

LAMPIRAN

Lampiran 1 Berita Acara Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jl. Sumatera 101 GKB Gresik, Telp 0813324 6789

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Penyaji : Firda Divianatasya
 N IM : 190302113
 Program Studi : Akuntansi
 Alamat / Tlp : 085821900767
 Judul Skripsi : Faktor - faktor yang Mempengaruhi Persistensi Laba pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri dan Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
 Pembimbing I : Suwarno, SE., M.Si
 Pembimbing II : -
 Konsultasi: -

Tanggal	Paraf Pembimbing		KETERANGAN
	I	II	
17-10-22	<i>[Signature]</i>		Sep penulisan -
29-10-22	<i>[Signature]</i>		latar belakang - & perbaikan paragraf pda bagian hasil penelitian
7-11-22	<i>[Signature]</i>		Teori: konsep & definisi kebijakan SKOLE -
18-11-22	<i>[Signature]</i>		Kejelasan variabel -
21-11-22	<i>[Signature]</i>		ada apa saja prosedur + data (5 ter)
15-12-22	<i>[Signature]</i>		data h. f. d. s. tabel -
24-12-22	<i>[Signature]</i>		data lain
2-1-23	<i>[Signature]</i>		data yg masuk di laptop dan di cek klasifikasi -
9-1-23	<i>[Signature]</i>		di cek plajurnya, perbaikan hipotesis /
5-1-23	<i>[Signature]</i>		ada apa saja

Tanggal Pengajuan : **21 SEP 2022**
 Batas Akhir Bimbingan :
 Selesai Penulisan :
 Tanggal Diujikan :

Prodi Akuntansi

Dosen Pembimbing I



Dosen Pembimbing II

Muhammad Aufa, SE., M.S.A

Suwarno, SE., M.Si

:

Lampiran 2 Surat Keterangan Bebas Plagiat

	PENGEMBANGAN BISNIS DAN INOVASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK	
---	---	---

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan nama yang di bawah ini:


Nama	:	Firda Divianatasya
NIM	:	190302113
Fakultas / Prodi	:	Ekonomi dan Bisnis / Akuntansi
Perguruan Tinggi	:	Universitas Muhammadiyah Gresik
Judul Skripsi	:	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persistensi Laba Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Telah melakukan pengecekan plagiasi Bab 1-5 dengan hasil:

Referensi	:	0,00%
Original	:	85,64%
Plagiarism	:	14,36%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Gresik, 4 Januari 2023
Kepala Pengembangan Bisnis dan Inovasi FEB UMG


Nur Cahyadi, S.ST., MM.
NIP: 11711907254

PENGEMBANGAN BISNIS DAN INOVASI	<i>The Power of Ummah Entrepreneurship</i> Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik, 61121 Telp. (031) 3951414, Fax (031) 3952585 Website: http://www.umg.ac.id , Email: info@umg.ac.id
--	---



Plagiarism Detector v. 1991 - Originality Report 03/01/2023 8:31:54

Document: FIRDA DIVIANATASYA 190302113 - Firda Divianatasya.docx Licensed to: Su

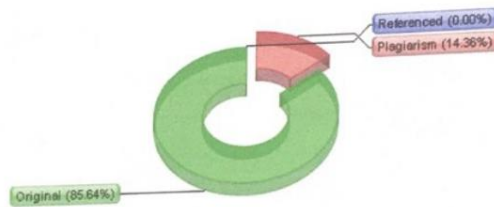
Comparison Preset: Rewrite Detected language: Id

Check type: Internet Check

[tee_and_enc_string] [tee_and_enc_value]

Detailed document body analysis.

Relation chart:



Lampiran 3 Ringkasan Sampel

Keterangan	Jumlah
I. Perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2017-2021	183
II. Mempublikasikan laporan keuangan lengkap dan konsisten di BEI 2017-2021	61
III. Menghasilkan laba secara berturut-turut	27
IV. Arus kas operasi bernilai positif	21
Total perusahaan yang memenuhi kriteria	21
Total perusahaan*periode penelitian (2017-2021)	105



Lampiran 4 Daftar Perusahaan Manufaktur

No.	Emiten	Kriteria				Sampel
		I	II	III	IV	
Sektor Industri Dasar dan Kimia						
Sub Sektor Semen						
1	INTP (Indocement Tunggal Prakasa Tbk)	O	O	O	O	O
2	SMBR (Semen Baturaja Persero Tbk)	O	O	O	O	O
3	SMCB (Solusi Bangun Indonesia Tbk)	O	O	X	X	X
4	SMGR (Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik)	O	X	X	X	X
5	WSBP (Waskita Beton Precast Tbk)	O	O	X	X	X
6	WTON (Wijaya Karya Beton Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		6	4	2	2	2
Sub Sektor Keramik, Porselen, & Kaca						
1	AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	O	X	X	X	X
2	ARNA (Arwana Citra Mulia Tbk)	O	O	O	O	O
3	IKAI (Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk)	O	O	X	X	X
4	KIAS (Keramika Indonesia Assosiasi Tbk)	O	O	X	X	X
5	MARK (Mark Dynamics Indonesia Tbk)	O	O	O	O	O
6	MLIA (Mulia Industrindo Tbk)	O	X	X	X	X
7	TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X
8	CAKK (Cahayaputra Asa Keramik Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		8	4	2	2	2
Sub Sektor Logam & Sejenisnya						
1	ALKA (Alaska Industrindo Tbk)	O	O	O	X	X
2	ALMI (Alumindo Light Metal Industry Tbk)	O	O	X	X	X
3	BAJA (Saranaentral Bajatama Tbk)	O	O	X	X	X
4	BTON (Beton Jaya Manunggal Tbk)	O	X	X	X	X
5	CTBN (Citra Turbindo Tbk)	O	O	X	X	X
6	GDST (Gunawan Dianjaya Steel Tbk)	O	O	X	X	X
7	INAI (Indal Alumunium Industry Tbk)	O	O	O	X	X
8	ISSP (Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X

9	JKSW (Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk)	O	X	X	X	X
11	KRAS (Krakatau Steel Tbk)	O	X	X	X	X
12	LION (Lion Metal Work Tbk)	O	O	X	X	X
13	LMSH (Lionmesh Prima Tbk)	O	O	X	X	X
14	NIKL (Pelat Timah Nusantara Tbk)	O	X	X	X	X
15	PICO (Pelangi Indah Canindo Tbk)	O	X	X	X	X
16	TBMS (Tembaga Mulia Semanan Tbk)	O	X	X	X	X
17	GGRP (Gunung Raja Paksi Tbk)	O	X	X	X	X
18	PURE (Trinitan Metals and Minerals Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		18	8	2	0	0
Sub Sektor Kimia						
1	AGII (Aneka Gas Industri Tbk)	O	O	O	O	O
2	BRPT (Barito Pasific Tbk)	O	X	X	X	X
3	DPNS (Duta Pertiwi Nusantara Tbk)	O	O	O	X	X
4	EKAD (Ekadharma International Tbk)	O	O	O	O	O
5	ETWA (Eterindo Wahanatama Tbk)	O	O	X	X	X
6	INCI (Intan Wijaya International Tbk)	O	O	O	X	X
7	MDKI (Emdeki Utama Tbk)	O	O	O	O	O
8	MOLI (Madusari Murni Indah Tbk)	O	X	X	X	X
9	SRSN (Indo Acitama Tbk)	O	O	O	O	O
10	TPIA (Chandra Asri Petrochemical Tbk)	O	X	X	X	X
11	TDPM (Tridomain Performance Material Tbk)	O	X	X	X	X
12	ADMG (Polychem Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X
13	UNIC (Unggul Indah Cahaya Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		13	7	6	4	4
Sub Sektor Plastik & Kemasan						
1	AKKU (Alam Karya Unggul Tbk)	O	X	X	X	X
2	AKPI (Argha Karya Prima Industry Tbk)	O	X	X	X	X
3	APLI (Asiaplast Industries Tbk)	O	O	X	X	X
4	BRNA (Berlina Tbk)	O	O	X	X	X
5	FPNI (Lotte Chemical Titan Tbk d.h Titan Kimia Nusantara Tbk d.h Fatra Polindo Nusa Industri Tbk)	O	O	X	X	X

6	IGAR (Champion Pasific Indonesia Tbk d.h Kageo Igar Jaya Tbk)	O	O	O	O	O
7	IMPC (Impact Pratama Industri Tbk)	O	X	X	X	X
8	IPOL (Indopoly Swakarsa Industry Tbk)	O	X	X	X	X
9	PBID (Panca Budi Idaman Tbk)	O	O	O	X	X
10	ESIP (Sinergi Inti Plastindo Tbk)	O	O	X	X	X
11	SIMA (Siwani Makmur Tbk)	O	X	X	X	X
12	TALF (Tunas Alfin Tbk)	O	O	O	O	O
13	TRST (Trias Sentosa Tbk)	O	X	X	X	X
14	SMKL (Satyamitra Kemas Lestari Tbk)	O	X	X	X	X
15	YPAS (Yana Prima Hasta Persada Tbk)	O	O	X	X	X
Jumlah		15	8	3	2	2
Sub Sektor Pakan Ternak						
1	CPIN (Charoen Pokphand Indonesia Tbk)	O	O	O	O	O
2	JPFA (Japfa Comfeed Indonesia Tbk)	O	O	O	O	O
3	MAIN (Malindo Feedmill Tbk)	O	X	X	X	X
4	SIPD (Searad Produce Tbk)	O	O	X	X	X
Jumlah		4	3	2	2	2
Sub Sektor Kayu & Pengolahannya						
1	SULI (SLJ Global Tbk d.h Sumalindo Lestari Jaya Tbk)	O	X	X	X	X
2	TIRT (Tirta Mahakam Resources Tbk)	O	X	X	X	X
3	IFII (Indonesia Fibreboard Industry Tbk)	O	X	X	X	X
4	SINI (Singaraja Putra Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		4	0	0	0	0
Sub Sektor Pulp & Kertas						
1	ALDO (Alkindo Naratama Tbk)	O	X	X	X	X
2	SWAT (Sriwahana Adityakarta Tbk)	O	X	X	X	X
3	FASW (Fajar Surya Wisesa Tbk)	O	X	X	X	X
4	INKP (Indah Kiat Pulp & paper Tbk)	O	O	X	X	X
5	INRU (Toba Pulp Lestari Tbk)	O	O	X	X	X
6	KBRI (Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk)	O	O	X	X	X
7	KDSI (Kedaung Setia Industrial Tbk)	O	O	O	X	X
8	SPMA (Suparma Tbk)	O	O	X	X	X

9	TKIM (Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk)	0	0	X	X	X
Jumlah		9	6	1	0	0
Sektor Aneka Industri						
Sub Sektor Mesin dan Alat Berat						
1	AMIN (Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk)	0	X	X	X	X
2	GMFI (Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk)	0	X	X	X	X
3	KRAH (Grand Kartech Tbk)	0	X	X	X	X
4	KPAL (Steadfast Marine Tbk)	0	X	X	X	X
5	ARKA (Arkha Jayanti Persada Tbk)	0	X	X	X	X
Jumlah		5	0	0	0	0
Sub Sektor Otomotif dan Komponen						
1	ASII (Astra International Tbk)	0	X	X	X	X
2	AUTO (Astra Otoparts Tbk)	0	X	X	X	X
3	BOLT (Garuda Metalindo Tbk)	0	X	X	X	X
4	BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk)	0	0	X	X	X
5	GDYR (Goodyear Indonesia Tbk)	0	0	X	X	X
6	GJTL (Gajah Tunggal Tbk)	0	X	X	X	X
7	IMAS (Indomobil Sukses International Tbk)	0	0	X	X	X
8	INDS (Indospring Tbk)	0	X	X	X	X
9	LPIN (Multi Prima Sejahtera Tbk d.h Lippo Enterprises Tbk)	0	0	X	X	X
10	MASA (Multistrada Arah Sarana Tbk)	0	0	X	X	X
11	NIPS (Nippers Tbk)	0	X	X	X	X
12	PRAS (Prima Alloy Steel Universal Tbk)	0	X	X	X	X
13	SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	0	0	0	0	0
Jumlah		13	6	1	1	1
Sub Sektor Tekstil dan Garment						
1	ADMG (Polychmen Indonesia Tbk)	0	0	X	X	X
2	ARGO (Argo Pantes Tbk)	0	0	X	X	X
3	BELL (Trisula Textile Industries Tbk)	0	X	X	X	X
4	CNTX (Century Textil Industry Tbk)	0	X	X	X	X
5	ERTX (Eratex Djaya Tbk)	0	X	X	X	X
6	ESTI (Ever Shine Tex Tbk)	0	0	X	X	X

