

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENENTU TINGKAT *RETURN* SAHAM
PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI ISSI
TAHUN 2013-2015**



SKRIPSI

Oleh:

Noordian Mulia Nugraha
12390131

**STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

**MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2017**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENENTU TINGKAT *RETURN* SAHAM
SYARIAH PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR
DI ISSI TAHUN 2013- 2015**



SKRIPSI
DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGRI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
UNTUK MEMENUHI SEBAGAI SYARAT- SYARAT MEMPEROLEH
GELAR SARJANA SATU DALAM ILMU MANAJEMEN KEUANGAN
SYARIAH

Oleh:
NOORDIAN MULIA NUGRAHA
12390131

Pembimbing:
Muh. Ghafur Wibowo, SE, M.Sc

**MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGRI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2017**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR-FAKTOR PENENTU TINGKAT *RETURN*
SAHAM SYARIAH PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG
TERDAFTAR DI ISSI TAHUN 2013-2015**

ABSTRAK

Tujuan investor berinvestasi adalah untuk mendapatkan *return*. Profitabilitas, solvabilitas, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, dan *corporate social responsibility* merupakan faktor-faktor yang menentukan tingkat *return* saham. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor penentu tingkat *return* saham syariah pada perusahaan manufaktur.

Sampel penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) dengan periode pengamatan 2013-2015. Pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* dan diperoleh 19 sampel perusahaan. *Return* saham diukur dengan R_{it} , profitabilitas diukur dengan ROA, solvabilitas diukur dengan DER, kepemilikan manajerial diukur dengan KM, kepemilikan institusional diukur dengan KI dan *corporate social responsibility* (CSR) diukur dengan rasio total score.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa profitabilitas dan kepemilikan manajerial berpengaruh positif signifikan terhadap *return* saham, solvabilitas berpengaruh negatif signifikan terhadap *return* saham, kepemilikan institusional dan *corporate social responsibility* (CSR) tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham.

Kata Kunci: Profitabilitas, Solvabilitas, Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, *Return* Saham

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**ANALYSIS OF SHARIA SHAREHOLD RETURN LEARNING
FACTORS IN MANUFACTURING COMPANY REGISTERED IN ISSI
PERIOD 2013-2015**

The purpose of the investor to invest is to get a return. Profitability, solvability, managerial ownership, institutional ownership, and corporate social responsibility are the factors that determine the stock return rate. This study aims to analyze the determinants of the return rate of sharia stocks in manufacturing companies.

The sample of this research is a manufacturing company listed in Indonesia Sharia Shares Index (ISSI) with observation period 2013-2015. Sampling using purposive sampling method and obtained 19 sample company. Return on stock is measured by R_{it} , profitability measured by ROA, solvability measured by DER, managerial ownership is measured by KM, institutional ownership is measured by KI and corporate social responsibility (CSR) is measured by the ratio of total score.

The result of this research indicates that profitability and managerial ownership have a significant positive effect on stock return, solvability has a significant negative effect on stock return, institutional ownership and corporate social responsibility (CSR) has no significant effect on stock return.

Keywords: profitability, solvability, managerial ownership, institutional ownership, corporate social responsibility, stock return

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Noordian Mulia Nugraha

Kepada

Yth. Bapak Dekan Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sunan Kalijaga

Di Yogyakarta.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Noordian Mulia Nugraha

NIM : 12390131

Judul Skripsi : **“Analisis Faktor-faktor Penentu Tingkat *Return* Saham Syariah pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di ISSI Tahun 2013-2015”**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam jurusan Keuangan Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqsyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 24 Mei 2017

Pembimbing



Muh. Ghafur Wibowo, S.E., M.sc

NIP. 19800314 200312 1 003

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor : B-2358/UN.02/DEB/PP.05.3/05/2017

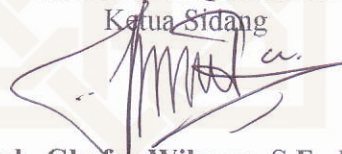
Skripsi/Tugas Akhir dengan judul :

“Analisis Faktor-faktor Penentu Tingkat *Return* Saham Syariah pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di ISSI Tahun 2013-2015”

Nama : Noordian Mulia Nugraha
NIM : 12390131
Telah dimunaqasyahkan pada : Senin, 29 Mei 2017
Nilai Munaqasyah : B+
Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

TIM MUNAQASYAH :

Ketua Sidang



Muh. Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc
NIP. 19800314 200312 1 003

Penguji I



Sunarsi, S.E, M.Si.
NIP. 19740911 199903 2 001

Penguji II



Abdul Qoyum, S.E.I., M.Sc.Fin
NIP. 19850630 201503 1 007

Yogyakarta, 29 Mei 2017
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
DEKAN



Dr. H. Syafiq Ma'fmadah Hanafi, M. Ag.
NIP. 19670518 199703 1 003

SURAT PERNYATAAN

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Noordian Mulia Nugraha
NIM : 12390131
Jurusan-Prodi : Manajemen Keuangan Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor-faktor Penentu Tingkat Return Saham pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di ISSI Tahun 2013-2015”** adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 24 Mei 2017



enyusun

Noordian Mulia Nugraha
NIM. 12390131

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Noordian Mulia Nugraha
NIM : 12390131
Jurusan/Program Studi : Manajemen Keuangan Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

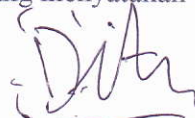
“Analisis Faktor-faktor Penentu Tingkat *Return* Saham pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di ISSI Tahun 2013-2015”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 24 Mei 2017

Yang menyatakan



(Noordian Mulia Nugraha)

MOTTO

“....Sesungguhnya Allah tak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri...”

(QS. Ar-Ra'd [13]: 11)

**“NEVER GIVE UP, MIRACLE HAPPEN
EVERYDAY”**

(thegoodquote)

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
BERJUANG TIDAK SEBERCANDA ITU !!!!!!!!!!!
YOGYAKARTA
(Penulis)

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, karya ini
kupersembahkan kepada:*

Ayah, dan Ibu Jercinta

(Bpk. Muji Raharja dan Ibu Siti Noorhayati Pancaningsih)

Adik-adikku Jercinta

*(Farhan Alfiansyah Mulia, Adifa Septiawan Mulia, Layda Salsabila Ayu
Mulia)*

(Untuk setiap semangat, nasihat, cinta, dan doa yang tak berujung, terima kasih)

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohiim

Alhamdulillah segala puji dan syukur Penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya kepada Penyusun, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Shalawat serta salam tak lupa Penyusun haturkan kepada Sang Baginda sejati, Nabi Muhammad SAW, yang senantiasa kita tunggu syafa'atnya di *yaumul qiyamah* nanti. Setelah melalui berbagai proses yang cukup panjang, dengan mengucapkan syukur akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan meskipun masih jauh dari kesempurnaan.

Penelitian ini merupakan tugas akhir pada Program Studi Manajemen Keuangan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai syarat untuk memperoleh gelar strata satu. Untuk itu, Penyusun dengan segala kerendahan hati mengucapkan banyak terima kasih kepada:

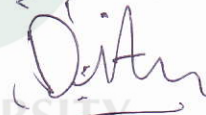
1. Bapak Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. H. Syafiq M. Hanafi, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. H. M. Yazid Afandi, M.Ag., selaku Ketua Program Studi Keuangan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
4. Muh. Ghafur Wibowo, SE, M.Se selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, mengarahkan, memberi masukan, kritik, saran dan motivasi dalam menyempurnakan penelitian ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Manajemen Keuangan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam serta seluruh Dosen Program Studi Keuangan Islam Fakultas Syariah dan Hukum UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan pengetahuan dan wawasan selama menempuh pendidikan.
6. Teristimewa, spesial orang tua tercinta, Bapak Muji Raharja dan Ibu Siti Noorhayati Pancaningsih, adik-adikku tersayang Farhan Alfiansyah Mulia,

Adifa Septiawan Mulia, dan Layda Salsabila Ayu Mulia. Serta seluruh keluarga besar atas segala do'a, dukungan, kasih sayang dan motivasi kehidupan terbaik.

7. Sahabat BBF (Didik Susilo, Tofan Kirmoro Putra, Raditya Dimas Pamungkas, Muchid Abdullah, Muhammad Bima Saputra, Masrum MNS) yang selama ini menjadi keluarga saya dalam menempuh pendidikan di kampus. Sahabat billiard Ocan, Mega, Adit, Puguh, Joko, Supar. Sahabat dirumah Tatag, Sonson, Habib, Om Dana, Dylan, Iban. Spesial juga untuk Linda Nur Aini yang selalu mensupport dan sabar terhadap saya, dan sahabat lain yang selalu memberi dukungan dan tidak bisa saya sebutkan satu per satu.
8. Seluruh teman-teman Jurusan Manajemen Keuangan Syariah & Keuangan Islam angkatan 2012 yang telah berjuang bersama-sama menempuh pendidikan di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan barakah atas kebaikan dan jasa-jasa mereka semua dengan rahmat dan kebaikan yang terbaik dari-Nya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dan mempelajarinya. Aamiin.

