

**ANALISIS PENGARUH *GOOD CORPORATE GOVERNANCE*
DAN *CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY* TERHADAP
RETURN ON ASSET PERUSAHAAN SEKTOR *PROPERTY*,
REAL ESTATE DAN KONSTRUKSI BANGUNAN YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE 2019-2021**

SKRIPSI

OLEH :

AINI LATIFAH
NIM. 191320019



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONTIANAK**

2023

ANALISIS PENGARUH *GOOD CORPORATE GOVERNANCE* DAN *CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY* TERHADAP *RETURN ON ASSET* PERUSAHAAN SEKTOR *PROPERTY, REAL ESTATE* DAN KONSTRUKSI BANGUNAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2021

Tanggung Jawab Yuridis Kepada :

AINI LATIFAH
NIM. 191320019

Program Studi Manajemen


**Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat dan Lulus Dalam Ujian
Skripsi/Komprehensif
Pada Tanggal : 08 September 2023**

Majelis Penguji :

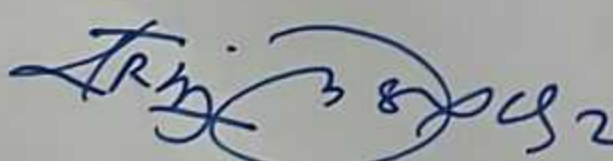
Pembimbing Utama


Dedi Hariyanto, SE., M.M
NIDN. 1113117701

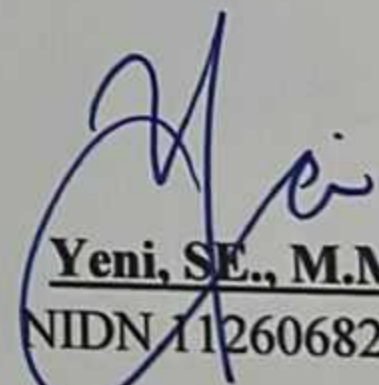
Penguji Utama


Edy Suryadi, SE., M.M
NIDN. 1110026301

Pembimbing Pembantu


Ardiansyah, S.T., M.M
NIDN. 1120107303

Penguji Pembantu


Yeni, SE., M.M
NIDN. 1126068201

Pontianak, 08 September 2023

Disahkan Oleh:

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONTIANAK
DEKAN**



Dedi Hariyanto, SE., M.M
NIDN. 1113117701

ABSTRACT

The aim of this research is to determine the influence of Good Corporate Governance and Corporate Social Responsibility on Return On Asset. The type of research used is quantitative (associative). The population in this research is 91 companies in the Property, Real Estate and Building Construction sectors listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2019-2021 period, with a sample of 31 issuers. The sampling technique used was purposive sampling. Data analysts use multiple linear regression.

The correlation coefficient test result show R^2 of 0,439, which is show that variable X and Y have a sufficient relationship. The coefficient of determination shows an R^2 value of 0,193 which means 19,3% influenced by the variables studied and 80,7% influenced by other variables not examined in this research. The results of the simultaneous test show a significant value of 0,002 – 0,05 meaning that the variables Good Corporate Governance and Corporate Social Responsibility have a significant effect on Return On Assets. Partial test result show that the Institutional Ownership variable has a significant influence on Return On Assets. Meanwhile, the Independent Commissioner, Manajerial Ownership, Audit Committee and Corporate Social Responsibility variables have no effect on Return On Assets.

Keyword : Good Corporate Governance, Independent Commissioner, Institutional Ownership, Audit Committee, Corporate Social Responsibility, Return On Asset.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *Good Corporate Governance* dan *Corporate Social Responsibility* terhadap *Return On Asset*. Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif (asosiatif). Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021 sebanyak 91 emiten, dengan sampel sebanyak 31 emiten. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*. Analisis data menggunakan regresi linier berganda.

Hasil Uji Koefisien korelasi menunjukkan R^2 sebesar 0,439, yang menunjukkan variabel X terhadap variabel Y memiliki hubungan yang cukup. Koefisien determinasi menunjukkan nilai R^2 sebesar 0,193 yang berarti 19,3% dipengaruhi oleh variabel yang diteliti dan 80,7% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Hasil uji simultan menunjukkan nilai signifikan sebesar $0,002 < 0,05$ artinya variabel *Good Corporate Governance* dan *Corporate Social Responsibility* berpengaruh secara signifikan terhadap *Return On Asset*. Hasil uji parsial menunjukkan variabel Kepemilikan Institusional memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *Return On Asset*. Sedangkan variabel Komisaris Independen, Kepemilikan Manajerial, Komite Audit dan *Corporate Social Responsibility* tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset*.

Kata Kunci : *Good Corporate Governance, Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Komite Audit, Corporate Social Responsibility, Return On Asset.*

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Abstrak	iv
Abstract	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	36
1. Pembatasan Masalah	37
2. Tujuan Penelitian	37
3. Manfaat Penelitian	37
4. Kerangka Pemikiran.....	38
5. Metode Penelitian.....	44
1. Jenis Penelitian.....	44
2. Teknik Pengumpulan Data.....	44
3. Populasi dan Sampel	45
4. Variabel Penelitian	46
5. Teknik Analisis Data.....	47
6. Uji Asumsi Klasik	49
7. Uji Statistik	52
BAB II LANDASAN TEORI	57
A. Pasar Modal.....	57
B. <i>Good Corporate Governance</i>	58
C. <i>Corporate Social Responsibility</i>	62
D. Kinerja Keuangan.....	65
BAB III GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN	68
A. Sejarah Singkat Bursa Efek Indonesia	68
B. Visi dan Misi Bursa Efek Indonesia	70
C. Struktur Organisasi Bursa Efek Indonesia	71
D. Profil Perusahaan	75
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	84

A. Alat Analisis Variabel	84
B. Analisis Data	95
a. Uji Asumsi Klasik	95
1. Uji Normalitas	95
2. Uji Multikolonieritas	96
3. Uji Heteroskedastisitas	97
4. Uji Autikorelasi	98
5. Uji Linieritas	99
b. Uji Statistik.....	100
1. Analisis Regresi Linier Berganda	100
2. Analisis Koefisien Korelasi	101
3. Uji Koefisien Determinasi	102
4. Uji Pengaruh Simultan (F).....	103
5. Uji Pengaruh Parsial (T)	104
BAB V PENUTUP.....	107
A. Kesimpulan.....	107
B. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN.....	114

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Seiring berjalannya waktu pertumbuhan ekonomi mengalami perubahan yang sangat signifikan. Beberapa sektor bisnis memiliki persaingan yang cukup besar. Faktor ini menjadi salah satu tolak ukur apakah perusahaan sudah memperoleh keuntungan yang maksimal. Hal ini menjadi upaya penting yang dilakukan perusahaan supaya tetap berkembang seiring berjalannya waktu.

Selain mencari laba, sebuah perusahaan harus menjadikan persaingan bisnis sebagai sarana meningkatkan kinerjanya. Karena kinerja perusahaan sangat penting untuk mempengaruhi daya tarik investor dalam melakukan sebuah investasi. Pernyataan tersebut dibuktikan oleh fenomena yang terjadi pada perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan yang memiliki perkembangan cukup pesat.

Alasan memilih perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan karena di Indonesia prospek *Property, Real Estate* dan Konstruksi bangunan dianggap sangat baik dan berkembang pesat. Khususnya pada pembangunan dan infrastruktur pemerintah seperti jalan, jembatan, gedung dan perkantoran lainnya.

Sepanjang tahun 2021 sektor *Property Real Estate* dan Konstruksi Bangunan mengalami tingkat pertumbuhan meningkat setelah terjadi penurunan yang terjadi karena pandemi Covid-19 pada tahun 2020. Sektor *Property, Real*

Estate dan Konstruksi Bangunan masing-masing meningkat 2,78% menjadi 2,81% secara tahunan (*year-on-year*).