7	HDTX (Panasia Indo Resources Tbk d.h Panasia Indosyntec Tbk)	O	O	X	X	X
8	INDR (Indo Rama Synthetic Tbk)	O	O	X	X	X
9	MYTX (Apac Citra Centertex Tbk)	O	X	X	X	X
10	PBRX (Pan Brothers Tbk)	O	X	X	X	X
11	POLY (Asia Pasific Fibers Tbk d.h Polysindo Eka Persada Tbk)	O	X	X	X	X
12	RICY (Ricky Putra Globalindo Tbk)	O	X	X	X	X
13	SRIL (Sri Rejeki Isman Tbk)	O	X	X	X	X
14	SSTM (Sunson Textile Manufacturer Tbk)	O	X	X	X	X
15	STAR (Star Petrochem Tbk)	O	X	X	X	X
16	TFCO (Tifico Fiber Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X
17	TRIS (Trisula International Tbk)	O	X	X	X	X
18	UNIT (Nusantara Inti Corpora Tbk)	O	X	X	X	X
19	UCIT (Uni-Charm Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X
20	ZONE (Mega Perintis Tbk)	O	X	X	X	X
21	POLU (Golden Flower Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		21	5	0	0	0
Sub Sektor Alas Kaki						
1	BATA (Sepatu Bata Tbk)	O	X	X	X	X
2	BIMA (Primarindo Asia Infrastructure Tbk d.h Bintang Kharisma Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		2	0	0	0	0
Sub Sektor Kabel						
1	IKBI (Sumi Indo Kabel Tbk)	O	X	X	X	X
2	JECC (Jembo Cable Company Tbk)	O	X	X	X	X
3	KBLI (KMI Wire and Cable Tbk)	O	X	X	X	X
4	KBLM (Kabelindo Murni Tbk)	O	X	X	X	X
5	SCCO (Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk)	O	X	X	X	X
6	VOKS (Voksel Electric Tbk)	O	X	X	X	X
7	CCSI (Communication Cable Systems Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		7	0	0	0	0
Sub Sektor Elektronika						
1	PTSN (Sat Nusa Persada Tbk)	O	O	X	X	X
2	JSKY (Sky Energy Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X
3	SLIS (Gaya Abadi Sampurna Tbk)	O	X	X	X	X

Jumlah		3	1	0	0	0
Sektor Industri Barang Konsumsi						
Sub Sektor Makanan dan Minuman						
1	AISA (Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk)	O	X	X	X	X
2	ALTO (Tri Banyan Tirta Tbk)	O	X	X	X	X
3	CAMP (Campine Ice Cream Industry Tbk)	O	X	X	X	X
4	CEKA (Wilmar Cahaya Indonesia Tbk d.h Cahaya Kalbar Tbk)	O	X	X	X	X
5	BTEK (Bumi Teknokultura Unggul Tbk)	O	X	X	X	X
6	CLEO (Sariguna Primatirta Tbk)	O	X	X	X	X
7	DLTA (Delta Jakarta Tbk)	O	O	O	O	O
8	HOKI (Buyung Poetra Sembada Tbk)	O	X	X	X	X
9	ICBP (Indofood CBF Sukses Makmur Tbk)	O	O	O	O	O
10	INDF (Indofood Sukses Makmur Tbk)	O	O	O	O	O
11	MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X
12	MYOR (Mayora Indah Tbk)	O	X	X	X	X
13	PCAR (Prima Cakrawala Abadi Tbk)	O	X	X	X	X
14	PSDN (Prashida Aneka Niaga Tbk)	O	X	X	X	X
15	ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	O	X	X	X	X
16	SKBM (Sekar bumi Tbk)	O	X	X	X	X
17	SKLT (Sekar Laut Tbk)	O	X	X	X	X
18	STTP (Siantar Top Tbk)	O	X	X	X	X
19	ULTJ (Ultrajaya Milk Industri and Trading Company Tbk)	O	O	O	O	O
20	BUDI (Budi Strach & Sweetener Tbk)	O	X	X	X	X
21	COCO (Wahana Interfood Nusantara Tbk)	O	X	X	X	X
22	FOOD (Sentra Food Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X
23	GOOD (Garuda Food Putri Jaya Tbk)	O	X	X	X	X
24	IIKP (Inti Agri Resources Tbk)	O	X	X	X	X
25	KEJU (Mulia Boga Raya Tbk)	O	X	X	X	X
26	MGNA (Magna Investama Mandiri Tbk)	O	X	X	X	X
27	PANI (Pratama Abadi Nusa Industri Tbk)	O	X	X	X	X
28	PSGO (Palma Serasih Tbk)	O	X	X	X	X
29	TBLA (Tunas Baru Lampung Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		29	4	4	4	4

Sub Sektor Rokok						
1	GGRM (Gudang Garam Tbk)	O	O	O	O	O
2	HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	O	X	X	X	X
3	RMBA (Bantoel International Investama Tbk)	O	X	X	X	X
4	WIIM (Wismilak Inti Makmur Tbk)	O	X	X	X	X
5	ITIC (Indonesia Tobacco Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		5	1	1	1	1
Sub Sektor Farmasi						
1	DVLA (Darya Varia Laboratoria Tbk)	O	O	X	X	X
2	INAF (Indofarma Tbk)	O	X	X	X	X
3	KAEF (Kimia Farma Tbk)	O	X	X	X	X
4	KLBF (Kalbe Farma Tbk)	O	O	O	O	O
5	MERK (Merck Tbk)	O	X	X	X	X
6	PYFA (Pyridam Farma Tbk)	O	X	X	X	X
7	SCPI (Merck Sharp Dohme Pharma Tbk)	O	X	X	X	X
8	SIDO (Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk)	O	X	X	X	X
9	PEHA (Pharpos Tbk)	O	X	X	X	X
10	TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		10	2	1	1	1
Sub Sektor Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga						
1	ADES (Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	O	O	O	O	O
2	KINO (Kino Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X
3	MBTO (Martina Berto Tbk)	O	X	X	X	X
4	MRAT (Mustika Ratu Tbk)	O	X	X	X	X
5	TCID (Mandom Indonesia Tbk)	O	X	X	X	X
6	UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	O	O	O	O	O
7	KPAS (Cottonindo Ariesta Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		7	2	2	2	2
Sub Sektor Keperluan Rumah Tangga						
1	CINT (Chitose Internasional Tbk)	O	X	X	X	X
2	KICI (Kedaung Indah Can Tbk)	O	X	X	X	X
3	LMPI (Langgeng Makmur Industry Tbk)	O	X	X	X	X

4	WOOD (Integra Indocabinet Tbk)	O	X	X	X	X
Jumlah		4	0	0	0	0



Lampiran 5 Kertas Kerja Riset Persistensi Laba

NO	EMITEN	TAHUN	Lab a sebelum pajak t	Lab a sebelum pajak t-1	Total Aset	persistensi laba
1	INTP	2017	Rp 2.287.989.000.000	Rp 4.146.379.000.000	Rp 28.863.676.000.000	-0,06
		2018	Rp 1.400.822.000.000	Rp 2.287.989.000.000	Rp 27.788.562.000.000	-0,03
		2019	Rp 2.274.833.000.000	Rp 1.400.822.000.000	Rp 27.707.749.000.000	0,03
		2020	Rp 2.148.328.000.000	Rp 2.274.427.000.000	Rp 27.344.672.000.000	0,00
		2021	Rp 2.234.002.000.000	Rp 2.148.328.000.000	Rp 26.136.114.000.000	0,00
2	SMBR	2017	Rp 208.947.154.000	Rp 349.280.550.000	Rp 5.060.337.247.000	-0,03
		2018	Rp 145.356.709.000	Rp 208.947.154.000	Rp 5.538.079.503.000	-0,01
		2019	Rp 86.572.265.000	Rp 145.356.709.000	Rp 5.571.270.204.000	-0,01
		2020	Rp 36.467.602.000	Rp 86.572.265.000	Rp 5.737.175.560.000	-0,01
		2021	Rp 68.354.164.000	Rp 36.467.602.000	Rp 5.817.745.619.000	0,01
3	ARNA	2017	Rp 166.203.941.034	Rp 123.838.299.924	Rp 1.601.346.561.573	0,03
		2018	Rp 211.729.940.176	Rp 166.203.941.034	Rp 1.652.905.985.730	0,03
		2019	Rp 291.607.365.374	Rp 211.729.940.176	Rp 1.799.137.069.343	0,04
		2020	Rp 420.626.406.830	Rp 291.607.365.374	Rp 1.970.340.289.520	0,07
		2021	Rp 609.653.614.511	Rp 420.626.406.830	Rp 2.243.523.072.803	0,08
4	MARK	2017	Rp 64.422.123.842	Rp 27.447.211.358	Rp 227.599.575.294	0,16
		2018	Rp 111.210.294.119	Rp 64.422.123.842	Rp 318.080.326.465	0,15
		2019	Rp 118.687.394.018	Rp 111.210.294.119	Rp 441.254.067.741	0,02
		2020	Rp 186.691.989.387	Rp 118.687.394.020	Rp 719.726.855.599	0,09
		2021	Rp 505.578.068.397	Rp 183.691.686.387	Rp 1.078.458.868.349	0,30
5	AGII	2017	Rp 133.820.000.000	Rp 87.915.000.000	Rp 6.403.543.000.000	0,01
		2018	Rp 147.639.000.000	Rp 133.820.000.000	Rp 6.647.755.000.000	0,00

		2019	Rp 138.137.000.000	Rp 147.639.000.000	Rp 7.020.980.000.000	0,00
		2020	Rp 96.179.000.000	Rp 138.137.000.000	Rp 7.121.458.000.000	-0,01
		2021	Rp 275.898.000.000	Rp 96.179.000.000	Rp 8.164.599.000.000	0,02
6	EKAD	2017	Rp 102.649.309.681	Rp 118.449.029.979	Rp 796.767.646.172	-0,02
		2018	Rp 101.455.415.901	Rp 102.649.309.681	Rp 853.267.454.400	0,00
		2019	Rp 111.834.501.956	Rp 101.455.415.901	Rp 968.234.349.565	0,01
		2020	Rp 123.522.654.770	Rp 111.834.501.956	Rp 1.081.979.820.386	0,01
		2021	Rp 137.720.156.180	Rp 123.522.654.770	Rp 1.165.564.745.263	0,01
7	MDKI	2017	Rp 59.299.000.000	Rp 81.733.000.000	Rp 867.451.000.000	-0,03
		2018	Rp 44.033.000.000	Rp 59.299.000.000	Rp 914.065.000.000	-0,02
		2019	Rp 42.486.000.000	Rp 44.033.000.000	Rp 923.795.000.000	0,00
		2020	Rp 50.096.000.000	Rp 42.486.000.000	Rp 973.684.000.000	0,01
		2021	Rp 47.045.000.000	Rp 50.096.000.000	Rp 985.400.000.000	0,00
8	SRSN	2017	Rp 18.969.208.000	Rp 1.688.362.000	Rp 652.726.454.000	0,03
		2018	Rp 50.845.763.000	Rp 18.969.208.000	Rp 686.777.211.000	0,05
		2019	Rp 57.029.659.000	Rp 50.845.763.000	Rp 779.246.858.000	0,01
		2020	Rp 61.027.867.000	Rp 57.029.659.000	Rp 906.846.895.000	0,00
		2021	Rp 32.257.288.000	Rp 61.027.867.000	Rp 860.162.908.000	-0,03
9	IGAR	2017	Rp 95.764.791.063	Rp 95.774.588.017	Rp 513.022.591.574	0,00
		2018	Rp 61.747.960.127	Rp 95.764.791.063	Rp 570.197.810.698	-0,06
		2019	Rp 83.534.447.014	Rp 61.747.960.127	Rp 617.594.780.669	0,04
		2020	Rp 83.166.786.329	Rp 83.534.447.014	Rp 665.863.417.235	0,00
		2021	Rp 135.948.996.651	Rp 83.166.786.329	Rp 809.371.584.010	0,07
10	TALF	2017	Rp 31.954.151.234	Rp 41.045.743.182	Rp 921.240.988.517	-0,01
		2018	Rp 60.866.228.487	Rp 31.954.151.234	Rp 984.597.771.989	0,03