Yogyakarta, 24 Mei 2017



Noordian Mulia Nugraha

NIM. 12390131

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	vi
PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
PEDOMAN TRANSLITERASI	xii
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR	xix
DAFTAR PERSAMAAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Kegunaan penelitian.....	8
1.5 Sistematika Pembahasan	8
BAB II KERANGKA TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	
2.1 Telaah Pustaka	11
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Saham Syariah	13
2.2.2 <i>Signaling Theory</i>	14
2.2.3 <i>Agency Theory</i>	15
2.2.4 <i>Return Saham</i>	16

2.2.5 Profitabilitas.....	16
2.2.6 Profitabilitas dalam Perspektif Islam.....	17
2.2.7 Solvabilitas.....	18
2.2.8 Kepemilikan Manajerial	19
2.2.9 Kepemilikan Institusional	19
2.2.10 <i>Coorporate Social Responbility</i>	20
2.2.11 <i>Coorporate Social Responbility</i> dalam perspektif Islam.....	21
2.3 Kerangka Pemikiran	22
2.4 Pengembangan Hipotesis	22
2.4.1 Pengaruh Profitabilitas terhadap <i>Return Saham</i>	22
2.4.2 Pengaruh Solvabilitas terhadap <i>Return Saham</i>	24
2.4.3 Pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap <i>Return Saham</i>	25
2.4.4 Pengaruh Kepemilikan Institusional terhadap <i>Retun Saham</i>	26
2.4.5 Pengaruh <i>Corporate Social Responbility</i> terhadap <i>Return Saham</i> ..	27

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Sifat Penelitian.....	29
3.2 Populasi dan Sampel	29
3.3 Jenis Data	30
3.4 Sumber Data dan Pengumpulan Data.....	31
3.5 Defenisi Operasional Variabel Penelitian	31
3.5.1 Variabel Dependen.....	32
3.5.2 Variabel Independen	32
3.5.2.1 Profitabilitas	32
3.5.2.2 Solvabilitas	33
3.5.2.3 Kepemilikan Manajerial	33
3.5.2.4 Kepemilikan Institusional.....	33
3.5.2.5 <i>Corporate Social Responbility (CSR)</i>	34
3.6 Analisis Data	35
3.6.1 Statistik Deskriptif	35
3.6.2 Regresi Data Panel.....	36
3.6.3 Model Regresi Data Panel	37

3.6.3.1 Model <i>Common Effects</i>	37
3.6.3.2 <i>Fixed Effects</i>	38
3.6.3.3 Model <i>Random Effects</i>	38
3.6.4 Pemilihan Teknik Estimasi Data Panel	39
3.6.4.1 Uji Chow	39
3.6.4.2 Uji <i>Hausman</i>	40
3.6.5 Uji Signifikan Persamaan (Uji F)	40
3.6.6 Uji Koefisien Determinasi	41
3.6.7 Uji Parsial (Uji T)	42
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Objek Penelitian	43
4.2 Statistik Deskriptif	44
4.3 Pemilihan Teknik Estimasi Data Panel	46
4.3.1 Uji Signifikansi <i>Fixed Effect</i>	46
4.3.2 Uji Hausman	48
4.4 Analisis Regresi Data Panel	49
4.5 Uji Simultan (Uji F)	51
4.6 Koefisien Determinasi (R^2)	51
4.7 Uji Parsial (Uji t)	51
4.8 Pembahasan Hasil Penelitian	54
 BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Implikasi	62
5.3 Saran	64
 DAFTAR PUSTAKA	 65
LAMPIRAN	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Kerangka Pemikiran.....	22
-------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Fluktuasi <i>Return</i> Saham	3
Tabel 2.1 : Penelitian Terdahulu	11
Tabel 3.1 : Sampel Penelitian	30
Tabel 4.1 : Kriteria Pemilihan Sampel	43
Tabel 4.2 : Hasil Statistik Deskriptif.....	44
Tabel 4.3 : Hasil Regresi Estimasi <i>Common effect</i>	47
Tabel 4.4 : Hasil Regresi <i>Fixed effect</i>	47
Tabel 4.5 : Hasil Uji Hausman	48
Tabel 4.6 : Hasil Regresi <i>Random effect</i>	50

DAFTAR PERSAMAAN DAN RUMUS MATEMATIKA

	Halaman
3.1 Rumus Perhitungan <i>Return</i> Saham	32
3.2 Rumus Perhitungan Profitabilitas	33
3.3 Rumus Perhitungan Solvabilitas	33
3.4 Rumus Perhitungan Kepemilikan Manajerial	33
3.5 Rumus Perhitungan Kepemilikan Institusional.....	33
3.6 Rumus Perhitungan <i>Corporate Social Responsibility</i> (CSR)	35
3.7 Model Persamaan Regresi.....	37
3.8 Rumus Uji Chow	39

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Investasi memiliki pengaruh yang sangat besar pada tingkat kekayaan seseorang dan juga memiliki peranan yang besar untuk menjamin masa depan. Banyak produk investasi yang ada saat ini mulai dari investasi reksadana, investasi di bidang properti, emas hingga yang semakin populer di lapisan masyarakat Indonesia yang mayoritas berpenduduk Islam adalah investasi syariah.

Sektor manufaktur merupakan lahan yang paling strategis untuk berinvestasi. Prawirosentono (2001: 3) mengatakan bahwa, industri manufaktur adalah kelompok perusahaan sejenis yang mengelola bahan-bahan menjadi barang setengah jadi yang bernilai lebih besar. Perusahaan manufaktur merupakan jumlah emiten yang terbesar dibanding dengan jumlah emiten lain yang *listing* di Bursa Efek Indonesia (BEI) dan masuk dalam Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI). Tercatat ada 313 perusahaan dan yang tergolong emiten manufaktur berjumlah 100 perusahaan, jika dipersentasekan berjumlah 31,95% (sahamok.com, 2017).

ISSI merupakan indeks saham yang mencerminkan keseluruhan saham syariah yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI). Indeks ISSI diluncurkan pada tanggal 12 Mei 2011. Konstituen ISSI adalah keseluruhan saham syariah tercatat di BEI dan terdaftar dalam Daftar Efek Syariah (DES). Konstituen ISSI direview setiap 6 bulan sekali (Mei dan November) dan dipublikasikan

pada awal bulan berikutnya. Konstituen ISSI juga dilakukan penyesuaian apabila ada saham syariah yang baru tercatat atau dihapuskan dari DES. Metode perhitungan indeks ISSI menggunakan rata-rata tertimbang dari kapitalisasi pasar. Tahun dasar yang digunakan dalam perhitungan ISSI adalah awal penerbitan DES yaitu Desember 2007.

Pertumbuhan ISSI dalam 5 tahun terakhir mencapai 10,7%. Sementara itu kapitalisasi pasar saham perusahaan yang tergabung dalam ISSI per 29 Desember 2015 sebesar Rp2.576,45 triliun atau 53,16% dari total kapitalisasi pasar (detik.com, 2016). Angka kapitalisasi pasar saham-saham perusahaan yang masuk kategori syariah tersebut tidak terlepas dari *performance*-nya, sehingga pertumbuhan kapitalisasi saham berbasis syariah diharapkan akan terus meningkat. Peningkatan kapitalisasi pasar saham syariah juga dipengaruhi oleh peminat saham syariah yang semakin tinggi, sehingga dapat meningkatkan harga saham perusahaan. Apabila harga saham meningkat, kemungkinan *return* saham yang didapatkan juga akan meningkat.

Return saham merupakan ukuran yang dilihat oleh investor yang akan melakukan investasi pada suatu perusahaan. Menurut Ang (1997: 202) Salah satu tujuan investor berinvestasi adalah untuk mendapatkan *return*. Tanpa adanya tingkat keuntungan yang dinikmati dari suatu investasi, tentunya investor tidak akan melakukan investasi. Jadi semua investasi mempunyai tujuan utama mendapatkan *return*. Sedangkan menurut Hartono (2009: 199), *return* merupakan hasil yang diperoleh dari investasi atau tingkat keuntungan yang dinikmati oleh pemodal atas suatu investasi yang dilakukannya. Dengan

demikian *return* saham merupakan tingkat hasil pengembalian yang akan diperoleh investor atas investasinya terhadap saham suatu perusahaan.

Tabel 1.1
Fluktuasi *Return* Saham Tahun 2013-2015

No	Kode Perusahaan	<i>Return</i> Saham			Rata-rata
		2013	2014	2015	
1	ALKA	0.09091	0.50000	-0.18333	0.13586
2	IKAI	-0.01408	-0.15714	-0.03390	-0.06838
3	INAI	3.64789	-0.41667	0.15714	1.12945
4	PBRX	-0.10638	0.20238	0.10891	0.06830
5	PTSN	-0.35433	0.03659	-0.09412	-0.13729
6	TRST	0.08929	0.32000	0.69231	0.36720

Sumber: BEI data diolah, 2017

Tabel 1.1 menunjukkan nilai rata-rata *return* saham yang berbeda dari setiap perusahaan. *Return* saham dari tahun 2013 hingga tahun 2015 menunjukkan fluktuasi di setiap tahun yang berbeda dan menunjukkan gejala yang sama di semua perusahaan. Fluktuasi *return* saham dengan rentang naik atau turun yang terlalu jauh dapat menimbulkan masalah, seperti perusahaan akan kehilangan daya tariknya di pasar modal. Hal ini karena akan membuat para investor kurang percaya terhadap kinerja perusahaan sehingga mereka akan memilih untuk menghindari berinvestasi pada perusahaan tersebut. Perusahaan diharapkan selalu mengalami peningkatan *return* saham dari tahun ke tahun, namun kenyataan yang terjadi menunjukkan hal yang berbeda dengan apa yang diharapkan.