Meskipun masih dikatakan rendah, pertumbuhan sektor *Property Real Estate* dan Konstruksi Bangunan sepanjang 2021 sudah lebih baik dibandingkan pada kondisi tahun 2020. Dua tahun lalu, pertumbuhan sektor konstruksi terkonstruksi sebesar 3,26%, sementara pertumbuhan sektor *Property Real Estate* hanya menyentuh angka 2,32%. Sektor *Property Real Estate* dan Konstruksi Bangunan dipercaya akan meningkat kembali karena pulihnya kondisi perekonomian masyarakat dan kembali berputarnya roda ekonomi nasional. Meningkatnya pertumbuhan ini menyebabkan para investor untuk melakukan investasi pada sektor *Property Real Estate* dan Konstruksi Bangunan.

Kegiatan investasi yang dilakukan para investor dalam sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan merupakan investasi jangka panjang yang mengikuti perkembangan ekonomi seiring berjalannya waktu. Berbagai jenis investasi yang bisa dilakukan pada sektor ini yang secara umum dilakukan oleh para investor, diantaranya *Resindetal Property* merupakan investasi yang meliputi apartemen, perumahan, dan bangunan multi unit. *Comersial property*, meliputi investasi pada properti yang merancang keperluan bisnis misalnya penyimpanan barang, area parkir dan tanah. *Industrial property*, yaitu investasi dibidang properti yang dirancang untuk keperluan kegiatan industri seperti bangunan-bangunan pabrik.

Setiap perusahaan pasti mengharapkan keuntungan yang maksimal. Akan tetapi banyak perusahaan dan sektor bisnis yang hanya mencari keuntungan hanya

secara *financial*. Disamping itu, tata kelola dan kinerja perusahaan juga harus menjadi hal yang sangat diperhatikan. Sebuah perusahaan dikatakan berhasil bukan hanya di tinjau dari pendapatan yang tinggi. Akan tetapi bagaimana tata kelola perusahaan tersebut supaya tertata rapi susunan tanggung jawab para pimpinan terhadap *stakeholder*. Tata kelola perusahaan ini biasa dikenal dengan istilah *Good Corporate Governnace*.

Penilaian atas kinerja perusahaan yang baik dapat dilihat dari sistem tata kelola Perusahaan. Dalam penelitian ini *Good Corporate Governance* berperan sebagai pandangan perusahaan terkait akan kinerja perusahaan yang baik. Karena pada dasarnya mengenal dan mengetahui tata kelola perusahaan, sangat menentukan kualitas kinerja suatu perusahaan. Adapun tujuan penerapan *Good Corpotare Governance* supaya terciptanya *added value* perusahaan dan seluruh pihak yang berkepentingan.

Sejarah lahirnya konsep *Good Corporate Governance* (GCG) muncul akibat reaksi para pemegang saham di Amerika Serikat pada Tahun 1980-an yang terancam kepentingannya. Pada saat itu di Amerika terjadi gejolak ekonomi yang luar biasa yang mengakibatkan banyak perusahaan yang melakukan restrukturisasi dengan menjalankan segala cara untuk merebut kendali atas perusahaan lain.

Tindakan ini menimbulkan protes keras dari masyarakat atau publik yang menilai bahwa manajemen dalam mengelola perusahaan mengabaikan kepentingan-kepentingan para pemegang saham sebagai pemilik modal perusahaan. Merger dan akuisisi pada saat itu banyak merugikan para pemegang saham akibat kesalahan manajemen dalam pengambilan keputusan. Untuk menjamin dan mengamankan

para hak-hak pemegang saham, kemudian muncul konsep pemberdayaan Komisaris sebagai salah satu wacana penegakan *Good Corporate Governance*.

Komisaris yang dimaksud disini adalah Komisaris Independen, yaitu anggota dewan komisaris yang tidak memiliki hubungan dengan Direksi, Anggota Dewan Komisaris lainnya dan pemegang saham pengendali, serta bebas dari hubungan bisnis atau hubungan lainnya yang dapat mempengaruhi kemampuan untuk bertindak independen atau bertindak semata-mata demi kepentingan perusahaan.

Penerapan praktik *Good Corporate Governnace* di Indonesia relatif semakin membaik. Hal ini dapat dilihat dari peringkat *Asean Corporate Governnace Scorelard* (ACGS) Indonesia pada tahun 2017 mengalami peningkatan dari tahun 2015 sebesar 62,88% menjadi 70,59%.

Pada 2019, Indonesia masuk dalam kategori ASEAN *Asset Class* berdasarkan *Asean Corporate Governnace Scorelard* (ACSG). Hal ini menjadi prestasi dan kebanggaan tersendiri bagi Indonesia. Jumlah perusahaan tercatat yang masuk dalam *Asean Corporate Governnace Scorelard* (ACGS) setiap tahun juga mengalami peningkatan, yang artinya perusahaan tercatat memiliki tata kelola yang baik. (wartaekonomi.co.id).

Dalam penelitian ini *Good Corporate Governnace* perusahaan *Property*, *Real Estate*, dan Konstruksi Bangunan akan dilihat dari proksi jumlah dewan komisaris, proporsi komisaris independen, presentase kepemilikan institusional dan jumlah komite audit. Untuk melihat pengaruh dari *Good Corporate Governance* terhadap kinerja keuangan perusahaan maka dalam penelitian ini, kinerja keuangan diukur menggunakan rasio profitabilitas yaitu *Return On Asset*

Return On Asset (ROA) digunakan untuk melihat kinerja sebuah perusahaan dikatakan baik apabila menghasilkan profitabilitas yang tinggi dan menunjukkan laju peningkatan laba dari waktu ke waktu secara signifikan. Selain itu *Return On Asset* dapat mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba bersih berdasarkan tingkat asset yang dimiliki.

Saat ini, *Good Corporate Governance* dan *Corporate Social Responsibility* merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari strategi bersaing jangka panjang yang berorientasi pada program pendampingan dan kebijakan publik. *Corporate Social Responsibility* bukan lagi dilihat sebagai sentra biaya namun sebagai penghasil laba di masa mendatang. Serta dapat memberikan dampak positif terhadap kinerja keuangan perusahaan.

Menurut Ahmad Lamo Said (2018:23) :*Corporate Social Responsibility* adalah upaya dari perusahaan untuk membuat program-program amal baik yang bersifat eksternal maupun internal. *Corporate Social Responsibility* merupakan kepedulian perusahaan yang tidak hanya mencari laba (*profit*), tetapi juga membangun manusia (*people*) dan lingkungan (*planet*) secara berkelanjutan berdasarkan prosedur yang ditentukan. Terlepas dari peluang semua kegiatan yang dilakukan tentunya mempunyai maksud dan tujuan, terutama bagi perusahaan. Dimana tujuan utama perusahaan tersebut adalah meningkatkan kinerja dan nilai perusahaan.

Pada tahun 2021, Sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan terdaftar sebagai penerima penghargaan Indonesia *Corporate Social Responsibility Brand Equity Awards*. Diantaranya PT. Adhi Karya Tbk menerapkan *Corporate Social Responsibility* akan tetapi tidak berpengaruh terhadap laba dan total asset. Karena terjadi penurunan pada periode 2019-2021. PT. Waskita Karya Tbk Penerapan *Corporate Social Responsibility* dianggap baik namun laba bersih tidak konsisten dan mengalami peningkatan pada total aset selama kurun waktu periode 2019-2021 dan PT. Wijaya Karya Tbk menerapkan *Corporate Social*

Responsibility sesuai dengan ketentuan namun laba relative menurun tetapi total asset meningkat secara signifikan pada periode 2019-2021.