		2019	Rp 39.529.863.107	Rp 70.378.904.432	Rp 1.329.083.050.439	-0,02
		2020	Rp 28.621.059.866	Rp 39.529.863.107	Rp 1.474.472.516.166	-0,01
		2021	Rp 31.098.991.418	Rp 28.621.059.866	Rp 1.569.929.936.844	0,00
11	CPIN	2017	Rp 3.255.705.000.000	Rp 3.983.661.000.000	Rp 24.522.593.000.000	-0,03
		2018	Rp 5.907.351.000.000	Rp 3.259.822.000.000	Rp 27.645.118.000.000	0,10
		2019	Rp 4.595.238.000.000	Rp 5.907.351.000.000	Rp 29.353.041.000.000	-0,04
		2020	Rp 4.767.698.000.000	Rp 4.608.641.000.000	Rp 31.159.291.000.000	0,01
		2021	Rp 4.633.546.000.000	Rp 4.767.698.000.000	Rp 35.446.051.000.000	0,00
12	JPFA	2017	Rp 1.740.595.000.000	Rp 2.766.591.000.000	Rp 21.088.870.000.000	-0,05
		2018	Rp 3.089.839.000.000	Rp 1.710.054.000.000	Rp 23.038.028.000.000	0,06
		2019	Rp 2.572.708.000.000	Rp 3.089.839.000.000	Rp 25.185.009.000.000	-0,02
		2020	Rp 1.679.091.000.000	Rp 2.494.477.000.000	Rp 25.951.760.000.000	-0,03
		2021	Rp 2.793.847.000.000	Rp 1.679.091.000.000	Rp 28.589.656.000.000	0,04
13	SMSM	2017	Rp 720.638.000.000	Rp 658.208.000.000	Rp 2.443.341.000.000	0,03
		2018	Rp 828.281.000.000	Rp 720.638.000.000	Rp 2.801.203.000.000	0,04
		2019	Rp 822.042.000.000	Rp 828.281.000.000	Rp 3.106.981.000.000	0,00
		2020	Rp 684.268.000.000	Rp 822.042.000.000	Rp 3.375.526.000.000	-0,04
		2021	Rp 922.168.000.000	Rp 684.268.000.000	Rp 3.868.862.000.000	0,06
14	DLTA	2017	Rp 369.012.853.000	Rp 327.047.654.000	Rp 1.340.842.765.000	0,03
		2018	Rp 441.248.118.000	Rp 369.012.853.000	Rp 1.523.517.170.000	0,05
		2019	Rp 412.437.215.000	Rp 441.248.118.000	Rp 1.425.983.722.000	-0,02
		2020	Rp 164.704.480.000	Rp 412.437.215.000	Rp 1.225.580.913.000	-0,20
		2021	Rp 240.865.871.000	Rp 164.704.480.000	Rp 1.308.722.065.000	0,06
15	ICBP	2017	Rp 5.206.561.000.000	Rp 4.989.254.000.000	Rp 31.619.514.000.000	0,01

		2018	Rp 6.446.785.000.000	Rp 5.206.561.000.000	Rp 34.367.153.000.000	0,04
		2019	Rp 7.436.972.000.000	Rp 6.446.785.000.000	Rp 38.709.314.000.000	0,03
		2020	Rp 9.958.647.000.000	Rp 7.436.972.000.000	Rp 103.588.325.000.000	0,02
		2021	Rp 9.935.232.000.000	Rp 9.958.647.000.000	Rp 118.066.628.000.000	0,00
16	INDF	2017	Rp 7.658.554.000.000	Rp 7.385.228.000.000	Rp 87.939.488.000.000	0,00
		2018	Rp 7.446.966.000.000	Rp 7.594.822.000.000	Rp 96.537.796.000.000	0,00
		2019	Rp 8.749.397.000.000	Rp 7.446.966.000.000	Rp 96.198.559.000.000	0,01
		2020	Rp 12.426.334.000.000	Rp 8.749.397.000.000	Rp 163.136.516.000.000	0,02
		2021	Rp 14.456.085.000.000	Rp 12.426.334.000.000	Rp 179.356.193.000.000	0,01
17	ULTJ	2017	Rp 1.026.231.000.000	Rp 932.483.000.000	Rp 5.186.940.000.000	0,02
		2018	Rp 949.018.000.000	Rp 1.035.192.000.000	Rp 5.555.871.000.000	-0,02
		2019	Rp 1.375.359.000.000	Rp 949.018.000.000	Rp 6.608.422.000.000	0,06
		2020	Rp 1.421.517.000.000	Rp 1.375.359.000.000	Rp 8.754.116.000.000	0,01
		2021	Rp 1.541.932.000.000	Rp 1.421.517.000.000	Rp 7.406.856.000.000	0,02
18	GGRM	2017	Rp 10.436.512.000.000	Rp 8.931.136.000.000	Rp 66.759.930.000.000	0,02
		2018	Rp 10.479.242.000.000	Rp 10.436.512.000.000	Rp 69.097.219.000.000	0,00
		2019	Rp 14.487.736.000.000	Rp 10.479.242.000.000	Rp 78.647.274.000.000	0,05
		2020	Rp 9.663.133.000.000	Rp 14.487.736.000.000	Rp 78.191.409.000.000	-0,06
		2021	Rp 7.286.846.000.000	Rp 9.663.133.000.000	Rp 89.964.369.000.000	-0,03
19	KLBF	2017	Rp 3.241.186.725.992	Rp 3.091.188.460.230	Rp 16.616.239.416.335	0,01
		2018	Rp 3.306.399.669.021	Rp 3.241.186.725.992	Rp 18.146.206.145.369	0,00
		2019	Rp 3.402.616.824.533	Rp 3.306.399.669.021	Rp 20.264.726.862.584	0,00
		2020	Rp 3.627.632.574.744	Rp 3.402.616.824.533	Rp 22.564.300.317.374	0,01
		2021	Rp 4.143.264.634.774	Rp 3.627.632.574.744	Rp 25.666.635.156.271	0,02

20	ADES	2017	Rp 51.095.000.000	Rp 61.636.000.000	Rp 840.236.000.000	-0,01
		2018	Rp 70.060.000.000	Rp 51.095.000.000	Rp 881.275.000.000	0,02
		2019	Rp 110.179.000.000	Rp 70.060.000.000	Rp 822.375.000.000	0,05
		2020	Rp 167.919.000.000	Rp 110.179.000.000	Rp 958.791.000.000	0,06
		2021	Rp 337.828.000.000	Rp 167.919.000.000	Rp 1.304.108.000.000	0,13
21	UNVR	2017	Rp 9.371.661.000.000	Rp 8.571.885.000.000	Rp 18.906.413.000.000	0,04
		2018	Rp 12.185.764.000.000	Rp 9.371.661.000.000	Rp 19.522.970.000.000	0,14
		2019	Rp 9.901.772.000.000	Rp 12.148.087.000.000	Rp 20.649.371.000.000	-0,11
		2020	Rp 9.206.869.000.000	Rp 9.901.772.000.000	Rp 20.534.632.000.000	-0,03
		2021	Rp 7.496.592.000.000	Rp 9.206.869.000.000	Rp 19.068.532.000.000	-0,09



Lampiran 6 Kertas Kerja Riset Manajemen Laba

NO	EMITEN	TAHUN	NI = laba bersih	CFO = kas operasi	TAC	Ait-1	TAC/Ait-1	1/Ait-1
1	INTP	2017	Rp 1.859.818.000.000	Rp 2.781.805.000.000	-921987000000	Rp 30.150.580.000.000	-0,031	0,00
		2018	Rp 1.145.937.000.000	Rp 1.984.532.000.000	-838595000000	Rp 28.863.676.000.000	-0,029	0,00
		2019	Rp 1.835.305.000.000	Rp 3.530.772.000.000	-1695467000000	Rp 27.788.562.000.000	-0,061	0,00
		2020	Rp 1.806.337.000.000	Rp 1.835.305.000.000	-289680000000	Rp 27.344.672.000.000	-0,001	0,00
		2021	Rp 1.788.496.000.000	Rp 1.806.337.000.000	-178410000000	Rp 27.344.672.000.000	-0,001	0,00
2	SMBR	2017	Rp 146.648.432.000	Rp 183.236.105.000	-36587673000	Rp 4.368.876.996.000	-0,008	0,00
		2018	Rp 76.074.721.000	Rp 64.469.290.000	11605431000	Rp 5.060.337.247.000	0,002	0,00
		2019	Rp 30.073.855.000	Rp 87.929.949.000	-57856094000	Rp 5.538.079.503.000	-0,010	0,00
		2020	Rp 10.981.673.000	Rp 393.019.308.000	-382037635000	Rp 5.571.270.204.000	-0,069	0,00
		2021	Rp 51.817.305.000	Rp 374.742.047.000	-322924742000	Rp 5.737.175.560.000	-0,056	0,00
3	ARNA	2017	Rp 122.183.909.643	Rp 245.599.197.741	-123415288098	Rp 1.543.216.299.146	-0,080	0,00
		2018	Rp 158.207.798.602	Rp 356.764.910.588	-198557111986	Rp 1.601.346.561.573	-0,124	0,00
		2019	Rp 217.675.239.509	Rp 368.988.791.699	-151313552190	Rp 1.652.905.985.730	-0,092	0,00
		2020	Rp 326.241.511.507	Rp 419.903.184.489	-93661672982	Rp 1.799.137.069.343	-0,052	0,00
		2021	Rp 475.983.374.390	Rp 499.071.136.681	-23087762291	Rp 1.970.340.289.520	-0,012	0,00
4	MARK	2017	Rp 47.057.392.499	Rp 46.139.446.815	917945684	Rp 170.937.642.460	0,005	0,00
		2018	Rp 81.905.439.662	Rp 50.917.211.634	30988228028	Rp 227.599.575.294	0,136	0,00
		2019	Rp 88.002.544.533	Rp 44.434.687.873	43567856660	Rp 318.080.326.465	0,137	0,00
		2020	Rp 144.194.690.952	Rp 218.921.380.562	-74726689610	Rp 441.254.067.741	-0,169	0,00
		2021	Rp 392.149.133.254	Rp 331.696.205.583	60452927671	Rp 719.726.855.599	0,084	0,00
5	AGII	2017	Rp 97.598.000.000	Rp 213.726.000.000	-116128000000	Rp 5.847.722.000.000	-0,020	0,00