Profitabilitas merupakan kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba dengan menggunakan sumber-sumber yang dimiliki perusahaan, seperti aktiva, modal atau penjualan (Sudana, 2011: 25). Sementara itu menurut Slamet Riyadi (2006: 155), rasio profitabilitas adalah perbandingan laba

(setelah pajak) dengan modal (modal inti) atau laba sebelum pajak dengan total asset yang dimiliki bank pada periode tertentu. Jika kondisi perusahaan dikategorikan menguntungkan atau menjanjikan keuntungan di masa mendatang maka banyak investor yang akan menanamkan dananya untuk membeli saham perusahaan, tentu saja mendorong harga saham naik menjadi lebih tinggi. Profitabilitas dapat diukur dengan *Return On Assets* (ROA). ROA menunjukkan kemampuan perusahaan dengan menggunakan seluruh aktiva yang dimiliki untuk menghasilkan laba.

Investor selain melihat profitabilitas perusahaan juga turut memperhatikan solvabilitas. Solvabilitas mengukur seberapa besar penggunaan utang dalam pembelanjaan perusahaan. Solvabilitas dapat diukur dengan *Debt to equity Ratio* (DER). Menurut Kasmir (2006: 151) solvabilitas atau *leverage* merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai dengan hutang. Artinya berapa besar beban utang yang ditanggung perusahaan dibandingkan dengan aktiva. Dalam arti luas dikatakan bahwa solvabilitas adalah kemampuan suatu perusahaan untuk melunasi hutang jangka pendek maupun jangka panjang dengan menggunakan asset yang dimiliki. Perusahaan yang memiliki rasio solvabilitas tinggi memiliki resiko kerugian yang lebih besar daripada perusahaan dengan rasio solvabilitas yang rendah. Oleh karena itu perusahaan tidak boleh hanya terlalu memikirkan bagaimana mendapatkan laba atau profitabilitas saja. Perusahaan juga harus memperhatikan asset, utang, saham dan lain-lain.

Perusahaan harus dapat menyeimbangkan dua kepentingan yaitu antara pemilik dengan para *stakeholder* (karyawan, konsumen, masyarakat, dan

lingkungan). *Corporate Social Responsibility* (CSR) adalah wacana yang mewajibkan setiap perusahaan tidak hanya berfokus terhadap kepentingan *shareholder* tetapi juga kepentingan para *stakeholder*. Adanya CSR akibat dampak negatif yang ditimbulkan perusahaan dalam kegiatan operasionalnya terhadap *stakeholder* terutama masyarakat dan lingkungan sekitarnya. Perkembangan mengenai CSR dibuktikan dengan adanya Undang-undang No. 40 tahun 2007 tentang perseroan Terbatas yang mewajibkan semua perseroan untuk melakukan CSR.

Selain itu, tujuan undang-undang tersebut yaitu adanya tuntutan perkembangan bisnis sesuai dengan *Good Corporate Governance* (GCG). GCG adalah sistem yang menghubungkan seluruh partisipan perusahaan yaitu komisaris, manajer, dan *stakeholder* dalam menentukan arah kinerja perusahaan. Sistem tata kelola perusahaan yang baik dapat memberikan perlindungan efektif terhadap investor untuk mendapatkan *return* atas modal yang mereka tanamkan.

Sistem tata kelola perusahaan yang baik dapat memastikan bahwa manajer tidak bertindak demi kepentingannya sendiri tetapi demi kepentingan perusahaan. Hal ini berkaitan langsung dengan struktur kepemilikan yang ada pada perusahaan. Para peneliti berpendapat bahwa struktur kepemilikan perusahaan memiliki pengaruh terhadap perusahaan. Dalam hal ini struktur kepemilikan dibedakan menjadi dua, yaitu kepemilikan manajerial dan kepemilikan institusional.

Kepemilikan manajerial merupakan presentase jumlah saham yang dimiliki oleh manajer perusahaan (Sujono dan Soebiantoro, 2007).

Kepemilikan manajerial berperan sebagai pihak yang menyatukan kepentingan manajer dengan pemegang saham. Dengan adanya kepemilikan manajerial maka manajer akan merasa memiliki perusahaan yang berdampak pada tindakan manajer dalam mengelola perusahaan, sehingga keputusan dan kebijakan yang diambil oleh manajer juga akan berdampak pada dirinya sendiri yang juga sebagai pemilik perusahaan. Semakin besar kepemilikan manajemen dalam perusahaan maka manajemen akan cenderung berusaha meningkatkan kinerjanya untuk kepentingan pemegang saham dan kepentingannya sendiri (Sari dan Riduwan, 2013: 4).

Kepemilikan institusional adalah saham yang dimiliki oleh non perorangan yaitu lembaga dan istitusi pada akhir tahun (Winanda, 2009). Kepemilikan institusional merupakan pihak yang memonitor kinerja perusahaan, utamanya menjadi mekanisme *monitoring* yang efektif dalam setiap keputusan yang akan diambil oleh pihak manajemen. Adanya kepemilikan intitusional merupakan salah satu alat yang dapat mengurangi *agency conflict* (Jensen dan Meckling, 1976). Semakin tinggi tingkat kepemilikan institusional maka semakin kuat tingkat pengendalian yang dilakukan oleh pihak eksternal terhadap perusahaan, sehingga biaya agensi semakin berkurang dan nilai perusahaan akan semakin meningkat (Purwaningtyas, 2011: 16).

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, peneliti bermaksud untuk meneliti tentang beberapa faktor yang mempengaruhi *return* saham dengan judul "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENENTU *RETURN*

SAHAM SYARIAH PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI ISSI TAHUN 2013-2015”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian diatas, maka rumusan masalah adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh Profitabilitas terhadap *return* saham pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di ISSI tahun 2013-2015?
2. Bagaimana pengaruh Solvabilitas terhadap *return* saham pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di ISSI tahun 2013-2015?
3. Bagaimana pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap *return* saham pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di ISSI tahun 2013-2015?
4. Bagaimana pengaruh Kepemilikan Institusional terhadap *return* saham pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di ISSI tahun 2013-2015?
5. Bagaimana pengaruh CSR terhadap *return* saham pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di ISSI tahun 2013-2015?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh Profitabilitas terhadap *return* saham.
2. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh Solvabilitas terhadap *return* saham.
3. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap *return* saham.

4. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh Kepemilikan Institusional terhadap *return* saham.
5. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh CSR terhadap *return* saham.

1.4 Kegunaan Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kegunaan Teoritis

Secara teoritis, hasil dari penelitian ini di harapkan dapat memberikan tambahan informasi dan pengetahuan mengenai pengaruh profitabilitas, solvabilitas, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional dan CSR terhadap *return* saham.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Investor

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dalam berinvestasi terutama di pasar modal, sehingga dapat meminimalisir terjadinya kesalahan dalam pengembalian kepurusan invetasi.

b. Bagi Akademisi

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan referensi untuk penelitian selanjutnya yang memerlukan pengembangan pengetahuan lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi *return* saham.

1.5 Sistematika Pembahasan

Agar dalam penulisan skripsi ini bisa terarah, integral dan sistematis maka dalam skripsi ini akan dibagi menjadi lima bab dimana setiap bab terdiri dari

sub-sub sebagai perinciannya. Adapun sistematika pembahasannya adalah sebagai berikut:

Bab pertama diawali dengan pendahuluan sebagai pengantar dari penelitian ini secara keseluruhan. Bab ini terdiri dari empat sub bab yang terdiri dari latar belakang permasalahan yang akan dibahas, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta bagian terakhir adalah sistematika pembahasan.

Bab kedua merupakan landasan berfikir dari penelitian ini yang berisi tentang teori *return* saham. Dimulai dari penjelasan penelitian-penelitian sebelumnya dengan hasil yang berbeda-beda. Dijelaskan pula pengertian *return* saham beserta teori yang mendasarinya. Disamping teori-teori yang digunakan ada pula penjelasan *return* saham menurut perspektif Islam. Selain itu dijelaskan pula profitabilitas, solvabilitas, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, dan CSR beserta teori.

Bab ketiga dari penelitian ini adalah metode penelitian. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian terapan, dan sifat dari penelitian ini adalah kuantitatif. Populasi yang digunakan adalah seluruh perusahaan industri manufaktur yang terdaftar di ISSI selama periode 2013-2015, sedangkan sampel penelitiannya dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Metode pengumpulan data yang digunakan didapat berdasarkan data sekunder. Teknik analisis data yang digunakan yakni statistik deskriptif, pemilihan estimasi data panel, dan uji hipotesis.