Terdapat beberapa hambatan dan penyebab perusahaan tidak menerapkan *Corporate Social Responsibility*. Diantaranya karena hambatan internal dan hambatan eksternal. Hambatan internal terletak pada keterbatasan dana untuk melaksanakan program *Corporate Social Responsibility*, sedangkan hambatan eksternal terletak pada hubungan dengan masyarakat dan pemerintahan.

Dalam penelitian ini *Corporate Social Responsibility* diukur menggunakan analisis *Global Reporting Initiative* (GRI) 91 pengungkapan sembirring. *Global Reporting Initiative* (GRI) G4 merupakan standar pelaporan terbaru yang diterbitkan oleh GRI pada tahun 2013. *Global Reporting Initiative* (GRI) merupakan organisasi non-pemerintahan yang mengembangkan dan menyebarkan Pedoman Pelaporan Keberlanjutan yang berlaku secara global.

Indikator Kinerja *Global Reporting Initiative* (GRI) 91 merupakan indikator yang memberikan informasi tentang kinerja ekonomi, lingkungan serta sosial dari organisasi. Pedoman *Global Reporting Initiative* (GRI) G4 secara total terdapat 91 daftar indikator yang terdiri dari Sembilan (9) indikator ekonomi (*economic*), tiga puluh empat (34) indikator lingkungan (*environmental*), dan empat puluh delapan (48) indikator sosial (*social*) yang selanjutnya di kategorikan ke dalam beberapa bagian yaitu praktik buruh dan pekerjaan yang layak (*labor practices and decent work*), hak asasi manusia (*human rights*), masyarakat (*society*), dan tanggung jawab atas produk (*product responsibility*).

Berikut adalah data yang diperlukan untuk menghitung presentase saham yang dimiliki institusi pada perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan :

Tabel 1.1
Bursa Efek Indonesia
Jumlah Anggota Komisaris Independen Perusahaan *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan
Periode 2019 – 2021

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	Komisaris Independen		
			2019	2020	2021
1	Acset Indonusa Tbk	ACST	2	2	2
2	Adhi Karya (Persero) Tbk	ADHI	-	-	-
3	Makmur Berkah Amanda Tbk	AMAN	1	1	1
4	Agung Podomoro Land Tbk	APLN	1	1	1
5	Armidian Karyatama Tbk	ARMY	1	1	1
6	Andalan Sakti Primaindo Tbk	ASPI	1	1	1
7	Alam Sutra Realty Tbk	ASRI	-	-	-
8	PT Trimitra Prawara Goldland	ATAP	1	1	1
9	Bekasi Asri Pemula Tbk	BAPA	1	1	1
10	Bhakti Agung Propertindo Tbk	BAPI	1	1	1
11	Bumi Benowo Sukses Sejahtera	BBSS	2	2	2
12	Bumi Citra Permai Tbk	BCIP	2	2	1
13	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	BEST	2	2	2
14	Binakarya Jaya Abadi Tbk	BIKA	1	1	1
15	Bhuwanatala Indah Permai Tbk	BIPP	1	1	1
16	Sentul City Tbk	BKSL	2	2	2
17	Bumi Serpong Damai Tbk	BSDE	2	2	2
18	Natura City Development Tbk	CITY	1	1	1
19	Cowell Development Tbk	COWL	-	-	-
20	Capri Nusa Satu Properti Tbk	CPRI	1	1	1
21	Cahayasakti Investindo Sukses	CSIS	1	1	1
22	Ciputra Development	CTRA	1	1	1
23	Diamond Citra Propertindo	DADA	-	-	-
24	Duta Anggada Realty	DART	1	1	1
25	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk	DGIK	-	-	-

Tabel 1.1 (Lanjutan)

26	Intiland Development	DILD	1	1	1
27	Puradelta Lestari	DMAS	2	2	2
28	Duta Pertiwi	DUTI	2	2	2
29	Bakrieland Development	ELTY	1	1	1
30	Megapolitan Developments	EMDE	2	2	2
31	Fortune Mate Indonesia	FMII	1	1	1
32	Forza Land Indonesia	FORZ	-	-	-
33	Gading Development	GAMA	-	-	-
34	Gowa Makassar Tourism Development	GMTD	2	2	2
35	Perdana Gapuraprima	GPRA	1	1	1
36	Greenwood Sejahtera	GWSA	1	1	1
37	Grand House Mulia	HOMI	1	1	1
38	Indonesia Pondasi Raya Tbk	IDPR	1	1	1
39	Riyalindo Investa Wijaya	INDO	-	-	-
40	Jaya Real Property	JRPT	1	1	1
41	Karya Bersama Anugerah	KBAG	-	-	-
42	Kawasan Industri Jababeka	KIJA	2	2	2
43	DMS Propertindo	KOTA	1	1	1
44	Trimitra Propertindo	LAND	-	-	-
45	Eureka Prima Jakarta	LCGP	-	-	-
46	Lippo Cikarang	LPCK	3	3	3
47	Lippo Karawaci	LPKR	2	2	2
48	Marga Abhinaya Abadi	MABA	-	-	-
49	Modernland Realty	MDLN	2	2	2
50	Metropolitan Kentjana	MKPI	11	12	6
51	Mega Manunggal Property	MMLP	2	2	2
52	Maha Properti Indonesia	MPRO	1	1	1
53	Metropolitan Land	MTLA	2	2	2
54	Mitra Pemuda Tbk	MTRA	-	-	-
55	Metro Realty	MTSM	1	1	1
56	City Retail Development	NIRO	-	-	-
57	Nura Raya Cipta Tbk	NRCA	1	1	1
58	Nusantara Almazia	NZIA	1	1	1
59	Indonesia Prima Property	OMRE	3	3	3
60	Bima Sakti Pertiwi	PAMG	1	1	1
61	Paramita Bangun Saran Tbk	PBSA	1	1	1
62	Plaza Indonesia Realty	PLIN	1	1	1
63	pollux Investasi Internasional	POLI	2	2	2

Tabel 1.1 (Lanjutan)

64	Pollux Properti Indonesia	POLL	-	-	-
65	Bliss Properti Indonesia	POSA	1	1	1
66	PP Properti	PPRO	4	2	2
67	Pelita Samudera Shipping Tbk	PSSI	1	1	1
68	Pembangunan Perumahan Tbk	PTPP	2	2	2
69	Puri Global Sukses	PURI	1	1	1
70	Pakuwon Jati	PWON	2	2	2
71	Ristia Bintang Mahkotasejati	RBMS	1	1	1
72	Roda Vivatex	RDTX	1	1	1
73	Repower Asia Indonesia	REAL	-	-	-
74	Rimo Internasional Lestari	RIMO	-	-	-
75	Jaya Sukses Makmur Sentosa	RISE	1	1	1
76	Rockfields Properti Indonesia	ROCK	1	1	1
77	Pikko Land Development	RODA	1	1	1
78	Kota Satu Properti	SATU	1	1	1
79	Superkrane Mitra Utama Tbk	SKRN	1	1	1
80	Suryamas Dutamakmur	SMDM	1	1	1
81	Summarecon Agung	SMRA	3	3	3
82	Surya Semesta Internusa Tbk	SSIA	-	-	-
83	Sitara Propertindo	TARA	-	-	-
84	Perintis Trinita Properti	TRIN	1	1	1
85	Lancartama Sejati Tbk	TAMA	-	-	-
86	Totalindo Eka Persada Tbk	TOPS	-	-	-
87	Total Bangun Persada Tbk	TOTL	2	2	2
88	Urban Jakarta Propertindo	URBN	2	1	1
89	Wijaya Karya Bangunan Gedung	WEGE	2	2	2
90	Wijaya Karya (Persero) Tbk	WIKA	2	2	3
91	Waskita Karya (Persero) Tbk	WSKT	-	-	-