		2018	Rp 114.374.000.000	Rp 311.207.000.000	-196833000000	Rp 6.403.543.000.000	-0,031	0,00
		2019	Rp 103.431.000.000	Rp 411.801.000.000	-308370000000	Rp 6.647.755.000.000	-0,046	0,00
		2020	Rp 99.862.000.000	Rp 364.251.000.000	-264389000000	Rp 7.020.980.000.000	-0,038	0,00
		2021	Rp 211.485.000.000	Rp 605.945.000.000	-394460000000	Rp 7.121.458.000.000	-0,055	0,00
6	EKAD	2017	Rp 76.195.665.729	Rp 51.605.876.745	24589788984	Rp 702.508.630.708	0,035	0,00
		2018	Rp 74.045.187.763	Rp 61.219.347.295	12825840468	Rp 796.767.646.172	0,016	0,00
		2019	Rp 77.402.572.552	Rp 115.559.223.532	-38156650980	Rp 853.267.454.400	-0,045	0,00
		2020	Rp 95.929.070.814	Rp 231.776.954.118	-135847883304	Rp 968.234.349.565	-0,140	0,00
		2021	Rp 108.490.477.354	Rp 45.430.315.257	63060162097	Rp 1.081.979.820.386	0,058	0,00
7	MDKI	2017	Rp 47.099.000.000	Rp 23.574.000.000	23525000000	Rp 331.740.000.000	0,071	0,00
		2018	Rp 33.788.000.000	Rp 29.393.000.000	4395000000	Rp 867.451.000.000	0,005	0,00
		2019	Rp 32.859.000.000	Rp 40.998.000.000	-8139000000	Rp 914.065.000.000	-0,009	0,00
		2020	Rp 40.085.000.000	Rp 62.326.000.000	-22241000000	Rp 923.795.000.000	-0,024	0,00
		2021	Rp 38.851.000.000	Rp 29.843.000.000	9008000000	Rp 973.684.000.000	0,009	0,00
8	SRSN	2017	Rp 17.698.567.000	Rp 85.865.101.000	-68166534000	Rp 717.149.704.000	-0,095	0,00
		2018	Rp 38.735.092.000	Rp 31.387.997.000	7347095000	Rp 652.726.454.000	0,011	0,00
		2019	Rp 42.829.128.000	Rp 10.927.791.000	31901337000	Rp 686.777.211.000	0,046	0,00
		2020	Rp 44.152.245.000	Rp 5.784.321.000	38367924000	Rp 779.246.858.000	0,049	0,00
		2021	Rp 26.542.985.000	Rp 76.373.971.000	-49830986000	Rp 906.846.895.000	-0,055	0,00
9	IGAR	2017	Rp 72.376.683.136	Rp 88.100.059.088	-15723375952	Rp 439.465.673.296	-0,036	0,00
		2018	Rp 44.672.438.405	Rp 2.010.760.208	42661678197	Rp 513.022.591.574	0,083	0,00
		2019	Rp 60.836.752.751	Rp 110.401.909.570	-49565156819	Rp 570.197.810.698	-0,087	0,00
		2020	Rp 60.770.710.445	Rp 76.495.883.364	-15725172919	Rp 617.594.780.669	-0,025	0,00
		2021	Rp 104.034.299.846	Rp 58.598.795.292	45435504554	Rp 665.863.417.235	0,068	0,00
10	TALF	2017	Rp 21.465.836.784	Rp 804.193.508	20661643276	Rp 881.673.021.959	0,023	0,00

		2018	Rp 43.976.734.000	Rp 29.787.392.473	14189341527	Rp 921.240.988.517	0,015	0,00
		2019	Rp 27.456.246.966	Rp 27.401.453.041	54793925	Rp 1.103.965.526.279	0,000	0,00
		2020	Rp 18.488.700.221	Rp 64.823.265.195	-46334564974	Rp 1.329.083.050.439	-0,035	0,00
		2021	Rp 22.437.585.810	Rp 24.146.878.930	-1709293120	Rp 1.474.472.516.166	-0,001	0,00
11	CPIN	2017	Rp 2.496.787.000.000	Rp 1.624.465.000.000	872322000000	Rp 24.204.994.000.000	0,036	0,00
		2018	Rp 4.551.485.000.000	Rp 5.035.954.000.000	-484469000000	Rp 24.532.331.000.000	-0,020	0,00
		2019	Rp 3.632.174.000.000	Rp 3.400.173.000.000	232001000000	Rp 27.645.118.000.000	0,008	0,00
		2020	Rp 3.845.833.000.000	Rp 4.845.575.000.000	-999742000000	Rp 29.109.408.000.000	-0,034	0,00
		2021	Rp 3.619.010.000.000	Rp 2.121.905.000.000	1497105000000	Rp 31.159.291.000.000	0,048	0,00
12	JPFA	2017	Rp 1.107.810.000.000	Rp 770.662.000.000	337148000000	Rp 19.251.026.000.000	0,018	0,00
		2018	Rp 2.253.201.000.000	Rp 1.840.529.000.000	412672000000	Rp 19.959.548.000.000	0,021	0,00
		2019	Rp 1.883.857.000.000	Rp 1.879.537.000.000	4320000000	Rp 23.038.028.000.000	0,000	0,00
		2020	Rp 1.221.904.000.000	Rp 4.099.440.000.000	-2877536000000	Rp 26.650.895.000.000	-0,108	0,00
		2021	Rp 2.130.896.000.000	Rp 701.246.000.000	1429650000000	Rp 25.951.760.000.000	0,055	0,00
13	SMSM	2017	Rp 55.388.000.000	Rp 446.032.000.000	-390644000000	Rp 2.254.740.000.000	-0,173	0,00
		2018	Rp 633.550.000.000	Rp 542.647.000.000	90903000000	Rp 2.443.341.000.000	0,037	0,00
		2019	Rp 638.676.000.000	Rp 677.867.000.000	-39191000000	Rp 2.801.203.000.000	-0,014	0,00
		2020	Rp 539.116.000.000	Rp 944.369.000.000	-405253000000	Rp 3.106.981.000.000	-0,130	0,00
		2021	Rp 728.263.000.000	Rp 489.407.000.000	238856000000	Rp 3.375.526.000.000	0,071	0,00
14	DLTA	2017	Rp 279.772.635.000	Rp 342.202.126.000	-62429491000	Rp 1.197.796.650.000	-0,052	0,00
		2018	Rp 338.129.985.000	Rp 342.493.551.000	-4363566000	Rp 1.340.842.765.000	-0,003	0,00
		2019	Rp 317.815.177.000	Rp 274.364.533.000	43450644000	Rp 1.523.517.170.000	0,029	0,00
		2020	Rp 123.465.762.000	Rp 246.905.899.000	-123440137000	Rp 1.425.983.722.000	-0,087	0,00
		2021	Rp 187.992.998.000	Rp 335.398.629.000	-147405631000	Rp 1.225.580.913.000	-0,120	0,00

15	ICBP	2017	Rp 3.543.173.000.000	Rp 5.174.368.000.000	-1631195000000	Rp 28.901.948.000.000	-0,056	0,00
		2018	Rp 4.658.781.000.000	Rp 4.653.375.000.000	5406000000	Rp 31.619.514.000.000	0,000	0,00
		2019	Rp 5.360.029.000.000	Rp 7.398.161.000.000	-2038132000000	Rp 34.367.153.000.000	-0,059	0,00
		2020	Rp 7.418.574.000.000	Rp 9.336.780.000.000	-1918206000000	Rp 38.709.314.000.000	-0,050	0,00
		2021	Rp 7.900.282.000.000	Rp 7.989.039.000.000	-88757000000	Rp 103.588.325.000.000	-0,001	0,00
16	INDF	2017	Rp 5.145.063.000.000	Rp 6.507.803.000.000	-1362740000000	Rp 82.174.515.000.000	-0,017	0,00
		2018	Rp 4.961.851.000.000	Rp 5.935.829.000.000	-973978000000	Rp 88.400.877.000.000	-0,011	0,00
		2019	Rp 5.902.729.000.000	Rp 13.344.494.000.000	-7441765000000	Rp 96.537.796.000.000	-0,077	0,00
		2020	Rp 8.752.066.000.000	Rp 13.855.497.000.000	-5103431000000	Rp 96.198.559.000.000	-0,053	0,00
		2021	Rp 11.203.585.000.000	Rp 14.692.641.000.000	-3489056000000	Rp 163.136.516.000.000	-0,021	0,00
17	ULTJ	2017	Rp 711.681.000.000	Rp 1.072.516.000.000	-360835000000	Rp 4.239.200.000.000	-0,085	0,00
		2018	Rp 701.607.000.000	Rp 575.823.000.000	125784000000	Rp 5.175.896.000.000	0,024	0,00
		2019	Rp 1.035.865.000.000	Rp 1.096.817.000.000	-60952000000	Rp 5.555.871.000.000	-0,011	0,00
		2020	Rp 1.109.666.000.000	Rp 1.217.063.000.000	-107397000000	Rp 6.608.422.000.000	-0,016	0,00
		2021	Rp 1.276.793.000.000	Rp 1.414.447.000.000	-137654000000	Rp 8.754.116.000.000	-0,016	0,00
18	GGRM	2017	Rp 7.755.347.000.000	Rp 8.204.579.000.000	-449232000000	Rp 62.951.634.000.000	-0,007	0,00
		2018	Rp 7.793.068.000.000	Rp 11.224.700.000.000	-3431632000000	Rp 66.759.930.000.000	-0,051	0,00
		2019	Rp 10.880.704.000.000	Rp 11.174.403.000.000	-293699000000	Rp 69.097.219.000.000	-0,004	0,00
		2020	Rp 7.647.729.000.000	Rp 17.477.714.000.000	-9829985000000	Rp 78.647.274.000.000	-0,125	0,00
		2021	Rp 5.605.321.000.000	Rp 5.325.167.000.000	280154000000	Rp 78.191.409.000.000	0,004	0,00
19	KLBF	2017	Rp 2.453.251.410.604	Rp 2.008.316.536.066	444934874538	Rp 15.226.009.210.657	0,029	0,00
		2018	Rp 2.497.261.964.757	Rp 2.770.775.949.459	-273513984702	Rp 16.616.239.416.335	-0,016	0,00
		2019	Rp 2.537.601.823.645	Rp 2.502.968.822.391	34633001254	Rp 18.146.206.145.369	0,002	0,00
		2020	Rp 2.799.622.515.814	Rp 4.221.549.815.090	-1421927299276	Rp 20.264.726.862.584	-0,070	0,00

		2021	Rp 3.232.007.683.281	Rp 2.825.946.276.086	406061407195	Rp 22.564.300.317.374	0,018	0,00
20	ADES	2017	Rp 3.824.200.000	Rp 87.199.000.000	-83374800000	Rp 767.479.000.000	-0,109	0,00
		2018	Rp 52.958.000.000	Rp 146.588.000.000	-93630000000	Rp 840.236.000.000	-0,111	0,00
		2019	Rp 83.885.000.000	Rp 184.178.000.000	-100293000000	Rp 881.275.000.000	-0,114	0,00
		2020	Rp 135.789.000.000	Rp 230.679.000.000	-94890000000	Rp 822.375.000.000	-0,115	0,00
		2021	Rp 265.758.000.000	Rp 308.296.000.000	-42538000000	Rp 958.791.000.000	-0,044	0,00
21	UNVR	2017	Rp 7.004.562.000.000	Rp 7.059.862.000.000	-55300000000	Rp 16.745.695.000.000	-0,003	0,00
		2018	Rp 9.109.445.000.000	Rp 7.914.537.000.000	1194908000000	Rp 18.906.413.000.000	0,063	0,00
		2019	Rp 7.392.837.000.000	Rp 8.669.069.000.000	-1276232000000	Rp 20.326.869.000.000	-0,063	0,00
		2020	Rp 7.163.536.000.000	Rp 8.363.993.000.000	-1200457000000	Rp 20.649.371.000.000	-0,058	0,00
		2021	Rp 5.758.148.000.000	Rp 7.902.091.000.000	-2143943000000	Rp 20.534.632.000.000	-0,104	0,00