Bab keempat merupakan inti dari penelitian ini yaitu analisis data dan pembahasan. Bab ini mengulas tentang analisis terhadap data yang digunakan

dalam penelitian ini. Analisis data ini meliputi analisis data secara kuantitatif, pengujian terhadap hipotesis yang diajukan pada awal penelitian dan bagaimana hasil analisis kuantitatif tersebut diinterpretasikan.

Bab kelima yaitu penutup yang menjadi bab terakhir dari penelitian ini. Bab kelima akan menjadi puncak yang akan menyimpulkan dari awal hingga akhir penelitian ini. Bab ini berisi mengenai kesimpulan dari analisis data yang dilakukan, selain itu juga saran untuk beberapa pihak yang akan memakai hasil dari penelitian ini dan bagi penelitian yang akan datang.

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, setelah melalui tahap pengumpulan data, pengolahan data, analisis data dan yang terakhir interpretasi hasil analisis mengenai pengaruh profitabilitas, solvabilitas, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, dan *coopore social responbility* (CSR) terhadap *return saham*, maka dihasilkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel profitabilitas berpengaruh positif signifikan terhadap *return* saham. Hasil tersebut menunjukkan bahwa manajemen berhasil memberikan sinyal positif terhadap para investor melalui profitabilitas untuk berinvestasi pada perusahaan. Peningkatan permintaan atas saham perusahaan akan menaikkan harga saham perusahaan.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel solvabilitas berpengaruh negatif signifikan terhadap *return* saham. Semakin besar nilai DER mencerminkan risiko perusahaan yang relatif tinggi sehingga akan dihindari oleh investor. Hal ini mengakibatkan penurunan harga saham perusahaan yang berpengaruh pada menurunnya *return* saham.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepemilikan manajerial berpengaruh positif signifikan terhadap *return* saham. Hal tersebut dikarenakan selain

sebagai pelaku, manajer juga bertindak sebagai pemegang saham, sehingga manajer akan lebih giat dalam bekerja guna mencapai tujuan perusahaan.

4. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel kepemilikan institusional tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham. Investor institusional belum mampu menjadi pengendali kinerja manajemen. Kurangnya pengendalian terhadap kinerja manajemen, memungkinkan manajemen melakukan praktik manajemen laba.
5. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel CSR tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham. Pengungkapan CSR yang dilakukan perusahaan belum mampu menarik perhatian investor.

5.2 Implikasi

Peneliti berharap hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi dalam bidang keilmuan akademik khususnya dalam manajemen perusahaan yang berkaitan dengan *return* saham. Kontribusi dan implikasi tersebut adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil penelitian ini, kepemilikan institusional dan *corporate social responsibility* tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham. Investor institusional kurang terlibat dalam kegiatan perusahaan. Keberadaannya masih sebatas penanam modal saja. Investor institusional diharapkan bisa lebih terlibat dalam perusahaan guna mengontrol kinerja manajemen agar tidak melakukan praktik manajemen laba dan tetap sesuai dengan tujuan perusahaan.

2. Berdasarkan hasil penelitian ini, profitabilitas, solvabilitas dan kepemilikan manajerial berpengaruh positif signifikan terhadap *return* saham. *Return* saham dapat meningkat dengan semakin baiknya profitabilitas sehingga perusahaan perlu melakukan upaya-upaya untuk terus meningkatkan profitabilitas seperti peningkatan efektifitas dan efisiensi kinerja manajemen yang dapat meningkatkan pendapatan perusahaan. *Return* saham dapat meningkat dengan semakin menurunnya hutang perusahaan, sehingga perusahaan perlu meminimalisasi pengambilan hutang dan lebih memaksimalkan modal dari investor. Kepemilikan manajerial dalam perusahaan perlu dipertahankan dan ditingkatkan. Hal ini karena peran dan fungsi manajemen sebagai pengelola perusahaan yang berkaitan langsung dengan pengambilan keputusan. Adanya kepemilikan saham oleh manajer dapat meningkatkan kinerja manajemen, karena selain sebagai pengelola manajer juga sebagai pemegang saham perusahaan.
3. Pihak yang membutuhkan informasi mengenai *return* saham seperti investor harus memperhatikan bagaimana persentase profitabilitas, solvabilitas, dan kepemilikan manajerial dalam laporan tahunan, karena profitabilitas, solvabilitas, dan kepemilikan manajerial yang tinggi akan meningkatkan *return* saham. Sehingga informasi profitabilitas, solvabilitas, dan kepemilikan manajerial dalam laporan tahunan akan dapat membantu seorang investor untuk membuat keputusan secara tepat untuk menanamkan sahamnya atau tidak.

5.3 Saran-saran

Adapun beberapa saran bagi penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan topik pembahasan yang sama adalah sebagai berikut:

1. Bagi perusahaan disarankan untuk mendorong optimalisasi lebih dengan mengelola profitabilitas, solvabilitas, dan kepemilikan manajerial. Mengingat hasil penelitian pada ketiga variabel tersebut berpengaruh positif signifikan terhadap *return* saham. Perusahaan juga dapat meningkatkan fungsi kepemilikan institusional untuk pengendalian dan pengawasan kinerja manajemen agar tetap sesuai dengan tujuan perusahaan.
2. Jumlah sampel dalam penelitian ini relatif sedikit yaitu sebanyak 57 data observasi mengingat sampel data penelitian yang sesuai kriteria berjumlah sedikit. Saran untuk penelitian selanjutnya supaya menggunakan objek penelitian lain dan menambah periode waktu agar sampel yang digunakan lebih banyak sehingga dapat digeneralisasi dan penelitian tidak bias.
3. Diharapkan pada penelitian selanjutnya mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi *return* saham dapat memasukkan variabel lain yang belum dimasukkan ke dalam penelitian ini misalnya rasio-rasio keuangan seperti, likuiditas, dan kebijakan dividen.

Daftar Pustaka

Buku-buku

- Agus Widarjono. 2009. *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya*, Edisi Ketiga. Yogyakarta : Ekonnesia.
- Ajija, Shochrul Rohmatul, dkk.(2011). *Cara Cerdas Menguasai Eviews*. Jakarta: Salemba Empat.
- Algifari. 2013. *Statistika Induktif: untuk Ekonomi dan Bisnis*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Ang, Robert (1997), *Buku Pintar Pasar Modal Indonesia*, Jakarta, Mediasoft Indonesia.
- Gujarati, D.N.,2012, *Dasar-dasar Ekonometrika*, Terjemahan Mangunsong, R.C., Salemba Empat, buku 2, Edisi 5, Jakarta.
- Hartono, Jogiyanto. (2007). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman*. Edisi 2007. BPFE. Yogyakarta.
- Indriantoro, Nur.(2011). *Metodologi Penelitian Bisnis*, cet. Ke-4, Yogyakarta: BPFE.
- Jensen, M. C and Meckling, W.H. 1976. *Theory of the Firm : Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure* . Journal of Financial Economics.
- Jogiyanto.(2007). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Edisi Keenam. Cetakan Pertama. Yogyakarta: PT. BPFE Yogyakarta.
- John Downes, Jordan Elliot Goodman. *Dictionary Of Finance And Investment Terms* (United States Of America : Barron's, 2003)
- Kasmir.(2006). *KEWIRAUSAHAAN*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kasmir, 2011, *Manajemen Perbankan, Ed.10*, Jakarta: Rajawali Pers.
- Prawirosentono, Suyadi. 2001. *Manajemen Operasi, analisis dan studi kasus*. Edisi ketiga, Jakarta: Bumi aksara.
- Selamet, Riyadi. 2006. *Banking and Liability Management*. Jakarta : Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Sugiono.(2013). *Metodologi Penelitian Administrasi*. Bandung: Alfabeta.

Suharto, Edi. 2010. *Membangun Masyarakat Memberdayakan Rakyat*. Bandung : Refika Aditama.

S. Munawir, 2007, *Analisa Laporan Keuangan*. Liberty, Yogyakarta.

Tandelilin, Eduardus, 2001. *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio*, Yogyakarta : BPFE.

Jurnal dan Skripsi

Adiliawan, Novy Budi, 2010, "Pengaruh Komponen Arus Kas dan Laba Kotor Terhadap Harga Saham", Skripsi, Program Sarjana Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro Semarang.

Alex Wijayanto, 2016. "*Analisis Pengaruh Profitabilitas, csr dan Struktur kepemilikan terhadap Return Saham*". Skripsi, Universitas Diponegoro Semarang Fakultas Ekonomika dan Bisnis.

Awan Werdhy Ajiwanto, "*Pengaruh GOOD CORPORATE GOVERNANCE Terhadap Return Saham Perusahaan yang Terdaftar di CORPORATE GOVERNANCE PERCEPTION Index dan Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2012*," Vol.3 N0.3 Sept.2015.

Etty Murwaningsari. (2009). Hubungan Corporate Governance, Corporate Social Responsibilities dan Corporate Financial Performance Dalam Satu Kontinum. Universitas Trisakti.