Sumber : <https://www.idx.co.id>

Berdasarkan tabel 1.1 jumlah anggota komisaris terbanyak dimiliki oleh perusahaan Metropolitan Kentjana dengan kode emiten MKPI dengan jumlah sebanyak 11 anggota pada tahun 2019. Pada tahun 2020 sebanyak 12 anggota dan tahun 2021 sebanyak 6 anggota Komisaris Independen. Kemudian jumlah Komisaris Independen terendah dimiliki oleh beberapa perusahaan dengan kode

emiten APLN, ARMY, APLN, BAPA, BAPI, BIKA, BIPP, CITY, CPRI, CTRA, DILD, ELTY, FMII, FORZ, GAMA, GPRA, GWSA, JRPT, KOTA, MTSM, NRCA, NZIA, PAMG, PLIN, POSA, RBMS, RDTX, RISE, RODA, SATU, SKRN, SMDM, dan TRIN dengan jumlah anggota sebanyak satu dewan komisaris setiap tahunnya pada tiga tahun berturut-turut periode 2019-2021.

Berdasarkan data menurut Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019 – 2021 jumlah anggota dewan komisaris pada perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan terlampir sebagai berikut :

Tabel 1.2
Bursa Efek Indonesia
Jumlah Anggota Dewan Komisaris Perusahaan *Property, Real Estate*
dan Konstruksi Bangunan
Periode 2019 – 2021

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	PERIODE		
			2019	2020	2021
1	Acset Indonusa Tbk	ACST	-	-	-
2	Adhi Karya (Persero) Tbk	ADHI	-	-	-
3	Makmur Berkah Amanda Tbk	AMAN	3	3	3
4	Agung Podomoro Land Tbk	APLN	2	2	2
5	Armidian Karyatama Tbk	ARMY	2	2	2
6	Andalan Sakti Primaindo Tbk	ASPI	2	2	2
7	Alam Sutra Realty Tbk	ASRI	-	-	-
8	PT Trimitra Prawara Goldland	ATAP	2	2	2
9	Bekasi Asri Pemula Tbk	BAPA	2	2	2
10	Bhakti Agung Propertindo Tbk	BAPI	3	3	3
11	Bumi Benowo Sukses Sejahtera	BBSS	-	-	-
12	Bumi Citra Permai Tbk	BCIP	4	4	3
13	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	BEST	4	4	4
14	Binakarya Jaya Abadi Tbk	BIKA	3	3	3
15	Bhuwanatala Indah Permai Tbk	BIPP	3	3	3
16	Sentul City Tbk	BKSL	5	5	5
17	Bumi Serpong Damai Tbk	BSDE	5	5	5
18	Natura City Development Tbk	CITY	3	3	3

Tabel 1.2 (Lanjutan)

19	Cowell Development Tbk	COWL	-	-	-
20	Capri Nusa Satu Properti Tbk	CPRI	3	3	3
21	Cahayasakti Investindo Sukses	CSIS	2	2	2
22	Ciputra Development	CTRA	8	8	8
23	Diamond Citra Propertindo	DADA	-	-	-
24	Duta Anggada Realty	DART	3	3	3
25	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk	DGIK	-	-	-
26	Intiland Development	DILD	6	6	6
27	Puradelta Lestari	DMAS	6	6	6
28	Duta Pertiwi	DUTI	5	5	4
29	Bakrieland Development	ELTY	3	3	3
30	Megapolitan Developments	EMDE	5	5	5
31	Fortune Mate Indonesia	FMII	3	3	3
32	Forza Land Indonesia	FORZ	-	-	-
33	Gading Development	GAMA	-	-	-
34	Gowa Makassar Tourism Development	GMTD	9	9	9
35	Perdana Gapuraprima	GPRA	4	4	3
36	Greenwood Sejahtera	GWSA	3	3	3
37	Grand House Mulia	HOMI	3	3	3
38	Indonesia Pondasi Raya Tbk	IDPR	-	-	-
39	Riyalindo Investa Wijaya	INDO	-	-	-
40	Jaya Real Property	JRPT	5	3	3
41	Karya Bersama Anugerah	KBAG	-	-	-
42	Kawasan Industri Jababeka	KIJA	4	4	4
43	DMS Propertindo	KOTA	3	3	3
44	Trimitra Propertindo	LAND	-	-	-
45	Eureka Prima Jakarta	LCGP	-	-	-
46	Lippo Cikarang	LPCK	5	5	5
47	Lippo Karawaci	LPKR	5	5	5
48	Marga Abhinaya Abadi	MABA	-	-	-
49	Modernland Realty	MDLN	5	5	5
50	Metropolitan Kentjana	MKPI	16	17	11
51	Mega Manunggal Property	MMLP	4	4	4
52	Maha Properti Indonesia	MPRO	3	3	3
53	Metropolitan Land	MTLA	5	5	5
54	Mitra Pemuda Tbk	MTRA	-	-	-
55	Metro Realty	MTSM	2	2	2
56	City Retail Development	NIRO	-	-	-
57	Nura Raya Cipta Tbk	NRCA	3	3	3

Tabel 1.2 (Lanjutan)

58	Nusantara Almazia	NZIA	3	3	3
59	Indonesia Prima Property	OMRE	8	8	8
60	Bima Sakti Pertiwi	PAMG	2	2	2
61	Paramita Bangun Saran Tbk	PBSA	2	2	2
62	Plaza Indonesia Realty	PLIN	3	3	3
63	Pollux Investasi Internasional	POLI	5	5	5
64	Pollux Properti Indonesia	POLL	-	-	-
65	Bliss Properti Indonesia	POSA	3	3	3
66	PP Properti	PPRO	5	3	3
67	Pelita Samudera Shipping Tbk	PSSI	3	3	3
68	Pembangunan Perumahan Tbk	PTPP	6	6	6
69	Puri Global Sukses	PURI	3	3	3
70	Pakuwon Jati	PWON	4	4	4
71	Ristia Bintang Mahkotasejati	RBMS	4	4	4
72	Roda Vivatex	RDTX	2	2	2
73	Repower Asia Indonesia	REAL	-	-	-
74	Rimo Internasional Lestari	RIMO	-	-	-
75	Jaya Sukses Makmur Sentosa	RISE	3	3	3
76	Rockfields Properti Indonesia	ROCK	2	2	2
77	Pikko Land Development	RODA	3	3	3
78	Kota Satu Properti	SATU	3	3	3
79	Superkrane Mitra Utama Tbk	SKRN	2	2	2
80	Suryamas Dutamakmur	SMDM	3	3	3
81	Summarecon Agung	SMRA	5	5	5
82	Surya Semesta Internusa Tbk	SSIA	-	-	-
83	Sitara Propertindo	TARA	-	-	-
84	Perintis Trinita Properti	TRIN	3	3	3
85	Lancartama Sejati Tbk	TAMA	-	-	-
86	Totalindo Eka Persada Tbk	TOPS	-	-	-
87	Total Bangun Persada Tbk	TOTL	7	7	7
88	Urban Jakarta Propertindo	URBN	3	2	2
89	Wijaya Karya Bangunan Gedung	WEGE	5	5	5
90	Wijaya Karya (Persero) Tbk	WIKA	5	5	7
91	Waskita Karya (Persero) Tbk	WSKT	-	-	-

Sumber : <https://www.idx.co.id>

Berdasarkan tabel 1.2 jumlah anggota dewan komisaris terbanyak dimiliki oleh perusahaan Metropolitan Kentjana dengan kode emiten MKPI sebanyak 16

anggota pada tahun 2019. Pada tahun 2020 sebanyak 17 anggota dan tahun 2021 sebanyak 11 anggota. Sedangkah jumlah anggota dewan komisaris terendah dimiliki oleh beberapa perusahaan sebanyak 2 anggota selama tiga tahun berturut-turut periode 2019-2021.