REV	REV t-1	ΔREVit	ΔREVit/Ait-1	PPEit = total aset tetap	PPE/Ait-1	a1	a2	a3
Rp 14.431.211.000.000	Rp 15.361.894.000.000	-930683000000	-0,03	Rp 14.979.453.000.000	0,50	-1,237	0,241	1,827
Rp 15.190.283.000.000	Rp 14.431.211.000.000	759072000000	0,03	Rp 14.637.185.000.000	0,51	-1,237	0,241	1,827
Rp 15.939.348.000.000	Rp 15.190.283.000.000	749065000000	0,03	Rp 14.080.158.000.000	0,51	-1,237	0,241	1,827
Rp 14.184.322.000.000	Rp 15.939.348.000.000	-1755026000000	-0,06	Rp 14.397.092.000.000	0,53	-1,237	0,241	1,827
Rp 14.771.906.000.000	Rp 14.184.322.000.000	587584000000	0,02	Rp 14.342.412.000.000	0,52	-1,237	0,241	1,827
Rp 1.551.524.990.000	Rp 1.552.808.093.000	-1283103000	0,00	Rp 3.844.488.329.000	0,88	-0,513	0,699	0,977
Rp 1.995.807.528.000	Rp 1.551.524.990.000	444282538000	0,09	Rp 4.012.558.978.000	0,79	-0,513	0,699	0,977
Rp 1.999.516.771.000	Rp 1.995.807.528.000	3709243000	0,00	Rp 4.171.966.909.000	0,75	-0,513	0,699	0,977
Rp 1.721.907.150.000	Rp 1.999.516.771.000	-277609621000	-0,05	Rp 4.242.524.144.000	0,76	-0,513	0,699	0,977
Rp 1.751.585.770.000	Rp 1.721.907.150.000	29678620000	0,01	Rp 4.132.635.897.000	0,72	-0,513	0,699	0,977
Rp 1.732.985.361.870	Rp 1.511.978.367.218	221006994652	0,14	Rp 833.704.877.050	0,54	-5,45	-0,243	4,648
Rp 1.971.478.070.171	Rp 1.732.985.361.870	238492708301	0,15	Rp 795.547.807.911	0,50	-5,45	-0,243	4,648
Rp 2.151.801.131.686	Rp 1.971.478.070.171	180323061515	0,11	Rp 799.758.119.934	0,48	-5,45	-0,243	4,648
Rp 2.211.743.593.136	Rp 2.151.801.131.686	59942461450	0,03	Rp 767.222.504.498	0,43	-5,45	-0,243	4,648
Rp 2.554.880.982.584	Rp 2.211.743.593.136	343137389448	0,17	Rp 766.149.629.601	0,39	-5,45	-0,243	4,648
Rp 239.786.317.679	Rp 207.224.050.595	32562267084	0,19	Rp 89.201.366.653	0,52	-0,754	-0,22	-0,984
Rp 325.472.602.675	Rp 239.786.317.679	85686284996	0,38	Rp 150.750.138.714	0,66	-0,754	-0,22	-0,984
Rp 361.544.998.431	Rp 325.472.602.675	36072395756	0,11	Rp 205.864.426.823	0,65	-0,754	-0,22	-0,984
Rp 565.439.688.892	Rp 361.544.998.431	203894690461	0,46	Rp 358.409.938.705	0,81	-0,754	-0,22	-0,984
Rp 1.193.506.756.539	Rp 565.439.688.892	628067067647	0,87	Rp 488.039.263.646	0,68	-0,754	-0,22	-0,984
Rp 1.838.417.000.000	Rp 1.651.136.000.000	187281000000	0,03	Rp 4.671.372.000.000	0,80	1,5	0,276	-0,9
Rp 2.073.258.000.000	Rp 1.838.417.000.000	234841000000	0,04	Rp 4.835.210.000.000	0,76	1,5	0,276	-0,9
Rp 2.203.617.000.000	Rp 2.073.258.000.000	130359000000	0,02	Rp 5.092.495.000.000	0,77	1,5	0,276	-0,9

Rp 2.188.179.000.000	Rp 2.203.617.000.000	-15438000000	0,00	Rp 4.827.633.000.000	0,69	1,5	0,276	-0,9
Rp 2.738.813.000.000	Rp 2.188.179.000.000	550634000000	0,08	Rp 5.466.207.000.000	0,77	1,5	0,276	-0,9
Rp 643.591.823.505	Rp 568.638.832.579	74952990926	0,11	Rp 364.850.961.596	0,52	-0,123	0,863	-0,572
Rp 739.578.860.399	Rp 643.591.823.505	95987036894	0,12	Rp 371.559.780.027	0,47	-0,123	0,863	-0,572
Rp 758.299.364.555	Rp 739.578.860.399	18720504156	0,02	Rp 455.499.161.587	0,53	-0,123	0,863	-0,572
Rp 671.540.878.728	Rp 758.299.364.555	-86758485827	-0,09	Rp 474.173.694.707	0,49	-0,123	0,863	-0,572
Rp 629.879.334.779	Rp 671.540.878.728	-41661543949	-0,04	Rp 459.573.571.345	0,42	-0,123	0,863	-0,572
Rp 368.174.000.000	Rp 339.985.000.000	28189000000	0,08	Rp 527.615.000.000	1,59	10,428	0,355	-9,719
Rp 399.193.000.000	Rp 368.174.000.000	31019000000	0,04	Rp 593.523.000.000	0,68	10,428	0,355	-9,719
Rp 349.579.000.000	Rp 399.193.000.000	-49614000000	-0,05	Rp 592.584.000.000	0,65	10,428	0,355	-9,719
Rp 349.983.000.000	Rp 349.579.000.000	404000000	0,00	Rp 619.182.000.000	0,67	10,428	0,355	-9,719
Rp 397.308.000.000	Rp 349.983.000.000	47325000000	0,05	Rp 609.238.000.000	0,63	10,428	0,355	-9,719
Rp 521.481.727.000	Rp 500.539.668.000	20942059000	0,03	Rp 221.756.440.000	0,31	0,362	0,539	0,295
Rp 600.986.872.000	Rp 521.481.727.000	79505145000	0,12	Rp 224.257.888.000	0,34	0,362	0,539	0,295
Rp 684.464.392.000	Rp 600.986.872.000	83477520000	0,12	Rp 228.818.788.000	0,33	0,362	0,539	0,295
Rp 890.996.866.000	Rp 684.464.392.000	206532474000	0,27	Rp 319.819.738.000	0,41	0,362	0,539	0,295
Rp 907.832.649.000	Rp 890.996.866.000	16835783000	0,02	Rp 324.351.860.000	0,36	0,362	0,539	0,295
Rp 761.926.952.217	Rp 792.794.834.768	-30867882551	-0,07	Rp 86.389.049.329	0,20	0,42	1,007	0,297
Rp 777.316.506.801	Rp 761.926.952.217	15389554584	0,03	Rp 129.189.294.974	0,25	0,42	1,007	0,297
Rp 776.541.441.414	Rp 777.316.506.801	-775065387	0,00	Rp 144.745.920.744	0,25	0,42	1,007	0,297
Rp 739.402.296.030	Rp 776.541.441.414	-37139145384	-0,06	Rp 140.087.552.996	0,23	0,42	1,007	0,297
Rp 970.111.806.482	Rp 739.402.296.030	230709510452	0,35	Rp 126.819.959.998	0,19	0,42	1,007	0,297
Rp 646.087.885.410	Rp 569.419.992.907	76667892503	0,09	Rp 557.421.928.580	0,63	0,759	-0,922	-0,932
Rp 741.055.147.778	Rp 646.087.885.410	94967262368	0,10	Rp 570.873.765.937	0,62	0,759	-0,922	-0,932
Rp 924.654.057.926	Rp 926.321.180.682	-1667122756	0,00	Rp 840.773.505.144	0,76	0,759	-0,922	-0,932

Rp 1.022.101.048.870	Rp 924.654.057.926	97446990944	0,07	Rp 965.782.828.798	0,73	0,759	-0,922	-0,932
Rp 1.047.891.188.545	Rp 1.022.101.048.870	25790139675	0,02	Rp 1.006.930.999.941	0,68	0,759	-0,922	-0,932
Rp 49.367.386.000.000	Rp 38.256.857.000.000	11110529000000	0,46	Rp 11.099.361.000.000	0,46	-0,614	1,096	-0,005
Rp 53.957.604.000.000	Rp 49.367.386.000.000	4590218000000	0,19	Rp 11.685.261.000.000	0,48	-0,614	1,096	-0,005
Rp 58.634.502.000.000	Rp 53.957.604.000.000	4676898000000	0,17	Rp 13.521.979.000.000	0,49	-0,614	1,096	-0,005
Rp 42.518.782.000.000	Rp 42.501.146.000.000	17636000000	0,00	Rp 14.494.330.000.000	0,50	-0,614	1,096	-0,005
Rp 51.698.249.000.000	Rp 42.518.782.000.000	9179467000000	0,29	Rp 16.255.596.000.000	0,52	-0,614	1,096	-0,005
Rp 29.602.688.000.000	Rp 27.063.310.000.000	2539378000000	0,13	Rp 8.346.028.000.000	0,43	0,296	0,928	0,24
Rp 34.012.965.000.000	Rp 29.602.688.000.000	4410277000000	0,22	Rp 6.511.332.000.000	0,33	0,296	0,928	0,24
Rp 36.742.561.000.000	Rp 34.012.965.000.000	2729596000000	0,12	Rp 10.062.592.000.000	0,44	0,296	0,928	0,24
Rp 36.964.948.000.000	Rp 38.872.084.000.000	-1907136000000	-0,07	Rp 11.143.803.000.000	0,42	0,296	0,928	0,24
Rp 44.878.300.000.000	Rp 36.964.948.000.000	7913352000000	0,30	Rp 11.509.654.000.000	0,44	0,296	0,928	0,24
Rp 3.339.964.000.000	Rp 2.879.876.000.000	460088000000	0,20	Rp 683.803.000.000	0,30	-2,353	0,579	1,843
Rp 3.933.353.000.000	Rp 3.339.964.000.000	593389000000	0,24	Rp 749.122.000.000	0,31	-2,353	0,579	1,843
Rp 3.935.811.000.000	Rp 3.933.353.000.000	2458000000	0,00	Rp 750.504.000.000	0,27	-2,353	0,579	1,843
Rp 3.233.693.000.000	Rp 3.935.811.000.000	-702118000000	-0,23	Rp 681.047.000.000	0,22	-2,353	0,579	1,843
Rp 4.162.931.000.000	Rp 3.233.693.000.000	929238000000	0,28	Rp 712.476.000.000	0,21	-2,353	0,579	1,843
Rp 777.308.328.000	Rp 774.968.268.000	2340060000	0,00	Rp 89.978.944.000	0,08	-2,271	0,34	1,664
Rp 893.006.350.000	Rp 777.308.328.000	115698022000	0,09	Rp 90.191.394.000	0,07	-2,271	0,34	1,664
Rp 827.136.727.000	Rp 893.006.350.000	-65869623000	-0,04	Rp 85.234.517.000	0,06	-2,271	0,34	1,664
Rp 546.336.411.000	Rp 827.136.727.000	-280800316000	-0,20	Rp 79.117.279.000	0,06	-2,271	0,34	1,664
Rp 681.205.785.000	Rp 546.336.411.000	134869374000	0,11	Rp 84.151.006.000	0,07	-2,271	0,34	1,664
Rp 35.606.593.000.000	Rp 34.375.236.000.000	1231357000000	0,04	Rp 8.120.254.000.000	0,28	-0,761	-0,197	0,177
Rp 38.413.407.000.000	Rp 35.606.593.000.000	2806814000000	0,09	Rp 10.741.622.000.000	0,34	-0,761	-0,197	0,177