Ni Luh Lina Mariani, Fridayana Yudiaatmaja dan Ni Nyoman Yulianthini, "*Pengaruh Profitabilitas dan Leverage terhadap Return Saham*," e-Journal Bisma Pendidikan Ganesha Jurusan Manajemen, Vol.4 2016.

Purwaningtyas, Frysa Praditha. 2011. "*Analisis Pengaruh Mekanisme Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2007-2009)*".

Solechan, Ahmad. 2009. *Pengaruh Manajemen Laba Dan Earning Terhadap Return Saham (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Go Public Di Bei Tahun 2003–2006*. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.

Sujono dan Soebiantoro, 2007. *Pengaruh Struktur Kepemilikan Saham, Leverage, Factor Intern dan Factor Ekstern Terhadap Nilai Preusan*, Jurnal Ekonomi Manjemen, Facultas Ekonomi, Universitas Petra.

Winanda, Arsita Putri. 2009. "Analisis Pengaruh Penerapan Good Corporate Governance dan Struktur Kepemilikan terhadap Kinerja Perusahaan.2009.journal simposium akuntansi.

Lain-lain

Website resmi BEI, *Indeks Saham Syari'ah*, www.idx.co.id diakses pada tanggal 2 desember 2016 pukul 20.14 WIB.

Global Reporting Initiatives (GRI). (2011). *G3.1 Guidelines*. Diakses pada tanggal 12 April 2017 pukul 19.33 WIB.

<https://www.globalreporting.org/resourcelibrary/G3.1-Guidelines-Incl-Technical-Protocol.pdf>. diakses pada tanggal 10 Mei 2017 pukul 21.05 WIB.

TERJEMAHAN

No	Halaman	Nama Surat dan Ayat	terjemahan
1	18	QS. Al-Baqarah [2]: 16	Artinya: “Mereka itulah orang yang membeli kesesatan dengan petunjuk, maka tidaklah beruntung perniagaan mereka dan tidaklah mereka mendapat petunjuk.”
2	21	QS. Al-Isra [17]: 26	Artinya: “Hai orang-orang yang beriman hendaklah kamu jadi orang-orang yang selalu menegakkan (kebenaran) karena Allah, menjadi saksi dengan adil. Berlaku adillah karena adil itu lebih dekat kepada takwa. Dan bertakwalah kepada Allah, sesungguhnya Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan..”

DAFTAR PERUSAHAAN SAMPEL

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	ALDO	PT. AKINDO NARATAMA Tbk
2	ALKA	PT. ALAKASA INDUSTRINDO Tbk
3	DPNS	PT. DUTA PERTIWI NUSANTARA Tbk
4	IKAI	PT. INTIKERAMIK ALAMASRI Tbk
5	INAI	PT. INDAL ALUMINIUM INDUSTRY Tbk
6	INCI	PT. INTAN WIJAYA INTERNASIONAL Tbk
7	INDS	PT. DUTA PERTIWI NUSANTARA Tbk
8	KBLM	PT. KABELINDO MURNI Tbk
9	KLBF	PT. KALBE FARMA Tbk
10	LION	PT. LION METAL WORKS Tbk
11	LMPI	PT. LANGGENG MAKMUR INDUSTRI Tbk
12	MASA	PT. MULTISTRADA ARAH SARANA Tbk
13	MBTO	PT. MARTINA BERTO Tbk
14	NIPS	PT. NIPRESS Tbk
15	PBRX	PT. PAN BROTHERS Tbk
16	PSDN	PT. PRASIDHA ANEKA NIAGA Tbk
17	PTSN	PT. SAT NUSAPERSADA Tbk
18	TPIA	PT. CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL Tbk
19	TRST	PT. TRIAS SENTOSA Tbk

DATA VARIABEL DEPENDEN

KODE PERUSAHAAN	TAHUN	P_1	P_{1-t}	R_{it}
ALDO	2013	660	470	0.40426
	2014	735	660	0.11364
	2015	735	735	0.00000
ALKA	2013	600	550	0.09091
	2014	900	600	0.50000
	2015	735	900	-0.18333
DPNS	2013	470	385	0.22078
	2014	470	353	0.33144
	2015	387	353	0.09632
IKAI	2013	140	142	-0.01408
	2014	118	140	-0.15714
	2015	114	118	-0.03390
INAI	2013	660	142	3.6478
	2014	350	600	-0.41667
	2015	405	350	0.15714
INCI	2013	240	245	-0.02041
	2014	138	140	-0.42500
	2015	305	238	0.28151
INDS	2013	2.675	4200	-0.36310
	2014	1.600	2.675	-0.40187
	2015	350	1.600	-0.78125
KBLM	2013	158	135	0.17037
	2014	155	158	-0.01899
	2015	132	155	-0.14839
KLBF	2013	1.060	1.250	-0.15200
	2014	1.830	1.250	0.46400
	2015	1.320	1.830	-0.27869
LION	2013	12.000	10.400	0.15385
	2014	9.300	12.000	-0.22500
	2015	1.050	9.300	-0.88710
LMPI	2013	31.373	37.209	-0.15684
	2014	160	250	-0.36000
	2015	113	175	-0.35429
MASA	2013	390	450	-0.13333
	2014	420	390	0.07692
	2015	351	420	-0.16429
MBTO	2013	305	340	-0.10294
	2014	200	305	-0.34426
	2015	140	200	-0.30000

NIPS	2013	3.345	4.767	-0.29830
	2014	505	3.345	-0.84903
	2015	390	505	-0.22772
PBRX	2013	420	470	-0.10638
	2014	505	420	0.20238
	2015	560	505	0.10891
PSDN	2013	150	205	-0.26829
	2014	143	150	-0.04667
	2015	122	143	-0.14685
PTSN	2013	82	127	-0.35433
	2014	85	82	0.03659
	2015	77	85	-0.09412
TPIA	2013	2.975	4.375	-0.32000
	2014	300	2.975	-0.89916
	2015	3.445	3.000	0.14833
TRST	2013	305	280	0.08929
	2014	330	250	0.32000
	2015	330	195	0.69231

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
 YOGYAKARTA

DATA INPUT

Perusahaan	Tahun	KM	KI	ROA	DER	CSR	RI
ALDO	2013	0.14322	0.58406	0.07493	0.11552	0.29114	0.40426
	2014	0.07664	0.58406	0.03079	0.12382	0.29114	0.11364
	2015	0.07664	0.58406	0.06580	0.11413	0.29114	0.00000
ALKA	2013	0.00065	0.16040	0.01951	0.25316	0.25316	0.09091
	2014	0.00065	0.16040	0.01086	0.24051	0.24051	0.50000
	2015	0.00065	0.16040	0.00813	1.33150	0.25316	-0.18333
DPNS	2013	0.15711	0.51184	0.02606	0.14745	0.29114	0.22078
	2014	0.15907	0.51184	0.05682	0.12197	0.27848	0.33144
	2015	0.03421	0.51184	0.03592	0.13754	0.29114	0.09632
IKAI	2013	0.03033	0.37498	0.05938	1.34683	0.25316	-0.01408
	2014	0.03033	0.36209	0.05159	1.90247	0.26582	-0.15714
	2015	0.01643	0.36185	0.05828	1.65009	0.25316	-0.03390
INAI	2013	0.27675	0.20575	0.21554	0.07963	0.25316	3.64789
	2014	0.00218	0.06727	0.02458	3.15242	0.22785	-0.41667
	2015	0.05050	0.06021	0.09710	0.81972	0.26582	0.15714
INCI	2013	0.08289	0.01074	0.07589	1.79707	0.22785	-0.02041
	2014	0.01388	0.01374	0.01452	1.79293	0.24051	-0.42500
	2015	0.16994	0.01162	0.10395	0.10058	0.22785	0.28151
INDS	2013	0.00435	0.08811	0.00672	0.25310	0.24051	-0.36310
	2014	0.00435	0.08811	0.00560	0.24851	0.22785	-0.40187
	2015	0.00435	0.08811	0.00519	3.30837	0.24051	-0.78125
KBLM	2013	0.07001	0.31483	0.01173	0.14263	0.27848	0.17037
	2014	0.00893	0.58026	0.03186	1.22968	0.22785	-0.01899
	2015	0.00700	0.54229	0.01801	1.20722	0.27848	-0.14839
KLBF	2013	0.00009	0.56707	0.01741	1.33119	0.26582	-0.15200
	2014	0.00052	0.56713	0.16136	0.26560	0.22785	0.46400
	2015	0.00009	0.56687	0.01521	1.26355	0.26582	-0.27869
LION	2013	0.00249	0.13407	0.12989	0.19910	0.22785	0.15385
	2014	0.00249	0.13407	0.08166	1.35165	0.25316	-0.22500
	2015	0.00249	0.13327	0.00774	4.06359	0.17785	-0.88710
LMPI	2013	0.00006	0.17780	0.01464	1.06882	0.26582	-0.15684
	2014	0.00006	0.17780	0.00211	1.02663	0.24051	-0.36000
	2015	0.00006	0.17780	0.00701	0.97675	0.26582	-0.35429
MASA	2013	0.03051	0.16667	0.00573	1.67626	0.26582	-0.13333
	2014	0.15697	0.16667	0.07566	0.66777	0.24051	0.07692
	2015	0.03623	0.54293	0.04488	0.73230	0.25316	-0.16429
MBTO	2013	0.00094	0.66822	0.02739	0.35552	0.22785	-0.10294