Berdasarkan data menurut Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019 – 2021 jumlah anggota komite audit pada perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan *Konstruksi Bangunan* terlampir sebagai berikut :

Tabel 1.3
Bursa Efek Indonesia
Jumlah Anggota Komite Audit Perusahaan *Property, Real Estate* dan
Konstruksi Bangunan
Periode 2019 – 2021

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE	PERIODE		
			2019	2020	2021
1	Acset Indonusa Tbk	ACST	-	-	-
2	Adhi Karya (Persero) Tbk	ADHI	-	-	-
3	Makmur Berkah Amanda Tbk	AMAN	-	-	-
4	Agung Podomoro Land Tbk	APLN	3	3	3
5	Armidian Karyatama Tbk	ARMY	-	-	-
6	Andalan Sakti Primaindo Tbk	ASPI	-	-	-
7	Alam Sutra Realty Tbk	ASRI	-	-	-
8	PT Trimitra Prawara Goldland Tbk	ATAP	-	-	-
9	Bekasi Asri Pemula Tbk	BAPA	1	1	1
10	Bhakti Agung Propertindo Tbk	BAPI	3	3	3
11	Bumi Benowo Sukses Sejahtera Tbk	BBSS	-	-	-
12	Bumi Citra Permai Tbk	BCIP	3	3	3
13	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	BEST	3	3	3
14	Binakarya Jaya Abadi Tbk	BIKA	3	3	3
15	Bhuwanatala Indah Permai Tbk	BIPP	3	3	3
16	Sentul City Tbk	BKSL	3	3	3
17	Bumi Serpong Damai Tbk	BSDE	3	3	3
18	Natura City Development Tbk	CITY	3	3	3
19	Cowell Development Tbk	COWL	-	-	-
20	Capri Nusa Satu Properti Tbk	CPRI	3	3	3

Tabel 1.3 (Lanjutan)

21	Cahayasakti Investindo Sukses Tbk	CSIS	3	3	3
22	Ciputra Development	CTRA	3	3	3
23	Diamond Citra Propertindo	DADA	-	-	-
24	Duta Anggada Realty	DART	-	-	-
25	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk	DGIK	-	-	-
26	Intiland Development	DILD	3	3	3
27	Puradelta Lestari	DMAS	3	3	3
28	Duta Pertiwi	DUTI	1	3	3
29	Bakrieland Development	ELTY	3	3	3
30	Megapolitan Developments	EMDE	2	2	2
31	Fortune Mate Indonesia	FMII	3	3	3
32	Forza Land Indonesia	FORZ	-	-	-
33	Gading Development	GAMA	-	-	-
34	Gowa Makassar Tourism Development	GMTD	3	3	3
35	Perdana Gapuraprima	GPRA	3	3	3
36	Greenwood Sejahtera	GWSA	3	3	3
37	Grand House Mulia	HOMI	-	-	-
38	Indonesia Pondasi Raya Tbk	IDPR	-	-	-
39	Riyalindo Investa Wijaya	INDO	-	-	-
40	Jaya Real Property	JRPT	3	3	3
41	Karya Bersama Anugerah	KBAG	-	-	-
42	Kawasan Industri Jababeka	KIJA	3	3	3
43	DMS Propertindo	KOTA	3	3	3
44	Trimitra Propertindo	LAND	-	-	-
45	Eureka Prima Jakarta	LCGP	-	-	-
46	Lippo Cikarang	LPCK	3	3	3
47	Lippo Karawaci	LPKR	2	2	2
48	Marga Abhinaya Abadi	MABA	-	-	-
49	Modernland Realty	MDLN	3	3	3
50	Metropolitan Kentjana	MKPI	3	3	3
51	Mega Manunggal Property	MMLP	3	3	3
52	Maha Properti Indonesia	MPRO	3	3	3
53	Metropolitan Land	MTLA	3	3	3
54	Mitra Pemuda Tbk	MTRA	-	-	-
55	Metro Realty	MTSM	2	2	2
56	City Retail Development	NIRO	-	-	-
57	Nura Raya Cipta Tbk	NRCA	3	3	3
58	Nusantara Almazia	NZIA	3	3	3

Tabel 1.3 (Lanjutan)

59	Indonesia Prima Property	OMRE	3	3	3
60	Bima Sakti Pertiwi	PAMG	3	3	3
61	Paramita Bangun Saran Tbk	PBSA	-	-	-
62	Plaza Indonesia Realty	PLIN	3	3	3
63	pollux Investasi Internasional	POLI	3	3	3
64	Pollux Properti Indonesia	POLL	-	-	-
65	Bliss Properti Indonesia	POSA	3	3	3
66	PP Properti	PPRO	4	4	3
67	Pelita Samudera Shipping Tbk	PSSI	3	3	3
68	Pembangunan Perumahan Tbk	PTPP	3	3	3
69	Puri Global Sukses	PURI	-	-	-
70	Pakuwon Jati	PWON	3	3	3
71	Ristia Bintang Mahkotasejati	RBMS	3	3	3
72	Roda Vivatex	RDTX	2	2	2
73	Repower Asia Indonesia	REAL	-	-	-
74	Rimo Internasional Lestari	RIMO	-	-	-
75	Jaya Sukses Makmur Sentosa	RISE	3	3	3
76	Rockfields Properti Indonesia	ROCK	-	-	-
77	Pikko Land Development	RODA	3	3	3
78	Kota Satu Properti	SATU	3	3	3
79	Superkrane Mitra Utama Tbk	SKRN	3	3	3
80	Suryamas Dutamakmur	SMDM	3	3	3
81	Summarecon Agung	SMRA	3	3	3
82	Surya Semesta Internusa Tbk	SSIA	-	-	-
83	Sitara Propertindo	TARA	-	-	-
84	Perintis Trinita Properti	TRIN	3	3	3
85	Lancartama Sejati Tbk	TAMA	-	-	-
86	Totalindo Eka Persada Tbk	TOPS	-	-	-
87	Total Bangun Persada Tbk	TOTL	3	3	3
88	Urban Jakarta Propertindo	URBN	4	4	3
89	Wijaya Karya Bangunan Gedung	WEGE	3	3	3
90	Wijaya Karya (Persero) Tbk	WIKA	4	4	6
91	Waskita Karya (Persero) Tbk	WSKT	-	-	-

Sumber : <https://www.idx.co.id>

Berdasarkan tabel 1.3 jumlah anggota komite audit terbanyak dimiliki oleh perusahaan Wijaya Karya Tbk dengan kode emiten WIKA dengan jumlah sebanyak

4 anggota pada tahun 2019. Pada tahun 2020 sebanyak 4 anggota dan tahun 2021 sebanyak 6 anggota komite audit. Kemudian jumlah Komite Audit terendah dimiliki oleh perusahaan Bekasi Asri Pemula Tbk dengan jumlah anggota sebanyak 1 anggota pada tiga tahun berturut-turut periode 2019-2021.