Rp 42.296.703.000.000	Rp 38.413.407.000.000	3883296000000	0,11	Rp 11.342.412.000.000	0,33	-0,761	-0,197	0,177
Rp 46.641.048.000.000	Rp 42.296.703.000.000	4344345000000	0,11	Rp 13.351.296.000.000	0,34	-0,761	-0,197	0,177
Rp 56.803.733.000.000	Rp 46.641.048.000.000	10162685000000	0,10	Rp 14.175.833.000.000	0,14	-0,761	-0,197	0,177
Rp 70.186.618.000.000	Rp 66.659.484.000.000	3527134000000	0,04	Rp 29.787.303.000.000	0,36	2,086	2,333	0,074
Rp 73.394.728.000.000	Rp 70.186.618.000.000	3208110000000	0,04	Rp 42.388.236.000.000	0,48	2,086	2,333	0,074
Rp 76.592.955.000.000	Rp 73.394.728.000.000	3198227000000	0,03	Rp 43.072.504.000.000	0,45	2,086	2,333	0,074
Rp 81.731.469.000.000	Rp 76.592.955.000.000	5138514000000	0,05	Rp 45.862.919.000.000	0,48	2,086	2,333	0,074
Rp 99.345.618.000.000	Rp 81.731.469.000.000	17614149000000	0,11	Rp 46.751.821.000.000	0,29	2,086	2,333	0,074
Rp 4.879.559.000.000	Rp 4.685.988.000.000	1935710000000	0,05	Rp 1.336.398.000.000	0,32	-1,91	0,541	1,365
Rp 5.472.882.000.000	Rp 4.879.559.000.000	5933230000000	0,11	Rp 1.453.135.000.000	0,28	-1,91	0,541	1,365
Rp 6.241.419.000.000	Rp 5.472.882.000.000	7685370000000	0,14	Rp 1.556.666.000.000	0,28	-1,91	0,541	1,365
Rp 5.967.362.000.000	Rp 6.223.057.000.000	-2556950000000	-0,04	Rp 1.715.401.000.000	0,26	-1,91	0,541	1,365
Rp 6.616.642.000.000	Rp 5.967.362.000.000	6492800000000	0,07	Rp 1.715.401.000.000	0,20	-1,91	0,541	1,365
Rp 83.305.925.000.000	Rp 76.274.147.000.000	7031778000000	0,11	Rp 21.408.575.000.000	0,34	1,195	-0,17	1,191
Rp 95.707.663.000.000	Rp 83.305.925.000.000	12401738000000	0,19	Rp 22.758.558.000.000	0,34	1,195	-0,17	1,191
Rp 110.523.819.000.000	Rp 95.707.663.000.000	14816156000000	0,21	Rp 25.373.983.000.000	0,37	1,195	-0,17	1,191
Rp 114.477.311.000.000	Rp 110.523.819.000.000	3953492000000	0,05	Rp 27.605.038.000.000	0,35	1,195	-0,17	1,191
Rp 124.881.266.000.000	Rp 114.477.311.000.000	10403955000000	0,13	Rp 29.780.132.000.000	0,38	1,195	-0,17	1,191
Rp 20.182.120.166.616	Rp 19.374.230.957.505	807889209111	0,05	Rp 5.342.659.713.054	0,35	0,76	0,968	-0,205
Rp 21.074.306.186.027	Rp 20.182.120.166.616	892186019411	0,05	Rp 6.252.801.150.475	0,38	0,76	0,968	-0,205
Rp 22.633.476.361.038	Rp 21.074.306.186.027	1559170175011	0,09	Rp 7.666.314.692.908	0,42	0,76	0,968	-0,205
Rp 23.112.654.991.224	Rp 22.633.476.361.038	479178630186	0,02	Rp 8.157.762.093.280	0,40	0,76	0,968	-0,205
Rp 26.261.194.512.313	Rp 23.112.654.991.224	3148539521089	0,14	Rp 8.157.762.093.280	0,36	0,76	0,968	-0,205
Rp 814.490.000.000	Rp 887.663.000.000	-731730000000	-0,10	Rp 478.184.000.000	0,62	4,024	4,641	-1,397

Rp 804.302.000.000	Rp 814.490.000.000	-10188000000	-0,01	Rp 447.249.000.000	0,53	4,024	4,641	-1,397
Rp 834.330.000.000	Rp 804.302.000.000	30028000000	0,03	Rp 405.448.000.000	0,46	4,024	4,641	-1,397
Rp 673.364.000.000	Rp 764.703.000.000	-91339000000	-0,11	Rp 351.626.000.000	0,43	4,024	4,641	-1,397
Rp 935.075.000.000	Rp 673.364.000.000	261711000000	0,27	Rp 503.588.000.000	0,53	4,024	4,641	-1,397
Rp 41.204.510.000.000	Rp 40.053.732.000.000	1150778000000	0,07	Rp 10.422.133.000.000	0,62	-1,429	-0,153	2,164
Rp 41.802.073.000.000	Rp 41.204.510.000.000	597563000000	0,03	Rp 10.627.387.000.000	0,56	-1,429	-0,153	2,164
Rp 42.922.563.000.000	Rp 41.802.073.000.000	1120490000000	0,06	Rp 10.715.376.000.000	0,53	-1,429	-0,153	2,164
Rp 42.972.474.000.000	Rp 42.922.563.000.000	49911000000	0,00	Rp 10.419.902.000.000	0,50	-1,429	-0,153	2,164
Rp 39.545.959.000.000	Rp 42.972.474.000.000	-3426515000000	-0,17	Rp 10.102.086.000.000	0,49	-1,429	-0,153	2,164



REC	REC t-1	$\Delta RECit$	$\frac{((\Delta REVit - \Delta RECit)/Ait-1))}{1}$	$a1$ (1/Ait-1)	$a2((\Delta REVit - \Delta RECit)/Ait-1))$	$a3(PPE/Ait-1)$	NDA	DA
Rp 2.484.800.000.000	Rp 2.605.323.000.000	-120523000000	-0,03	0,00	-0,01	0,91	0,90	-0,93
Rp 2.965.777.000.000	Rp 2.484.800.000.000	480977000000	0,01	0,00	0,00	0,93	0,93	-0,96
Rp 2.971.435.000.000	Rp 2.965.777.000.000	5658000000	0,03	0,00	0,01	0,93	0,93	-0,99
Rp 2.584.652.000.000	Rp 2.984.151.000.000	-399499000000	-0,05	0,00	-0,01	0,96	0,95	-0,95
Rp 2.586.792.000.000	Rp 2.584.652.000.000	2140000000	0,02	0,00	0,01	0,96	0,96	-0,96
Rp 407.668.445.000	Rp 212.743.218.000	194925227000	-0,04	0,00	-0,03	0,86	0,83	-0,84
Rp 489.242.346.000	Rp 407.668.445.000	81573901000	0,07	0,00	0,05	0,77	0,82	-0,82
Rp 480.663.738.000	Rp 487.760.444.000	-7096706000	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74	-0,75
Rp 450.222.169.000	Rp 480.663.738.000	-30441569000	-0,04	0,00	-0,03	0,74	0,71	-0,78
Rp 473.952.285.000	Rp 450.222.169.000	23730116000	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	-0,76
Rp 525.510.258.284	Rp 460.909.608.031	64600650253	0,10	0,00	-0,02	2,51	2,49	-2,57
Rp 502.024.289.841	Rp 525.510.258.284	-23485968443	0,16	0,00	-0,04	2,31	2,27	-2,39
Rp 522.177.510.636	Rp 502.024.289.841	20153220795	0,10	0,00	-0,02	2,25	2,23	-2,32
Rp 614.593.667.512	Rp 527.177.510.636	87416156876	-0,02	0,00	0,00	1,98	1,99	-2,04
Rp 681.498.227.718	Rp 614.593.667.512	66904560206	0,14	0,00	-0,03	1,81	1,77	-1,78
Rp 57.022.227.196	Rp 42.938.946.590	14083280606	0,11	0,00	-0,02	-0,51	-0,54	0,54
Rp 63.816.431.603	Rp 57.022.227.196	6794204407	0,35	0,00	-0,08	-0,65	-0,73	0,86
Rp 68.294.910.673	Rp 63.816.431.603	4478479070	0,10	0,00	-0,02	-0,64	-0,66	0,80
Rp 114.765.439.565	Rp 68.294.910.673	46470528892	0,36	0,00	-0,08	-0,80	-0,88	0,71
Rp 191.705.013.892	Rp 114.765.439.565	76939574327	0,77	0,00	-0,17	-0,67	-0,84	0,92
Rp 412.279.000.000	Rp 294.278.000.000	118001000000	0,01	0,00	0,00	-0,72	-0,72	0,70
Rp 429.088.000.000	Rp 412.279.000.000	16809000000	0,03	0,00	0,01	-0,68	-0,67	0,64

Rp 411.612.000.000	Rp 429.088.000.000	-17476000000	0,02	0,00	0,01	-0,69	-0,68	0,64
Rp 375.073.000.000	Rp 411.612.000.000	-36539000000	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,62	0,58
Rp 421.148.000.000	Rp 375.073.000.000	46075000000	0,07	0,00	0,02	-0,69	-0,67	0,62
Rp 91.479.657.638	Rp 81.737.871.362	9741786276	0,09	0,00	0,08	-0,30	-0,22	0,25
Rp 104.243.059.292	Rp 91.479.657.638	12763401654	0,10	0,00	0,09	-0,27	-0,18	0,19
Rp 103.423.034.288	Rp 104.243.059.292	-820025004	0,02	0,00	0,02	-0,31	-0,29	0,24
Rp 87.777.302.900	Rp 103.423.034.288	-15645731388	-0,07	0,00	-0,06	-0,28	-0,34	0,20
Rp 83.755.794.728	Rp 87.777.302.900	-4021508172	-0,03	0,00	-0,03	-0,24	-0,27	0,33
Rp 15.503.000.000	Rp 11.943.000.000	3560000000	0,07	0,00	0,03	-15,46	-15,43	15,50
Rp 14.471.000.000	Rp 15.036.000.000	-565000000	0,04	0,00	0,01	-6,65	-6,64	6,64
Rp 19.891.000.000	Rp 14.471.000.000	5420000000	-0,06	0,00	-0,02	-6,30	-6,32	6,31
Rp 24.589.000.000	Rp 19.891.000.000	4698000000	0,00	0,00	0,00	-6,51	-6,52	6,49
Rp 29.507.000.000	Rp 25.808.000.000	3699000000	0,04	0,00	0,02	-6,08	-6,07	6,07
Rp 95.520.907.000	Rp 118.463.589.000	-22942682000	0,06	0,00	0,03	0,09	0,12	-0,22
Rp 128.433.648.000	Rp 95.520.907.000	32912741000	0,07	0,00	0,04	0,10	0,14	-0,13
Rp 154.767.798.000	Rp 128.433.648.000	26334150000	0,08	0,00	0,04	0,10	0,14	-0,10
Rp 181.455.713.000	Rp 154.767.798.000	26687915000	0,23	0,00	0,12	0,12	0,25	-0,20
Rp 122.670.238.000	Rp 181.455.713.000	-58785475000	0,08	0,00	0,04	0,11	0,15	-0,21
Rp 138.818.678.276	Rp 136.984.654.250	1834024026	-0,07	0,00	-0,07	0,06	-0,02	-0,02
Rp 155.930.119.765	Rp 138.818.678.276	17111441489	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,01
Rp 157.166.494.342	Rp 155.930.119.765	1236374577	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	-0,16
Rp 140.088.301.532	Rp 157.166.494.342	-17078192810	-0,03	0,00	-0,03	0,07	0,03	-0,06
Rp 208.268.815.057	Rp 140.088.301.532	68180513525	0,24	0,00	0,25	0,06	0,30	-0,23
Rp 137.601.719.759	Rp 98.875.236.460	38726483299	0,04	0,00	-0,04	-0,59	-0,63	0,65
Rp 159.373.373.450	Rp 137.601.719.759	21771653691	0,08	0,00	-0,07	-0,58	-0,65	0,67