	2014	0.00094	0.66822	0.00481	0.36503	0.24051	-0.34426
	2015	0.00094	0.66822	0.02166	0.49442	0.21519	-0.30000
NIPS	2013	0.00342	0.00742	0.04242	2.38386	0.25316	-0.29830
	2014	0.00198	0.00890	0.00970	3.09562	0.25316	-0.84903
	2015	0.02088	0.15449	0.01730	1.54140	0.25316	-0.22772
PBRX	2013	0.00687	0.07646	0.04485	1.36068	0.24051	-0.10638
	2014	0.01976	0.46192	0.02751	0.28107	0.22785	0.20238
	2015	0.01302	0.17358	0.01947	1.05155	0.24051	0.10891
PSDN	2013	0.01892	0.09479	0.03127	0.63274	0.25316	-0.26829
	2014	0.02057	0.17396	0.04538	0.64017	0.25316	-0.04667
	2015	0.01892	0.17396	0.06950	0.47724	0.26582	-0.14685
PTSN	2013	0.05313	0.20000	0.01814	0.52716	0.27848	-0.35433
	2014	0.06471	0.30088	0.04066	0.33945	0.25316	0.03659
	2015	0.05313	0.30088	0.01710	0.29091	0.27848	-0.09412
TPIA	2013	0.00059	0.55363	0.00436	0.72218	0.29114	-0.32000
	2014	0.00001	0.55332	0.00949	3.21284	0.29114	-0.89916
	2015	0.00059	0.45038	0.01410	0.11000	0.29114	0.14833
TRST	2013	0.01495	0.59717	0.11799	0.90733	0.20873	0.08929
	2014	0.11872	0.59717	0.09225	0.85143	0.20253	0.32000
	2015	0.28525	0.56689	0.19540	0.07156	0.21519	0.69231



HASIL OUTPUT STATISTIK DESKRIPTIF

	RI	ROA	DER	KM	KI	CSR
Mean	-0.030296	0.044611	0.981618	0.041603	0.314061	0.252174
Median	-0.102940	0.027390	0.722180	0.013880	0.205750	0.253160
Maximum	3.647890	0.215540	4.063590	0.285250	0.668220	0.291140
Minimum	-0.899160	0.002110	0.071560	1.00E-05	0.007420	0.177850
Std. Dev.	0.593676	0.046962	0.947020	0.065693	0.219094	0.025450
Skewness	4.129073	1.848982	1.418321	2.171278	0.196351	-0.300755
Kurtosis	27.15162	6.370739	4.559198	7.434318	1.478565	2.960423
Jarque-Bera	1547.307	59.46245	24.88438	91.48729	5.863825	0.863026
Probability	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.053295	0.649526
Sum	-1.726880	2.542810	55.95222	2.371360	17.90147	14.37389
Sum Sq. Dev.	19.73729	0.123505	50.22346	0.241669	2.688112	0.036270
Observations	57	57	57	57	57	57

HASIL OUTPUT REGRESI**COMMON EFFECT**

Dependent Variable: RI
 Method: Panel Least Squares
 Date: 05/15/17 Time: 08:16
 Sample: 2013 2015
 Periods included: 3
 Cross-sections included: 19
 Total panel (balanced) observations: 57

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
ROA	5.903081	1.520910	3.881282	0.0003
DER	-0.163883	0.061290	-2.673877	0.0100
KM	2.560868	1.047943	2.443709	0.0180
KI	-0.191497	0.241054	-0.794417	0.4306
CSR	1.943892	2.197256	0.884691	0.3805
C	-0.669362	0.593155	-1.128477	0.2644
R-squared	0.647743	Mean dependent var	-0.030296	
Adjusted R-squared	0.613208	S.D. dependent var	0.593676	
S.E. of regression	0.369223	Akaike info criterion	0.944468	
Sum squared resid	6.952603	Schwarz criterion	1.159526	
Log likelihood	-20.91735	Hannan-Quinn criter.	1.028047	
F-statistic	18.75611	Durbin-Watson stat	1.585108	
Prob(F-statistic)	0.000000			

FIXED EFFECT

Dependent Variable: RI
 Method: Panel Least Squares
 Date: 05/15/17 Time: 08:18
 Sample: 2013 2015
 Periods included: 3
 Cross-sections included: 19
 Total panel (balanced) observations: 57

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
ROA	4.868057	2.051524	2.372898	0.0236
DER	-0.173388	0.075566	-2.294513	0.0283
KM	3.951207	1.242571	3.179865	0.0032
KI	0.847306	0.668972	1.266578	0.2142
CSR	0.617028	3.794370	0.162617	0.8718
C	-0.663348	1.062657	-0.624235	0.5368
Effects Specification				

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.816424	Mean dependent var	-0.030296
Adjusted R-squared	0.688477	S.D. dependent var	0.593676
S.E. of regression	0.331356	Akaike info criterion	0.924316
Sum squared resid	3.623298	Schwarz criterion	1.784548
Log likelihood	-2.343001	Hannan-Quinn criter.	1.258631
F-statistic	6.380946	Durbin-Watson stat	2.050725
Prob(F-statistic)	0.000001		

UJI LIKELIHOOD

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	1.684577	(18,33)	0.0947
Cross-section Chi-square	37.148689	18	0.0050

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: RI

Method: Panel Least Squares

Date: 05/15/17 Time: 08:20

Sample: 2013 2015

Periods included: 3

Cross-sections included: 19

Total panel (balanced) observations: 57

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
ROA	5.903081	1.520910	3.881282	0.0003
DER	-0.163883	0.061290	-2.673877	0.0100
KM	2.560868	1.047943	2.443709	0.0180
KI	-0.191497	0.241054	-0.794417	0.4306
CSR	1.943892	2.197256	0.884691	0.3805
C	-0.669362	0.593155	-1.128477	0.2644

R-squared	0.647743	Mean dependent var	-0.030296
Adjusted R-squared	0.613208	S.D. dependent var	0.593676
S.E. of regression	0.369223	Akaike info criterion	0.944468
Sum squared resid	6.952603	Schwarz criterion	1.159526
Log likelihood	-20.91735	Hannan-Quinn criter.	1.028047
F-statistic	18.75611	Durbin-Watson stat	1.585108
Prob(F-statistic)	0.000000		

RANDOM EFFECT

Dependent Variable: RI
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
Date: 05/15/17 Time: 08:22
Sample: 2013 2015
Periods included: 3
Cross-sections included: 19
Total panel (balanced) observations: 57
Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
ROA	5.600405	1.556024	3.599176	0.0007
DER	-0.166256	0.061152	-2.718713	0.0089
KM	2.964368	1.040869	2.847972	0.0063
KI	-0.110410	0.276930	-0.398692	0.6918
CSR	1.317566	2.385638	0.552291	0.5832
C	-0.537841	0.646152	-0.832375	0.4091
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			0.177831	0.2236
Idiosyncratic random			0.331356	0.7764
Weighted Statistics				
R-squared	0.659808	Mean dependent var		-0.022190
Adjusted R-squared	0.626456	S.D. dependent var		0.541160
S.E. of regression	0.330748	Sum squared resid		5.579096
F-statistic	19.78306	Durbin-Watson stat		1.734282
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.645366	Mean dependent var		-0.030296
Sum squared resid	6.999518	Durbin-Watson stat		1.540115

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

UJI HAUSMAN

Correlated Random Effects - Hausman Test
Equation: Untitled
Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	4.812867	5	0.4391

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
ROA	4.868057	5.600405	1.787541	0.5839
DER	-0.173388	-0.166256	0.001971	0.8724
KM	3.951207	2.964368	0.460573	0.1459
KI	0.847306	-0.110410	0.370834	0.1158
CSR	0.617028	1.317566	8.705971	0.8123

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: RI

Method: Panel Least Squares

Date: 05/15/17 Time: 08:23

Sample: 2013 2015

Periods included: 3

Cross-sections included: 19

Total panel (balanced) observations: 57

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.663348	1.062657	-0.624235	0.5368
ROA	4.868057	2.051524	2.372898	0.0236
DER	-0.173388	0.075566	-2.294513	0.0283
KM	3.951207	1.242571	3.179865	0.0032
KI	0.847306	0.668972	1.266578	0.2142
CSR	0.617028	3.794370	0.162617	0.8718

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.816424	Mean dependent var	-0.030296
Adjusted R-squared	0.688477	S.D. dependent var	0.593676
S.E. of regression	0.331356	Akaike info criterion	0.924316
Sum squared resid	3.623298	Schwarz criterion	1.784548
Log likelihood	-2.343001	Hannan-Quinn criter.	1.258631
F-statistic	6.380946	Durbin-Watson stat	2.050725
Prob(F-statistic)	0.000001		

**ITEM-ITEM PENGUNGKAPAN CSR BERDASARKAN INDIKATOR
GLOBAL REPORTING INTIATIVE**

Indikator Kinerja Ekonomi

Aspek: Kinerja Ekonomi

EC1 Perolehan dan distribusi nilai ekonomi langsung, meliputi pendapatan, biaya operasi, imbal jasa karyawan, donasi, dan investasi komunitas lainnya, laba ditahan, dan pembayaran kepada penyandang dana serta pemerintah.