Berdasarkan data menurut Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019 – 2021 jumlah saham institusi pada perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan terlampir sebagai berikut :

Tabel 1.4
Bursa Efek Indonesia
Jumlah Saham Institusi Pada Perusahaan *Property, Real Estate* dan
Konstruksi Bangunan
Periode 2019 – 2021

(Dalam Lembar)

NO	KODE	PERIODE		
		2019	2020	2021
1	ACST	559.138.000	4.623.553.452	10.415.808.885
2	ADHI	-	-	-
3	AMAN	3.158.500.000	3.158.500.000	3.158.500.000
4	APLN	15.572.222.400	18.777.785.148	18.777.785.148
5	ARMY	8.551.637.700	3.484.687.500	-
6	ASPI	349.995.000	349.995.000	349.995.000
7	ASRI	9.137.447.164	11.021.447.164	11.021.447.164
8	ATAP	11.875.000	950.000.000	950.000.000
9	BAPA	497.212.000	527.011.900	479.772.400
10	BAPI	3.914.218.000	3.914.218.000	3.914.218.000
11	BBSS	3.500.000.000	3.500.000.000	3.500.000.000
12	BCIP	327.284.100	410.111.400	638.574.400
13	BEST	6.188.139.700	6.163.354.400	6.149.173.400
14	BIKA	-	-	-
15	BIPP	3.595.072.195	3.595.072.195	3.595.072.195
16	BKSL	23.513.477.865	35.338.370.746	35.338.370.746
17	BSDE	11.834.328.080	13.987.078.700	14.124.579.800
18	CITY	2.800.000.000	4.851.276.870	3.286.276.870

Tabel 1.4 (Lanjutan)

20	CPRI	1.732.500.000	1.732.500.000	1.732.500.000
21	CSIS	1.045.600.000	1.045.600.000	1.045.600.000
22	CTRA	8.740.941.872	9.818.982.140	9.906.732.140
23	DADA	-	-	-
24	DART	1.411.887.848	1.411.887.848	1.411.887.848
25	DGIK	-	-	-
26	DILD	3.247.302.525	3.247.302.525	3.247.302.525
27	DMAS	39.658.300.000	39.658.300.000	39.658.300.000
28	DUTI	1.638.372.333	1.638.372.333	1.638.372.333
29	ELTY	2.227.645.000	2.227.645.000	2.227.645.000
30	EMDE	2.468.165.320	2.468.165.320	2.468.165.320
31	FMII	1.270.000.000	1.270.000.000	1.270.000.000
32	FORZ	-	-	-
33	GAMA	-	-	-
34	GMTD	66.000.000	66.000.000	66.000.000
35	GPRA	3.296.007.887	3.269.533.387	3.341.635.487
36	GWSA	6.200.760.000	66.000.000	66.000.000
37	HOMI	409.500.000	409.500.000	409.500.000
38	IDPR	-	-	-
39	INDO	-	-	-
40	JRPT	10.679.140.900	10.807.522.700	11.088.661.700
41	KBAG	85.000.000	3.170.766.700	3.715.766.700
42	KIJA	2.457.916.572	2.733.384.372	2.730.384.372
43	KOTA	9.068.490.400	6.071.965.073	5.401.740.573
44	LAND	-	-	-
45	LCGP	710.650.900	710.650.900	-
46	LPCK	2.085.811.178	2.165.811.178	2.165.811.178
47	LPKR	35.264.313.494	38.932.373.455	38.180.591.178
48	MABA	-	-	-
49	MDLN	5.636.582.306	5.626.629.522	4.800.285.515
50	MKPI	730.775.281	738.160.781	738.174.781
51	MMLP	4.907.288.403	4.609.926.303	4.588.353.503
52	MPRO	1.378.575.000	1.378.575.000	1.378.575.000
53	MTLA	5.680.473.803	5.680.473.803	4.020.570.253
54	MTRA	-	-	-
55	MTSM	188.474.724	188.474.724	188.474.724
56	NIRO	-	-	-

Tabel 1.4 (Lanjutan)

57	NRCA	1.879.126.800	1.903.963.300	1.903.963.300
58	NZIA	758.000.000	758.000.000	758.000.000
59	MORE	1.192.232.972	1.152.643.872	1.152.643.872
60	PAMG	-	-	-
61	PBSA	1.351.860.100	1.355.805.300	1.355.805.300
62	PLIN	3.399.703.800	3.443.920.400	3.443.920.400
63	POLI	860.974.699	860.974.699	860.974.699
64	POLL	7.071.000.000	7.071.000.000	7.071.000.000
65	POSA	6.683.870.000	6.683.870.000	6.683.870.000
66	PPRO	40.103.222.320	40.103.222.320	40.103.222.320
67	PSSI	4.313.982.853	4.322.425.753	4.336.716.999
68	PTPP	3.166.477.528	3.178.533.428	3.178.533.428
69	PURI	768.000.000	768.000.000	768.000.000
70	PWON	33.077.598.400	33.077.598.400	33.077.598.400
71	RBMS			
72	RDTX	201.603.500	201.563.500	201.503.500
73	REAL	-	-	-
74	RIMO	-	-	-
75	RISE	8.450.000.000	8.450.000.000	9.445.000.000
76	ROCK	373.148.102	373.148.102	373.148.102
77	RODA	-	-	-
78	SATU	620.073.700	576.323.700	456.250.000
79	SKRN	850.000.000	850.000.000	1.006.500.000
80	SMDM	4.610.763.088	4.610.763.088	4.610.763.088
81	SMRA	6.597.992.138	5.825.492.138	5.585.167.916
82	SSIA	1.153.293.744	1.314.224.044	1.539.228.544
83	TARA	2.409.113.997	3.188.251.653	3.188.251.653
84	TRIN		3.188.251.653	3.188.251.653
85	TAMA	-	-	-
86	TOPS	24.378.196.474	22.836.675.174	17.463.752.633
87	TOTL	1.926.650.000	1.926.650.000	1.926.650.000
88	URBN	2.712.122.499	2.712.122.499	2.824.646.999
89	WEGE	6.700.000.000	6.700.000.000	6.700.000.000
90	WIKA	5.834.850.001	5.834.850.001	5.834.850.001
91	WSKT	8.963.697.887	8.963.697.887	21.705.633.362

Sumber : <https://www.idx.co.id>

Berdasarkan tabel 1.4 menunjukkan saham yang dimiliki institusi perusahaan tertinggi pada tahun 2019 dimiliki oleh perusahaan PP Properti dengan kode emiten PPRO sebanyak 40.103.222.320 lembar saham. Sedangkan, saham institusi terendah di miliki oleh perusahaan Gowa Makasar Tourism Development dengan kode emiten GMTD sebanyak 66.000.000 lembar saham. Tahun 2020 saham institusi perusahaan tertinggi di miliki oleh perusahaan PP Properti dengan kode emiten PPRO sebanyak 40.103.222.320 lembar saham. Sedangkan, saham institusi terendah di miliki oleh perusahaan Gowa Makasar Tourism Development dengan kode emiten GMTD sebanyak 66.000.000 lembar saham. Pada tahun 2021 saham institusi tertinggi di miliki oleh perusahaan PP Properti dengan kode emiten PPRO sebanyak 40.103.222.320 lembar saham. Sedangkan, saham institusi terendah dimiliki oleh perusahaan Gowa Makasar Tourism Development dengan kode emiten GMTD sebanyak 66.000.000 lembar saham.