Rp 196.694.953.828	Rp 191.775.740.514	4919213314	-0,01	0,00	0,01	-0,71	-0,70	0,70
Rp 210.768.032.644	Rp 196.694.953.828	14073078816	0,06	0,00	-0,06	-0,68	-0,74	0,70
Rp 218.242.175.938	Rp 210.768.032.644	7474143294	0,01	0,00	-0,01	-0,64	-0,65	0,65
Rp 2.359.678.000.000	Rp 2.316.015.000.000	43663000000	0,46	0,00	0,50	0,00	0,50	-0,46
Rp 2.777.650.000.000	Rp 2.359.678.000.000	417972000000	0,17	0,00	0,19	0,00	0,18	-0,20
Rp 3.043.491.000.000	Rp 2.777.650.000.000	265841000000	0,16	0,00	0,17	0,00	0,17	-0,16
Rp 1.841.008.000.000	Rp 2.023.943.000.000	-182935000000	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,04
Rp 1.643.702.000.000	Rp 1.841.008.000.000	-197306000000	0,30	0,00	0,33	0,00	0,33	-0,28
Rp 1.540.603.000.000	Rp 1.211.728.000.000	328875000000	0,11	0,00	0,11	0,10	0,21	-0,19
Rp 1.692.777.000.000	Rp 1.540.603.000.000	152174000000	0,21	0,00	0,20	0,08	0,28	-0,26
Rp 1.968.043.000.000	Rp 1.692.777.000.000	275266000000	0,11	0,00	0,10	0,10	0,20	-0,20
Rp 1.880.016.000.000	Rp 2.188.589.000.000	-308573000000	-0,06	0,00	-0,06	0,10	0,04	-0,15
Rp 2.347.809.000.000	Rp 1.880.016.000.000	467793000000	0,29	0,00	0,27	0,11	0,37	-0,32
Rp 767.169.000.000	Rp 728.221.000.000	38948000000	0,19	0,00	0,11	0,56	0,67	-0,84
Rp 936.607.000.000	Rp 767.169.000.000	169438000000	0,17	0,00	0,10	0,57	0,67	-0,63
Rp 1.020.188.000.000	Rp 936.607.000.000	83581000000	-0,03	0,00	-0,02	0,49	0,48	-0,49
Rp 810.596.000.000	Rp 1.020.188.000.000	-209592000000	-0,16	0,00	-0,09	0,40	0,31	-0,44
Rp 931.935.000.000	Rp 810.596.000.000	121339000000	0,24	0,00	0,14	0,39	0,53	-0,46
Rp 146.029.615.000	Rp 148.407.346.000	-2377731000	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	-0,18
Rp 159.118.125.000	Rp 146.029.615.000	13088510000	0,08	0,00	0,03	0,11	0,14	-0,14
Rp 197.060.469.000	Rp 159.118.125.000	37942344000	-0,07	0,00	-0,02	0,09	0,07	-0,04
Rp 101.780.949.000	Rp 197.060.469.000	-95279520000	-0,13	0,00	-0,04	0,09	0,05	-0,13
Rp 88.976.246.000	Rp 101.780.949.000	-12804703000	0,12	0,00	0,04	0,11	0,16	-0,28
Rp 3.871.252.000.000	Rp 3.721.206.000.000	150046000000	0,04	0,00	-0,01	0,05	0,04	-0,10

Rp 4.128.191.000.000	Rp 3.871.252.000.000	256939000000	0,08	0,00	-0,02	0,06	0,04	-0,04
Rp 4.049.290.000.000	Rp 4.128.191.000.000	-78901000000	0,12	0,00	-0,02	0,06	0,04	-0,10
Rp 5.273.416.000.000	Rp 4.049.290.000.000	1224126000000	0,08	0,00	-0,02	0,06	0,05	-0,09
Rp 6.400.930.000.000	Rp 5.273.416.000.000	1127514000000	0,09	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,01
Rp 5.039.733.000.000	Rp 4.616.846.000.000	422887000000	0,04	0,00	0,09	0,03	0,11	-0,13
Rp 5.401.971.000.000	Rp 5.039.733.000.000	362238000000	0,03	0,00	0,08	0,04	0,11	-0,12
Rp 5.406.033.000.000	Rp 5.401.971.000.000	4062000000	0,03	0,00	0,08	0,03	0,11	-0,19
Rp 6.429.130.000.000	Rp 5.406.033.000.000	1023097000000	0,04	0,00	0,10	0,04	0,14	-0,19
Rp 7.626.041.000.000	Rp 6.429.130.000.000	1196911000000	0,10	0,00	0,23	0,02	0,26	-0,28
Rp 504.629.000.000	Rp 462.423.000.000	42206000000	0,04	0,00	0,02	0,43	0,45	-0,53
Rp 530.498.000.000	Rp 504.629.000.000	25869000000	0,11	0,00	0,06	0,38	0,44	-0,42
Rp 613.245.000.000	Rp 530.498.000.000	82747000000	0,12	0,00	0,07	0,38	0,45	-0,46
Rp 563.444.000.000	Rp 613.245.000.000	-49801000000	-0,03	0,00	-0,02	0,35	0,34	-0,35
Rp 626.006.000.000	Rp 563.444.000.000	62562000000	0,07	0,00	0,04	0,27	0,30	-0,32
Rp 2.229.097.000.000	Rp 2.089.949.000.000	139148000000	0,11	0,00	-0,02	0,41	0,39	-0,39
Rp 1.725.933.000.000	Rp 2.229.097.000.000	-503164000000	0,19	0,00	-0,03	0,41	0,37	-0,42
Rp 1.875.909.000.000	Rp 1.725.933.000.000	149976000000	0,21	0,00	-0,04	0,44	0,40	-0,41
Rp 2.556.127.000.000	Rp 1.875.909.000.000	680218000000	0,04	0,00	-0,01	0,42	0,41	-0,54
Rp 2.773.872.000.000	Rp 2.556.127.000.000	217745000000	0,13	0,00	-0,02	0,45	0,43	-0,43
Rp 2.876.417.348.634	Rp 2.631.206.429.124	245210919510	0,04	0,00	0,04	-0,07	-0,04	0,07
Rp 3.255.544.859.788	Rp 2.876.417.348.634	379127511154	0,03	0,00	0,03	-0,08	-0,05	0,03
Rp 3.572.854.779.679	Rp 3.255.544.859.788	317309919891	0,07	0,00	0,07	-0,09	-0,02	0,02
Rp 3.477.220.762.616	Rp 3.572.854.779.679	-95634017063	0,03	0,00	0,03	-0,08	-0,06	-0,02
Rp 3.431.018.099.213	Rp 3.477.220.762.616	-46202663403	0,14	0,00	0,14	-0,07	0,06	-0,04

Rp 140.594.000.000	Rp 152.608.000.000	-12014000000	-0,08	0,00	-0,37	-0,87	-1,24	1,13
Rp 131.862.000.000	Rp 140.549.000.000	-8687000000	0,00	0,00	-0,01	-0,74	-0,75	0,64
Rp 134.404.000.000	Rp 131.862.000.000	2542000000	0,03	0,00	0,14	-0,64	-0,50	0,38
Rp 119.610.000.000	Rp 134.404.000.000	-14794000000	-0,09	0,00	-0,43	-0,60	-1,03	0,91
Rp 162.895.000.000	Rp 119.610.000.000	43285000000	0,23	0,00	1,06	-0,73	0,32	-0,37
Rp 4.715.554.000.000	Rp 3.708.257.000.000	1007297000000	0,01	0,00	0,00	1,35	1,35	-1,35
Rp 4.983.471.000.000	Rp 4.715.554.000.000	267917000000	0,02	0,00	0,00	1,22	1,21	-1,15
Rp 5.335.489.000.000	Rp 4.983.471.000.000	352018000000	0,04	0,00	-0,01	1,14	1,13	-1,20
Rp 5.295.288.000.000	Rp 5.335.489.000.000	-40201000000	0,00	0,00	0,00	1,09	1,09	-1,15
Rp 4.516.555.000.000	Rp 5.295.288.000.000	-778733000000	-0,13	0,00	0,02	1,06	1,08	-1,19



Lampiran 7 Kertas Kerja Riset Diversitas Gender

NO	EMITEN	TAHUN	Jumlah direksi wanita	Jumlah Direksi	Diversitas Gender (Dummy)
1	INTP	2017	0	10	0,00
		2018	0	10	0,00
		2019	0	9	0,00
		2020	0	9	0,00
		2021	0	10	0,00
2	SMBR	2017	0	5	0,00
		2018	0	5	0,00
		2019	0	5	0,00
		2020	0	5	0,00
		2021	0	5	0,00
3	ARNA	2017	1	4	1,00
		2018	1	4	1,00
		2019	1	4	1,00
		2020	1	4	1,00
		2021	1	4	1,00
4	MARK	2017	1	3	1,00
		2018	1	10	1,00
		2019	1	10	1,00
		2020	1	10	1,00
		2021	1	10	1,00
5	AGII	2017	2	6	1,00
		2018	2	5	1,00
		2019	2	5	1,00
		2020	2	5	1,00
		2021	2	5	1,00
6	EKAD	2017	1	2	1,00
		2018	1	2	1,00
		2019	1	2	1,00
		2020	1	2	1,00
		2021	1	2	1,00
7	MDKI	2017	0	3	0,00
		2018	0	3	0,00
		2019	0	3	0,00
		2020	0	3	0,00
		2021	1	2	1,00
8	SRSN	2017	0	6	0,00
		2018	0	6	0,00
		2019	0	6	0,00
		2020	0	6	0,00

		2021	0	6	0,00
9	IGAR	2017	1	4	1,00
		2018	1	4	1,00
		2019	1	4	1,00
		2020	1	4	1,00
		2021	1	4	1,00
10	TALF	2017	0	5	0,00
		2018	0	4	0,00
		2019	0	3	0,00
		2020	0	4	0,00
		2021	0	4	0,00
11	CPIN	2017	1	6	1,00
		2018	1	5	1,00
		2019	1	5	1,00
		2020	1	5	1,00
		2021	1	5	1,00
12	JPFA	2017	0	5	0,00
		2018	0	5	0,00
		2019	0	5	0,00
		2020	0	5	0,00
		2021	0	5	0,00
13	SMSM	2017	0	5	0,00
		2018	0	4	0,00
		2019	0	4	0,00
		2020	0	4	0,00
		2021	0	4	0,00
14	DLTA	2017	0	5	0,00
		2018	0	5	0,00
		2019	0	5	0,00
		2020	0	5	0,00
		2021	0	5	0,00
15	ICBP	2017	0	9	0,00
		2018	0	8	0,00
		2019	0	10	0,00
		2020	0	8	0,00
		2021	0	10	0,00
16	INDF	2017	1	10	1,00
		2018	0	9	0,00
		2019	0	8	0,00
		2020	0	8	0,00
		2021	2	11	1,00

17	ULTJ	2017	0	3	0,00
		2018	0	3	0,00
		2019	0	3	0,00
		2020	0	3	0,00
		2021	0	3	0,00
18	GGRM	2017	1	6	1,00
		2018	1	6	1,00
		2019	0	8	0,00
		2020	0	7	0,00
		2021	0	7	0,00
19	KLBF	2017	0	6	0,00
		2018	0	6	0,00
		2019	0	6	0,00
		2020	0	5	0,00
		2021	0	5	0,00
20	ADES	2017	0	3	0,00
		2018	0	2	0,00
		2019	0	2	0,00
		2020	0	2	0,00
		2021	0	2	0,00
21	UNVR	2017	4	10	1,00
		2018	4	10	1,00
		2019	5	13	1,00
		2020	6	10	1,00
		2021	5	10	1,00