EC2 Implikasi finansial dan risiko lainnya akibat perubahan iklim serta peluangnya bagi aktivitas organisasi.

EC3 Jaminan kewajiban organisasi terhadap program imbalan pasti.

EC4 Bantuan finansial yang signifikan dari pemerintah.

Aspek : Kehadiran Pasar

EC5 Rentang rasio standar upah terendah dibandingkan dengan upah minimum setempat pada lokasi operasi yang signifikan.

EC6 Kebijakan, praktek, dan proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal pada lokasi operasi yang signifikan.

EC7 Prosedur penerimaan pegawai lokal dan proporsi manajemen senior lokal yang dipekerjakan pada lokasi operasi yang signifikan.

Aspek: Dampak Ekonomi Tidak Langsung

EC8 Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur serta jasa yang diberikan untuk kepentingan publik secara komersial, natura, atau pro bono.

EC9 Pemahaman dan penjelasan dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk seberapa luas dampaknya.

Indikator Kinerja Lingkungan

Aspek: Material

EN1 Penggunaan Bahan; diperinci berdasarkan berat atau volume

EN2 Persentase Penggunaan Bahan Daur Ulang

Aspek: Energi

EN3 Penggunaan Energi Langsung dari Sumberdaya Energi Primer

EN4 Pemakaian Energi Tidak Langsung berdasarkan Sumber Primer

EN5 Penghematan Energi melalui Konservasi dan Peningkatan Efisiensi

EN6 Inisiatif untuk mendapatkan produk dan jasa berbasis energi efisien atau energi yang dapat diperbarui, serta pengurangan persyaratan kebutuhan energi sebagai akibat dari inisiatif tersebut.

EN7 Inisiatif untuk mengurangi konsumsi energi tidak langsung dan penguranganyang dicapai

Aspek: Air

EN8 Total pengambilan air per sumber

EN9 Sumber air yang terpengaruh secara signifikan akibat pengambilan air

EN10 Persentase dan total volume air yang digunakan kembali dan didaur ulang

Aspek Biodiversitas (Keanekaragaman Hayati)

EN11 Lokasi dan Ukuran Tanah yang dimiliki, disewa, dikelola oleh organisasi pelapor yang berlokasi di dalam, atau yang berdekatan dengan daerah yang diproteksi (dilindungi?) atau daerah-daerah yang memiliki nilai keanekaragaman hayati yang tinggi di luar daerah yang diproteksi

EN12 Uraian atas berbagai dampak signifikan yang diakibatkan oleh aktivitas, produk, dan jasa organisasi pelapor terhadap keanekaragaman hayati di daerahyang diproteksi (dilindungi) dan di daerah yang memiliki keanekaragaman hayati bernilai tinggi di luar daerah yang diproteksi (dilindungi)

EN13 Perlindungan dan Pemulihan Habitat

EN14 Strategi, tindakan, dan rencana mendatang untuk mengelola dampak terhadap keanekaragaman hayati

EN15 Jumlah spesies berdasarkan tingkat risiko kepunahan yang masuk dalam Daftar Merah IUCN (IUCN Red List Species) dan yang masuk dalam daftar konservasi nasional dengan habitat di daerah-daerah yang terkena dampak operasi

Aspek: Emisi, Efluen dan Limbah

EN16 Jumlah emisi gas rumah kaca yang sifatnya langsung maupun tidak langsung dirinci berdasarkan berat

EN17 Emisi gas rumah kaca tidak langsung lainnya diperinci berdasarkan berat

EN18 Inisiatif untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan pencapaiannya

EN19 Emisi bahan kimia yang merusak lapisan ozon (ozone-depleting substances/ODS) diperinci berdasarkan berat

EN20 NO_x, SO_x dan emisi udara signifikan lainnya yang diperinci berdasarkan jenis dan berat

EN21 Jumlah buangan air menurut kualitas dan tujuan

EN22 Jumlah berat limbah menurut jenis dan metode pembuangan

EN23 Jumlah dan volume tumpahan yang signifikan

EN24 Berat limbah yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah yang dianggap berbahaya menurut Lampiran Konvensi Basel I, II, III dan VIII, dan persentase limbah yang diangkut secara internasional.

EN25 Identitas, ukuran, status proteksi dan nilai keanekaragaman hayati badan air serta habitat terkait yang secara signifikan dipengaruhi oleh pembuangan dan limpasan air organisasi pelapor.

Aspek: Produk dan Jasa

EN26 Inisiatif untuk mengurangi dampak lingkungan produk dan jasa dan sejauh mana dampak pengurangan tersebut.

EN27 Persentase produk terjual dan bahan kemasannya yang ditarik menurut kategori.

Aspek: Kepatuhan

EN28 Nilai Moneter Denda yang signifikan dan jumlah sanksi nonmoneter atas pelanggaran terhadap hukum dan regulasi lingkungan.

Aspek: Pengangkutan/Transportasi

EN29 Dampak lingkungan yang signifikan akibat pemindahan produk dan barang-barang lain serta material yang digunakan untuk operasi perusahaan, dan tenaga kerja yang memindahkan.

Aspek: Menyeluruh

EN30 Jumlah pengeluaran untuk proteksi dan investasi lingkungan menurut jenis.

Praktek Tenaga Kerja dan Pekerjaan yang Layak

Aspek: Pekerjaan

LA1 Jumlah angkatan kerja menurut jenis pekerjaan, kontrak pekerjaan, dan wilayah.

LA2 Jumlah dan tingkat perputaran karyawan menurut kelompok usia, jenis kelamin, dan wilayah.

LA3 Manfaat yang disediakan bagi karyawan tetap (purna waktu) yang tidak disediakan bagi karyawan tidak tetap (paruh waktu) menurut kegiatan pokoknya.

Aspek: Tenaga kerja / Hubungan Manajemen

LA4 Persentase karyawan yang dilindungi perjanjian tawar-menawar kolektif tersebut.

LA5 Masa pemberitahuan minimal tentang perubahan kegiatan penting, termasuk apakah hal itu dijelaskan dalam perjanjian kolektif tersebut.

Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Jabatan

LA6 Persentase jumlah angkatan kerja yang resmi diwakili dalam panitia Kesehatan dan Keselamatan antara manajemen dan pekerja yang membantu memantau dan memberi nasihat untuk program keselamatan dan kesehatan jabatan.

LA7 Tingkat kecelakaan fisik, penyakit karena jabatan, hari-hari yang hilang, dan ketidakhadiran, dan jumlah kematian karena pekerjaan menurut wilayah.

LA8 Program pendidikan, pelatihan, penyuluhan / bimbingan, pencegahan, pengendalian risiko setempat untuk membantu para karyawan, anggota keluarga dan anggota masyarakat, mengenai penyakit berat / berbahaya.

LA9 Masalah kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian resmi dengan serikat karyawan.

Aspek: Pelatihan dan Pendidikan

LA10 Rata-rata jam pelatihan tiap tahun tiap karyawan menurut kategori/kelompok karyawan.

LA11 Program untuk pengaturan keterampilan dan pembelajaran sepanjang hayat yang menunjang kelangsungan pekerjaan karyawan dan membantu mereka dalam mengatur akhir karier.

LA12 Persentase karyawan yang menerima peninjauan kinerja dan pengembangan karier secara teratur.

Aspek: Keberagaman dan Kesempatan Setara

LA13 Komposisi badan pengelola/penguasa dan perincian karyawan tiap kategori/kelompok menurut jenis kelamin, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan keanekaragaman indikator lain.

LA14 Perbandingan/rasio gaji dasar pria terhadap wanita menurut kelompok/kategori karyawan.

Hak Asasi Manusia

Aspek : Praktek Investasi dan Pengadaan

HR1 Persentase dan jumlah perjanjian investasi signifikan yang memuat klausul HAM atau telah menjalani proses skrining/ filtrasi terkait dengan aspek hak asasi manusia.

HR2 Persentase pemasok dan kontraktor signifikan yang telah menjalani proses skrining/ filtrasi atas aspek HAM

HR3 Jumlah waktu pelatihan bagi karyawan dalam hal mengenai kebijakan dan serta prosedur terkait dengan aspek HAM yang relevan dengan kegiatan organisasi, termasuk persentase karyawan yang telah menjalani pelatihan.

Aspek: Nondiskriminasi

HR4 Jumlah kasus diskriminasi yang terjadi dan tindakan yang diambil/dilakukan.

Aspek: Kebebasan Berserikat dan Berunding Bersama Berkumpul

HR5 Segala kegiatan berserikat dan berkumpul yang diteridentifikasi dapat menimbulkan risiko yang signifikan serta tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut.