Berdasarkan data menurut Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021 jumlah saham yang dimiliki manajerial pada sektor *Property, Real Estate*, dan Kontruksi Bangunan adalah sebagai berikut :

Tabel 1.5
Bursa Efek Indonesia
Jumlah Saham Manajerial Pada Perusahaan *Property, Real Estate* dan
Konstruksi Bangunan
Periode 2019 – 2021
(Dalam Lembar)

NO	KODE	PERIODE		
		2019	2020	2021
1	ACST	-	-	-
2	ADHI	-	-	-
3	AMAN	130.000.000	130.000.000	130.000.000
4	APLN	5.902.000	5.442.500	5.004.000
5	ARMY	-	-	-

Tabel 1.5 (Lanjutan)

6	ASPI	-	-	-
7	ASRI	2.279.000	2.279.000	2.279.000
8	ATAP	625.000.000	51.010.000	51.010.000
9	BAPA	-	-	-
10	BAPI	-	-	-
11	BBSS	-	-	-
12	BCIP	260.000.000	260.000.000	260.000.000
13	BEST	7.000.000	-	-
14	BIKA	427.537.900	455.671.200	254.758.500
15	BIPP	112.042.000	112.042.000	112.042.000
16	BKSL	-	-	-
17	BSDE	63.150.000	106.257.400	108.357.400
18	CITY	-	-	-
19	COWL	-	-	-
20	CPRI	8.750.000	8.750.000	8.750.000
21	CSIS	180.100.000	180.000.000	180.000.000
22	CTRA	15.786.778	16.900.773	15.786.778
23	DADA	-	-	-
24	DART	1.492.409.134	1.492.409.134	1.492.409.134
25	DGIK	-	-	-
26	DILD	3.051.871.336	2.680.196.836	6.215.200.121
27	DMAS	7.824.500	7.824.500	28.186.200
28	DUTI	-	-	-
29	ELTY	-	-	-
30	EMDE	262.981.680	262.981.680	131.490.840
31	FMII	1.121.000.000	1.121.000.000	1.121.000.000
32	FORZ	-	-	-
33	GAMA	-	-	-
34	GMTD	-	-	-
35	GPRA	1.323.600	28.845.100	31.776.300
36	GWSA	2.840.000	2.840.000	969.000
37	HOMI	126.000.000	189.000.000	189.000.000
38	IDPR	1.701.048.106	1.735.531.206	1.749.802.006
39	INDO	-	-	-
40	JRPT	350.000.000	5.699.900	5.699.900
41	KBAG	-	550.000	-
42	KIJA	617.597.110	615.224.810	615.224.810
43	KOTA	-	-	-
44	LAND	-	-	-

Tabel 1.5 (Lanjutan)

45	LCGP	-	-	-
46	LPCK	-	-	-
47	LPKR	527.000	120.411.100	174.927.500
48	MABA	-	-	-
49	MDLN	-	-	-
50	MKPI	53.580.688	54.580.688	4.366.500
51	MMLP	-	-	-
52	MPRO	1.267.500.000	1.267.500.000	845.000.000
53	MTLA	105.167.723	97.114.323	246.342.248
54	MTRA	-	-	-
55	MTSM	-	-	-
56	NIRO	-	-	-
57	NRCA	170.705.000	170.491.900	174.491.900
58	NZIA	20.000.000	20.000.000	20.000.000
59	OMRE	-	-	-
60	PAMG	2.400.000.000	2.134.684.100	2.134.397.200
61	PBSA	-	-	-
62	PLIN	43.081.600	-	-
63	POLI	1.145.003.001	1.145.003.001	3.000.000
64	POLL	-	-	-
65	POSA	-	-	-
66	PPRO	45.002.300	28.236.416	31.840.100
67	PSSI	5.221.500	15.250.900	34.500.000
68	PTPP	733.195	795.795	652.6000
69	PURI	32.000.000	-	-
70	PWON	10.739.040	10.739.040	11.239.040
71	RBMS	1.376.945.918	1.378.060.918	1.393.471.629
72	RDTX	6.534.200	6.547.200	6.509.200
73	REAL	-	-	-
74	RIMO	-	-	-
75	RISE	-	-	-
76	ROCK	774.999.998	774.999.998	-
77	RODA	8.797.837.900	5.218.201.100	5.224.818.000
78	SATU	2.500.000	3.500.000	-
79	SKRN	350.000.000	350.000.000	350.000.000
80	SMDM	-	-	-
81	SMRA	155.261.1000	155.261.1000	247.545.138
82	SSIA	-	-	-
83	TARA	-	-	-

Tabel 1.5 (Lanjutan)

84	TRIN	-	3.375.700	2.905.300
85	TAMA	-	-	-
86	TOPS	516.522.400	17.274.500	17.274.500
87	TOTL	63.199.400	63.987.300	63.987.300
88	URBN	-	-	-
89	WEGE	-	-	-
90	WIKA	-	-	-
91	WSKT	1.742.900	290.500	203.400

Sumber : <https://www.idx.co.id>

Berdasarkan tabel 1.5 menunjukkan saham yang dimiliki manajerial perusahaan tertinggi pada tahun 2019 dimiliki oleh perusahaan Pikko Land Development dengan kode emiten RODA sebanyak 8.797.837.900 lembar saham. Sedangkan, saham manajerial terendah di miliki oleh perusahaan Lippo Karawaci dengan kode emiten LPKR sebanyak 527.000 lembar saham. Tahun 2020 saham manajerial perusahaan tertinggi di miliki oleh perusahaan Pikko Land Development dengan kode emiten RODA sebanyak 5.218.201.100 lembar saham. Sedangkan, saham manajerial terendah di miliki oleh perusahaan Waskita Karya Persero (Tbk) dengan kode emiten WSKT sebanyak 290.500 lembar saham. Pada tahun 2021 saham manajerial tertinggi di miliki oleh perusahaan Pikko Land Development dengan kode emiten RODA sebanyak 5.224.818.000 lembar saham. Sedangkan, saham manajerial terendah dimiliki oleh perusahaan Waskita Karya Persero (Tbk) dengan kode emiten WSKT sebanyak 203.400 lembar saham.

Berdasarkan data menurut Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019 – 2021 jumlah saham yang beredar pada perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan *Konstruksi Bangunan* terlampir sebagai berikut :

Tabel 1.6
Bursa Efek Indonesia
Jumlah Saham yang Beredar
Perusahaan Sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan
Periode 2019 - 2021

(Dalam Lembar)

NO	KODE	PERIODE		
		2019	2020	2021
1	ACST	12.675.160.000	12.675.160.000	12.675.160.000
2	ADHI	-	-	-
3	AMAN	3.873.500.000.00	3.873.500.000.00	3.873.500.000.00
4	APLN	19.364.561.700.00	22.699.326.779.00	22.699.326.779.00
5	ARMY	9.006.250.000.00	9.006.250.000.00	9.006.250.000.00
6	ASPI	681.94.825.00	681.794.825.00	681.794.825.00
7	ASRI	19.649.411.888.00	19.649.411.888.00	19.649.411.888.00
8	ATAP	1.250.000.000.00	1.250.000.000.00	1.250.000.000.00
9	BAPA	661.784.520.00	661.784.520.00	661.784.520.00
10	BAPI	5.591.740.000.00	5.591.740.000.00	5.591.752.886.00
11	BBSS	4.800.016.020.00	4.800.016.020.00	4.800.016.020.00
12	BCIP	1.429.915.525.00	1.429.915.525.00	1.429.915.525.00
13	BEST	9.647.311.150.00	9.647.311.150.00	9.647.311.150.00
14	BIKA	592.280.000.00	592.280.000.00	592.280.000.00
15	BIPP	5.028.669.338.00	5.028.669.366.00	5.028.669.366.00
16	BKSL	55.258.666.481.00	67.083.561.082.00	67.083.561.082.00
17	BSDE	19.246.696.192.00	21.171.365.812.00	21.171.365.812.00
18	CITY	5.402.681.154.00	5.402.681.845.00	5.405.188.966.00
19	COWL	-	-	-
20	CPRI	2.433.375.005.00	2.433.375.005.00	2.433.375.005.00
21	CSIS	1.307.000.000	1.307.000.000	1.307.000.000
22	CTRA	18.560.303.397.00	18.560.303.397.00	18.560.303.397.00
23	DADA	-	-	-
24	DART	3.141.390.962.00	3.141.390.962.00	3.141.390.962.00
25	DGIK	-	-	-
26	DILD	10.365.854.185.00	10.365.854.185.00	10.365.854.185.00
27	DMAS	48.198.111.100.00	48.198.111.100.00	48.198.111.100.00
28	DUTI	1.850.000.000.00	1.850.000.000.00	1.850.000.000.00
29	ELTY	43.521.913.019.00	43.521.913.019.00	43.521.913.019.00
30	EMDE	3.350.000.000.00	3.350.000.000.00	3.350.000.000.00
31	FMII	2.721.000.000.00	2.721.000.000.00	2.721.000.000.00
32	FORZ	-	-	-
33	GAMA	-	-	-