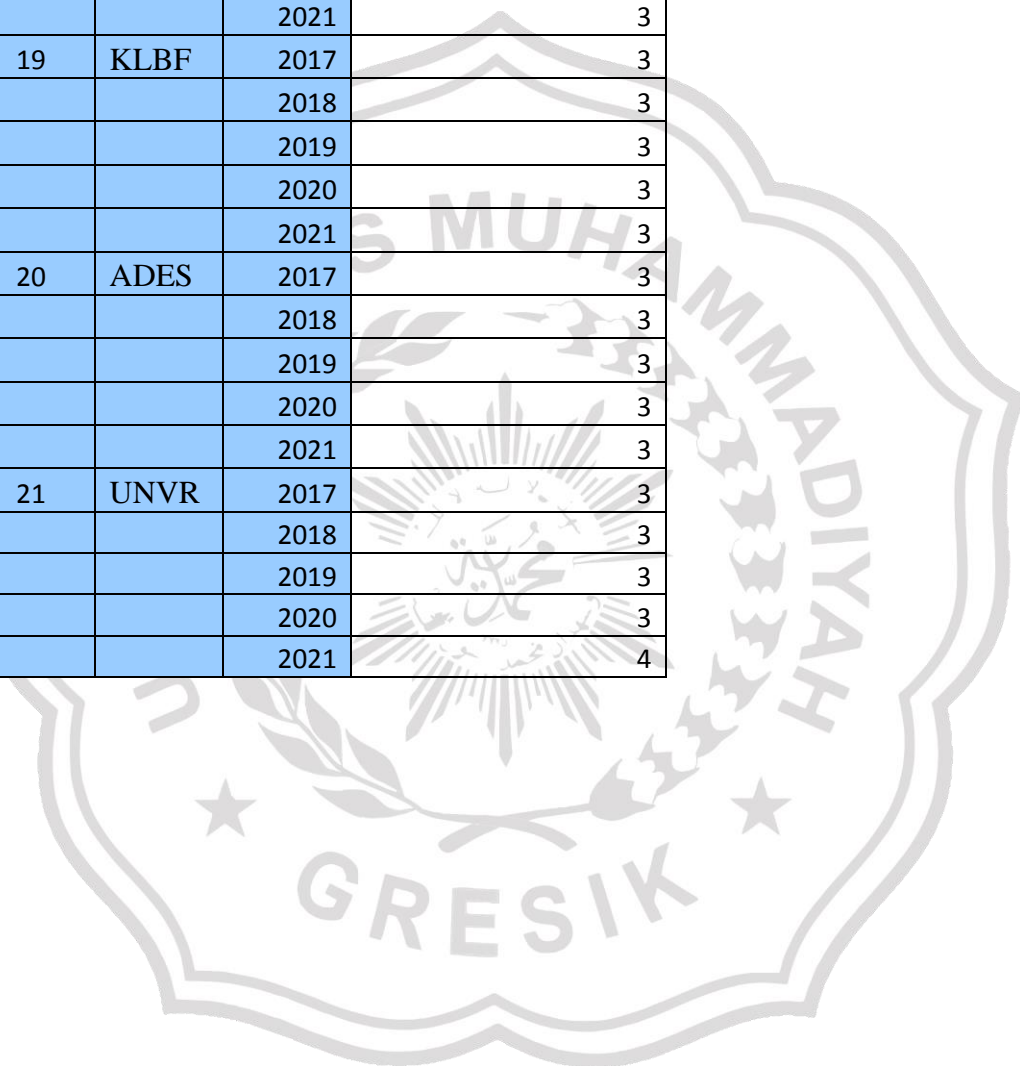


Lampiran 8 Kertas Kerja Riset Komite Audit

NO	EMITEN	TAHUN	Jumlah Komite Audit
1	INTP	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
2	SMBR	2017	4
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
3	ARNA	2017	4
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
4	MARK	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
5	AGII	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
6	EKAD	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
7	MDKI	2017	2
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
8	SRSN	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3

9	IGAR	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
10	TALF	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
11	CPIN	2017	5
		2018	3
		2019	4
		2020	3
		2021	3
12	JPFA	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
13	SMSM	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
14	DLTA	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
15	ICBP	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
16	INDF	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
17	ULTJ	2017	3

		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
18	GGRM	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
19	KLBF	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
20	ADES	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	3
21	UNVR	2017	3
		2018	3
		2019	3
		2020	3
		2021	4



Lampiran 9 Kertas Kerja Riset Dewan Komisaris Independen

NO	EMITEN	TAHUN	Jumlah Dewan komisaris independen	Jumlah Dewan komisaris	DKI
1	INTP	2017	3	7	0,43
		2018	2	6	0,33
		2019	2	6	0,33
		2020	2	6	0,33
		2021	3	7	0,43
2	SMBR	2017	1	5	0,20
		2018	2	5	0,40
		2019	2	5	0,40
		2020	3	7	0,43
		2021	3	5	0,60
3	ARNA	2017	2	4	0,50
		2018	2	4	0,50
		2019	2	4	0,50
		2020	2	4	0,50
		2021	1	4	0,25
4	MARK	2017	1	2	0,50
		2018	1	2	0,50
		2019	1	2	0,50
		2020	1	2	0,50
		2021	1	2	0,50
5	AGII	2017	1	7	0,14
		2018	2	6	0,33
		2019	2	6	0,33
		2020	2	6	0,33
		2021	2	6	0,33
6	EKAD	2017	1	2	0,50
		2018	1	2	0,50
		2019	1	2	0,50
		2020	0	2	0,00
		2021	0	2	0,00
7	MDKI	2017	2	5	0,40
		2018	2	5	0,40
		2019	2	5	0,40
		2020	2	5	0,40
		2021	2	5	0,40
8	SRSN	2017	3	8	0,38
		2018	3	8	0,38
		2019	2	6	0,33

		2020	2	6	0,33
		2021	2	6	0,33
9	IGAR	2017	1	3	0,33
		2018	1	3	0,33
		2019	1	3	0,33
		2020	1	3	0,33
		2021	1	3	0,33
10	TALF	2017	1	3	0,33
		2018	1	3	0,33
		2019	1	3	0,33
		2020	1	3	0,33
		2021	1	3	0,33
11	CPIN	2017	1	3	0,33
		2018	1	3	0,33
		2019	1	3	0,33
		2020	1	3	0,33
		2021	1	3	0,33
12	JPFA	2017	3	6	0,50
		2018	3	6	0,50
		2019	3	6	0,50
		2020	3	6	0,50
		2021	1	3	0,33
13	SMSM	2017	1	3	0,33
		2018	1	2	0,50
		2019	1	2	0,50
		2020	1	2	0,50
		2021	1	2	0,50
14	DLTA	2017	2	5	0,40
		2018	2	5	0,40
		2019	2	5	0,40
		2020	2	5	0,40
		2021	2	5	0,40
15	ICBP	2017	3	6	0,50
		2018	3	6	0,50
		2019	3	6	0,50
		2020	3	6	0,50
		2021	3	6	0,50
16	INDF	2017	3	8	0,38
		2018	3	8	0,38
		2019	3	8	0,38
		2020	3	8	0,38

		2021	3	8	0,38
17	ULTJ	2017	1	3	0,33
		2018	2	3	0,67
		2019	2	4	0,50
		2020	2	4	0,50
		2021	2	4	0,50
18	GGRM	2017	2	4	0,50
		2018	2	4	0,50
		2019	2	4	0,50
		2020	2	4	0,50
		2021	2	4	0,50
19	KLBF	2017	3	7	0,43
		2018	3	7	0,43
		2019	2	6	0,33
		2020	3	7	0,43
		2021	3	7	0,43
20	ADES	2017	1	3	0,33
		2018	1	3	0,33
		2019	1	3	0,33
		2020	1	3	0,33
		2021	1	3	0,33
21	UNVR	2017	4	5	0,80
		2018	4	5	0,80
		2019	4	5	0,80
		2020	5	6	0,83
		2021	5	6	0,83



Lampiran 10 Hasil Perhitungan Statistik Deskriptif

Variabel	Indikator	N	Min	Max	Mean	Std. Deviasi
Persistensi Laba	Y	105	-0,202	0,298	0,013	0,056
Manajemen laba	X1	105	-2,566	15,502	0,160	2,094
Diversitas Gender	X2	105	0,000	1,000	0,381	0,488
GCG (Komite Audit)	Z	105	2,000	5,000	3,038	0,275
GCG (Dewan Komisaris Independen)	Z	105	0,000	0,833	0,421	0,134

Lampiran 11 Hasil Uji Collinearity Statistics (VIF)

	VIF
Dewan_Komisaris_Independen	1,000
Diversitas_Gender	1,000
Komite_Audit	1,000
Manajemen_Laba	1,000
Persistensi_Laba	1,000
X1 * Z	1,000
X2 * Z	1,000

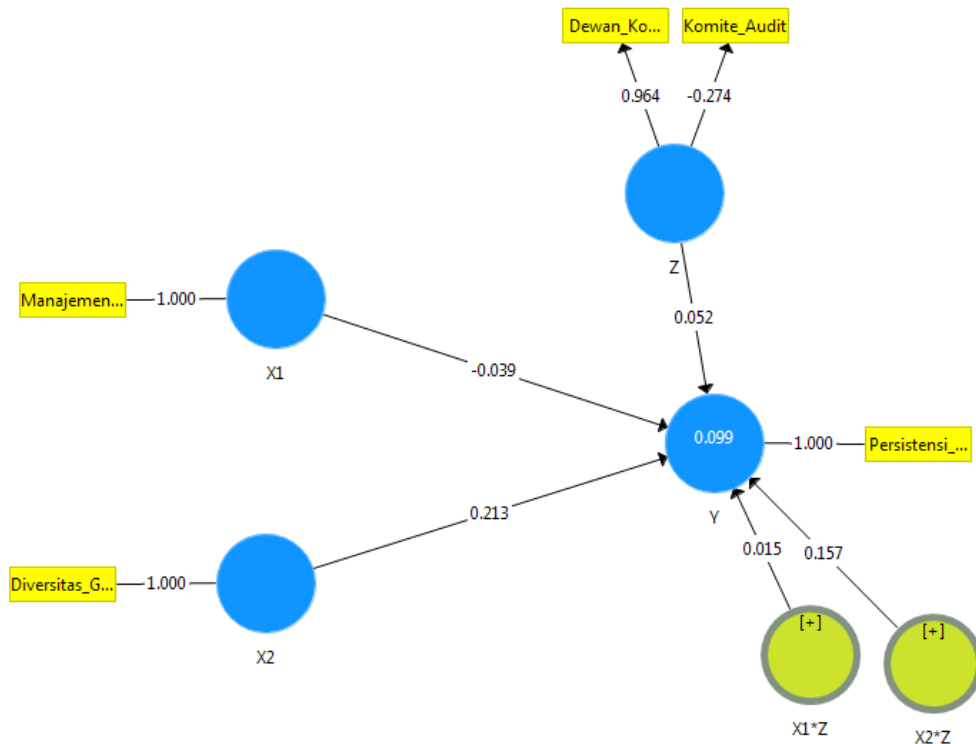
Lampiran 12 Hasil Uji R-Square

	R Square	R Square Adjusted
Y	0,099	0,054

Lampiran 13 Hasil Uji F-Square

	Moderating Effect 1	Moderating Effect 2	X1	X2	Y	Z
Moderating Effect 1					0,000	
Moderating Effect 2					0,030	
X1					0,001	
X2					0,048	
Y						
Z					0,002	

Lampiran 14 Hasil Struktural Model



Lampiran 15 Hasil Path Coefficients dan P values

	<i>Path Coefficient</i>	P Value
Manajemen laba (X1)	-0,039	0,357
Diversitas gender (X2)	0,213	0,011
GCG*X1	0,015	0,480
GCG*X2	0,157	0,255

Lampiran 16 Hasil Bootstrapping

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics (O/STDEV)	P Values
Moderating Effect 1 -> Y	0,015	0,064	0,300	0,049	0,480
Moderating Effect 2 -> Y	0,157	0,114	0,238	0,661	0,255
X1 -> Y	-0,039	0,015	0,105	0,367	0,357
X2 -> Y	0,213	0,223	0,093	2,292	0,011
Z -> Y	0,052	0,086	0,319	0,164	0,435