Aspek: Pekerja Anak

HR6 Kegiatan yang identifikasi mengandung risiko yang signifikan dapat menimbulkan terjadinya kasus pekerja anak, dan langkah-langkah yang diambil untuk mendukung upaya penghapusan pekerja anak.

Aspek: Kerja Paksa dan Kerja Wajib

HR7 Kegiatan yang teridentifikasi mengandung risiko yang signifikan dapat menimbulkan kasus kerja paksa atau kerja wajib, dan langkah-langkah yang telah diambil untuk mendukung upaya penghapusan kerja paksa atau kerja wajib.

Aspek: Praktek/Tindakan Pengamanan

HR8 Persentase personel penjaga keamanan yang terlatih dalam hal kebijakan dan prosedur organisasi terkait dengan aspek HAM yang relevan dengan kegiatan organisasi

Aspek: Hak Penduduk Asli

HR9 Jumlah kasus pelanggaran yang terkait dengan hak penduduk asli dan langkah-langkah yang diambil.

Masyarakat/ Sosial

Aspek: Komunitas

S01 Sifat dasar, ruang lingkup, dan keefektifan setiap program dan praktek yang dilakukan untuk menilai dan mengelola dampak operasi terhadap masyarakat, baik pada saat memulai, pada saat beroperasi, dan pada saat mengakhiri.

Aspek: Korupsi

S02 Persentase dan jumlah unit usaha yang memiliki risiko terhadap korupsi.

S03 Persentase pegawai yang dilatih dalam kebijakan dan prosedur antikorupsi.

S04 Tindakan yang diambil dalam menanggapi kejadian korupsi.

Aspek: Kebijakan Publik

S05 Kedudukan kebijakan publik dan partisipasi dalam proses melobi dan pembuatan kebijakan publik.

S06 Nilai kontribusi finansial dan natura kepada partai politik, politisi, dan institusi terkait berdasarkan negara di mana perusahaan beroperasi.

Aspek: Kelakuan Tidak Bersaing

S07 Jumlah tindakan hukum terhadap pelanggaran ketentuan antipersaingan, antitrust, dan praktek monopoli serta sanksinya.

Aspek: Kepatuhan

S08 Nilai uang dari denda signifikan dan jumlah sanksi nonmoneter untuk pelanggaran hukum dan peraturan yang dilakukan.

Tanggung Jawab Produk

Aspek: Kesehatan dan Keamanan Pelanggan

PR1 Tahapan daur hidup di mana dampak produk dan jasa yang menyangkut kesehatan dan keamanan dinilai untuk penyempurnaan, dan persentase dari kategori produk dan jasa yang penting yang harus mengikuti prosedur tersebut

PR2 Jumlah pelanggaran terhadap peraturan dan etika mengenai dampak kesehatan dan keselamatan suatu produk dan jasa selama daur hidup, per produk.

Aspek: Pemasangan Label bagi Produk dan Jasa

PR3 Jenis informasi produk dan jasa yang dipersyaratkan oleh prosedur dan persentase produk dan jasa yang signifikan yang terkait dengan informasi yang dipersyaratkan tersebut.

PR4 Jumlah pelanggaran peraturan dan voluntary codes mengenai penyediaan informasi produk dan jasa serta pemberian label, per produk.

PR5 Praktek yang berkaitan dengan kepuasan pelanggan termasuk hasil survei yang mengukur kepuasan pelanggan.

Aspek: Komunikasi Pemasaran

PR6 Program-program untuk ketaatan pada hukum, standar dan voluntary codes yang terkait dengan komunikasi pemasaran, termasuk periklanan, promosi, dan sponsorship.

PR7 Jumlah pelanggaran peraturan dan voluntary codes sukarela mengenai komunikasi pemasaran termasuk periklanan, promosi, dan sponsorship, menurut produknya.

Aspek: Keleluasaan Pribadi (privacy) Pelanggan

PR8 Jumlah keseluruhan dari pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran keleluasaan pribadi (privacy) pelanggan dan hilangnya data pelanggan

Aspek: Kepatuhan

PR9 Nilai moneter dari denda pelanggaran hukum dan peraturan mengenai pengadaan dan penggunaan produk dan jasa

Table: Chi-Square Probabilities

The areas given across the top are the areas to the right of the critical value. To look up an area on the left, subtract it from one, and then look it up (ie: 0.05 on the left is 0.95 on the right)

df	0.995	0.99	0.975	0.95	0.90	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
1	---	---	0.001	0.004	0.016	2.706	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	0.211	4.605	5.991	7.378	9.210	10.597
3	0.072	0.115	0.216	0.352	0.584	6.251	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.207	0.297	0.484	0.711	1.064	7.779	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	1.610	9.236	11.070	12.833	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	2.204	10.645	12.592	14.449	16.812	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	2.833	12.017	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.646	2.180	2.733	3.490	13.362	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	4.168	14.684	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	4.865	15.987	18.307	20.483	23.209	25.188
11	2.603	3.053	3.816	4.575	5.578	17.275	19.675	21.920	24.725	26.757
12	3.074	3.571	4.404	5.226	6.304	18.549	21.026	23.337	26.217	28.300
13	3.565	4.107	5.009	5.892	7.042	19.812	22.362	24.736	27.688	29.819
14	4.075	4.660	5.629	6.571	7.790	21.064	23.685	26.119	29.141	31.319
15	4.601	5.229	6.262	7.261	8.547	22.307	24.996	27.488	30.578	32.801
16	5.142	5.812	6.908	7.962	9.312	23.542	26.296	28.845	32.000	34.267
17	5.697	6.408	7.564	8.672	10.085	24.769	27.587	30.191	33.409	35.718
18	6.265	7.015	8.231	9.390	10.865	25.989	28.869	31.526	34.805	37.156
19	6.844	7.633	8.907	10.117	11.651	27.204	30.144	32.852	36.191	38.582
20	7.434	8.260	9.591	10.851	12.443	28.412	31.410	34.170	37.566	39.997
21	8.034	8.897	10.283	11.591	13.240	29.615	32.671	35.479	38.932	41.401
22	8.643	9.542	10.982	12.338	14.041	30.813	33.924	36.781	40.289	42.796
23	9.260	10.196	11.689	13.091	14.848	32.007	35.172	38.076	41.638	44.181
24	9.886	10.856	12.401	13.848	15.659	33.196	36.415	39.364	42.980	45.559
25	10.520	11.524	13.120	14.611	16.473	34.382	37.652	40.646	44.314	46.928
26	11.160	12.198	13.844	15.379	17.292	35.563	38.885	41.923	45.642	48.290
27	11.808	12.879	14.573	16.151	18.114	36.741	40.113	43.195	46.963	49.645
28	12.461	13.565	15.308	16.928	18.939	37.916	41.337	44.461	48.278	50.993
29	13.121	14.256	16.047	17.708	19.768	39.087	42.557	45.722	49.588	52.336
30	13.787	14.953	16.791	18.493	20.599	40.256	43.773	46.979	50.892	53.672
40	20.707	22.164	24.433	26.509	29.051	51.805	55.758	59.342	63.691	66.766
50	27.991	29.707	32.357	34.764	37.689	63.167	67.505	71.420	76.154	79.490
60	35.534	37.485	40.482	43.188	46.459	74.397	79.082	83.298	88.379	91.952

[illegible]

[illegible]

54	HR 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	HR 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	HR 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	HR 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	HR 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	HR 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	HR 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	HR 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	HR 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	SO 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	SO 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	SO 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	SO 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	SO 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	SO 6	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
69	SO 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	SO 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	PR 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	PR 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	PR 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	PR 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	PR 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
76	PR 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	PR 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	PR 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	PR 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
jumlah		23	20	18	18	20	23	20	19	22	21	21	21	18	20	19	20	22	23	15

[illegible]

[illegible]

57	HR 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	HR 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	HR 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	HR 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	HR 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	HR 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	SO 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	SO 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	SO 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	SO 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	SO 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	SO 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	SO 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	SO 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	PR 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	PR 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	PR 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	PR 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	PR 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	PR 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	PR 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	PR 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	PR 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		23	19	19	20	21	22	18	18	18	18	19	19	19	20	18	20	20	23	16

[illegible]

[illegible]

59	HR 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	HR 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	HR 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	HR 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	SO 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	SO 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	SO 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	SO 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	SO 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	SO 6	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
69	SO 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	SO 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	PR 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	PR 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	PR 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	PR 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	PR 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
76	PR 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	PR 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	PR 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	PR 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		23	20	18	18	20	23	21	19	22	21	21	20	17	20	19	21	22	23	17

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

CURICULUM VITAE

Identitas Diri

Nama : Noordian Mulia Nugraha
Tempat, Tanggal Lahir : Yogyakarta, 15 Januari 1994
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Kawin
Tinggi/ Berat Badan : 170 cm/ 86 kg
Email : noordianmulianugraha@gmail.com
Kontak : 08995401647



Riwayat Pendidikan

1998-2000 : TK ABA Jogokariyan
2000-2006 : SD Muhammadiyah Karangajen 1 Yogyakarta
2006-2009 : SMP N 13 Yogyakarta
2009-2012 : MAN Yogyakarta 1
2012-2017 : UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA