
29	PT MITRA PINASTHIKA MUSTIKA Tbk	2015	Rp	9,140,156,000,000.00	Rp	14,480,403,000,000.00	0.63
30	PT NUSANTARA INFRASTRUKTUR	2013	Rp	823,177,599,912.00	Rp	2,579,581,758,462.00	0.32
31	PT PELAYARAN NASIONAL BINA BUANA	2014	Rp	894,190,393,608.00	Rp	2,188,208,486,520.00	0.41
32	PT PP LONDON SUMATERA INDONESIA	2014	Rp	1,710,342,000,000.00	Rp	8,713,074,000,000.00	0.20
33	PT RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	2015	Rp	1,241,100,000,000.00	Rp	4,574,904,000,000.00	0.27
34	PT RESOURCES ALAM INDONESIA	2013	Rp	398,441,978,316.00	Rp	1,263,368,153,868.00	0.32
35	PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK	2013	Rp	11,957,032,000,000.00	Rp	28,065,121,000,000.00	0.43
36	PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK	2014	Rp	14,189,000,000,000.00	Rp	30,996,051,000,000.00	0.46
37	PT SARATOGA INVESTAMA SEDAYA Tbk	2015	Rp	5,220,656,000,000.00	Rp	16,701,440,000,000.00	0.31
38	PT Steel Pipe Industry of Indonesia	2015	Rp	2,894,972,000,000.00	Rp	5,448,447,000,000.00	0.53
39	PT Tower bersama infrastructure tbk	2014	Rp	19,525,169,000,000.00	Rp	21,629,034,000,000.00	0.90
40	PT Tower bersama infrastructure tbk	2015	Rp	21,208,875,000,000.00	Rp	22,799,671,000,000.00	0.93
41	PT TRIMEGAH SECURITIES	2014	Rp	356,964,554,000.00	Rp	898,043,881,000.00	0.40
42	PT Tunas Baru Lampung Tbk.	2015	Rp	6,405,298,000,000.00	Rp	9,283,775,000,000.00	0.69
43	PT WIJAYA KARYA	2013	Rp	9,368,003,825,000.00	Rp	12,594,962,700,000.00	0.74

# Lampiran 4

Hasil Uji Regresi Linear Berganda dengan SPSS 20

# A. Statistik Deskriptif

### **Descriptive Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
SR	24.6019	1.94933	43
UNDERV	1.4153	.78904	43
FCF	21.5151	17.35675	43
LEV	.5016	.26190	43

# B. Uji Asumsi Klasik

### 1. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		43
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.73470192
Most Extreme Differences	Absolute	.143
	Positive	.107
	Negative	143
Kolmogorov-Smirnov Z		.937
Asymp. Sig. (2-tailed)		.344

a. Test distribution is Normal.

# 2. Uji Multikolinieritas

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Т	Sig.	Collinearity Statistics	
		В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	22.866	.771		29.652	.000		
	UNDERV	.010	.369	.004	.028	.978	.913	1.096
	FCF	.040	.017	.356	2.356	.024	.890	1.123
	LEV	1.717	1.076	.231	1.596	.119	.972	1.029

b. Calculated from data.

# 3. Uji Heteroskedastisitas

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

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.459	.421		3.464	.001
	UNDERV	060	.201	049	298	.767
	FCF	.010	.009	.179	1.071	.291
	LEV	.071	.587	.019	.120	.905

a. Dependent Variable: RES2

# 4. Uji Autokorelasi

# Model Summary<sup>b</sup>

N	<i>M</i> odel	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin- Watson
1		.456 <sup>a</sup>	.208	.147	1.80019	1.489

a. Predictors: (Constant), LEV, UNDERV, FCF

b. Dependent Variable: SR

# C. Hasil Regresi Liniear Berganda

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Т	Sig.	Collinearity Statistics	
		В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	22.866	.771		29.652	.000		
	UNDERV	.010	.369	.004	.028	.978	.913	1.096
	FCF	.040	.017	.356	2.356	.024	.890	1.123
	LEV	1.717	1.076	.231	1.596	.119	.972	1.029

# D. Uji Statistik F

### $ANOVA^a$

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	33.209	3	11.070	3.416	.027 <sup>b</sup>
Residual	126.386	39	3.241		
Total	159.595	42			

- a. Dependent Variable: SR
- b. Predictors: (Constant), LEV, UNDERV, FCF

# E. Uji Statistik t

Model		Unstanda Coeffic		Standardized Coefficients	t	Sig.	
		В	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	22.866	.771		29.652	.000	
	UNDERV	.010	.369	.004	.028	.978	
	FCF	.040	.017	.356	2.356	.024	
	LEV	1.717	1.076	.231	1.596	.119	

# F. Uji Koefisien Determinasi

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin- Watson			
1	.456 <sup>a</sup>	.208	.147	1.80019	1.489			

- a. Predictors: (Constant), LEV, UNDERV, FCF
- b. Dependent Variable: SR

# Lampiran 5

### Kartu Konsultasi Bimbingan Skripsi



### **RIWAYAT HIDUP**

Nurhayati, anak ketiga dari tiga bersaudara ini lahir dari pasangan Arfah H.S dan Bunyamin di Jakarta pada tanggal 5 Juli 1994. Bertempat tinggal di Jalan Bangka Barat IV, RT 009/RW 07 No. 8, Pela Mampang, Jakarta Selatan.

Pendidikan formal peneliti dimulai dari SD Negeri 14 Pela Mampang 14 pagi , tahun 2000-2006, SMP Negeri 43 pada

tahun 2006-2009, SMA N 55 Jakarta pada 2009-2012, selanjutnya peneliti mengikuti Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN) yang menghantarkannya ke Universitas Negeri Jakarta pada Fakultas Ekonomi, Jurusan Akuntansi, Program Studi S1 Akuntansi di tahun 2012.

Mahasiswa yang memiliki minat terhadap auditing dan akuntansi keuangan ini aktif di beberapa organisasi selama masa perkuliahan. Penulis aktif berorganisasi dimulai dari Staf Kesejahteraan Mahasiswa HMJ Akuntansi UNJ, Sekretaris II HMJ Akuntansi UNJ, Sekretaris II Keluarga Magenta FE UNJ. Selain aktif dalam beberapa organisasi, peneliti juga banyak terlibat dalam kepanitiaan, dan seringkali menjadi narasumber dalam kajian mengenai keorganisasian dan *event organizing*. Penulis juga pernah mengikuti Progam Kuliah Kerja Lanjutan di Koperasi Peternakan Bandung Selatan, Program Praktik Kerja Lapangan di PT. Sucofindo Persero dan Progam Kuliah Kerja Nyata di Desa Gunung Sari, Pandeglang, Banten.