Tabel 1.6 (Lanjutan)

34	GMTD	101.538.000.00	101.538.000.00	101.538.000.00
35	GPRA	4.276.655.336.00	4.276.655.336.00	4.276.655.336.00
36	GWSA	7.800.760.000.00	7.800.760.000.00	7.800.760.000.00
37	HOMI	787.500.000.00	787.500.000.00	787.500.000.00
38	IDPR	2.003.000.000	2.003.000.000	2.003.000.000
39	INDO	-	-	-
40	JRPT	13.750.000.000.00	13.750.000.000.00	13.750.000.000.00
41	KBAG	7.150.001.509.00	7.150.000.007.00	7.150.001.509.00
42	KIJA	20.824.888.369.00	20.824.888.369.00	20.824.888.369.00
43	KOTA	10.488.809.600.00	10.546.043.868.00	10.546.185.701.00
44	LAND	-	-	-
45	LCGP	5.630.000.914.00	5.630.000.914.00	5.630.000.914.00
46	LPCK	2.679.600.000.00	2.679.600.000.00	2.679.600.000.00
47	LPKR	70.898.018.369.00	70.898.018.369.00	70.898.018.369.00
48	MABA	-	-	-
49	MDLN	12.533.067.322.00	12.533.067.322.00	12.533.067.322.00
50	MKPI	948.194.000.00	948.194.000.00	948.194.000.00
51	MMLP	6.889.134.608.00	6.889.134.608.00	6.889.134.608.00
52	MPRO	9.942.500.000.00	9.942.500.000.00	9.942.500.000.00
53	MTLA	7.655.126.330.00	7.655.126.330.00	7.655.126.330.00
54	MTRA	-	-	-
55	MTSM	232.848.000.00	232.848.000.00	232.848.000.00
56	NIRO	-	-	-
57	NRCA	2.496.258.344	2.496.258.344	2.496.258.344
58	NZIA	2.197.538.000.00	2.197.540.705.00	2.197.540.705.00
59	OMRE	1.745.000.000.00	1.745.000.000.00	1.745.000.000.00
60	PAMG	3.125.000.000.00	3.125.000.000.00	3.125.000.000.00
61	PBSA	1.500.000.000	1.500.000.000	1.500.000.000
62	PLIN	3.550.000.000.00	3.550.000.000.00	3.550.000.000.00
63	POLI	2.010.526.400.00	2.010.526.400.00	2.010.526.400.00
64	POLL	8.318.823.600.00	8.318.823.600.00	8.318.823.600.00
65	POSA	8.388.870.005.00	8.388.870.106.00	8.388.870.206.00
66	PPRO	61.675.671.883.00	61.675.671.883.00	61.675.671.883.00
67	PURI	1.000.000.000.00	1.000.000.000.00	1.000.000.000.00
68	PSSI	5.417.063.153	5.417.063.153	5.417.063.153
69	PTPP	6.199.897.354	6.199.897.354	6.199.897.354
70	PWON	48.159.602.400.00	48.159.602.400.00	48.159.602.400.00
71	RBMS	2.656.212.826.00	2.656.212.826.00	2.656.212.826.00
72	RDTX	268.800.000.00	268.800.000.00	268.800.000.00

Tabel 1.6 (Lanjutan)

73	REAL	-	-	-
74	RIMO	-	-	-
75	RISE	9.950.000.000.00	9.950.000.000.00	10.945.000.000.00
76	ROCK	1.435.185.100.00	1.435.185.100.00	1.435.185.100.00
77	RODA	13.592.128.209.00	13.592.128.209.00	13.592.128.209.00
78	SATU	1.250.000.000.00	1.375.000.000.00	1.375.000.000.00
79	SKRN	1.500.000.000	1.500.000.000	1.500.000.000
80	SMDM	4.772.138.237.00	4.772.138.237.00	4.772.138.237.00
81	SMRA	14.426.781.680.00	14.426.781.680.00	16.508.568.358.00
82	SSIA	4.705.249.440	4.705.249.440	4.705.249.440
83	TARA	-	-	-
84	TRIN	4.373.363.527.00	4.373.363.527.00	4.373.555.210.00
85	TAMA	-	-	-
86	TOPS	33.330.000.000	33.330.000.000	33.330.000.000
87	TOTL	3.410.000.000	3.410.000.000	3.410.000.000
88	URBN	3.232.122.586.00	3.232.122.588.00	3.232.122.640.00
89	WEGE	9.572.000.000	9.572.000.000	9.572.000.000
90	WIKA	8.969.951.372	8.969.951.372	8.969.951.372
91	WSKT	13.573.951.000	13.573.951.000	13.573.951.000

Sumber : <https://www.idx.co.id>

Berdasarkan tabel 1.6 menunjukkan jumlah saham yang beredar tertinggi perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan pada tahun 2019 dimiliki oleh perusahaan Lippo Karawaci dengan kode emiten LPKR sebanyak 70.898.018.369 lembar saham. Sedangkan, jumlah saham yang beredar terendah di miliki oleh perusahaan Metropolitan Kentjana Tbk dengan kode emiten MKPI sebanyak 948.194.000 lembar saham. Tahun 2020 jumlah saham yang beredar perusahaan tertinggi di miliki oleh perusahaan Lippo Karawaci dengan kode emiten LPKR sebanyak 70.898.018.369 lembar saham. Sedangkan, jumlah saham yang beredar terendah di miliki oleh perusahaan Metropolitan Kentjana Tbk dengan kode emiten MKPI sebanyak 948.194.000 lembar saham. Pada tahun 2021 jumlah

saham yang beredar tertinggi di miliki oleh perusahaan Lippo Karawaci dengan kode emiten LPKR sebanyak 70.898.081.369 lembar saham. Sedangkan, jumlah saham yang beredar terendah dimiliki oleh perusahaan Metropolitan Kentjana Tbk dengan kode emiten MKPI sebanyak 948.194.000 lembar saham.

Berdasarkan data menurut Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019 – 2021 laba bersih setelah pajak yang dimiliki perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan terlampir sebagai berikut :

Tabel 1.7
Bursa Efek Indonesia
Daftar Laba (Rugi) Bersih Setelah Pajak
Perusahaan Sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan
Periode 2019 – 2021

(Dalam Rupiah)				
NO	KODE	PERIODE		
		2019	2020	2021
1	ACST	(1.136.817.000)	(1.337.006.000)	(686.698.000)
2	ADHI	-	-	-
3	AMAN	11.961.112.000	16.231.256.000	30.282.784.000
4	APLN	(51.623.495.000)	(180.144.688.000)	(485.227.632.000)
5	ARMY	17.969.031.379.000	21.619.390.622	-
6	ASPI	(2.310.342.874)	(2.410.115.364)	(698.498.498)
7	ASRI	(1.012.947.312.000)	(1.036.617.865.000)	(142.928.791.000)
8	ATAP	19.745.550.513	3.391.105.309	5.523.720.887
9	BAPA	4.956.230.815	(3.737.826.580)	(2.052.255.452)
10	BAPI	(1.819.601.918)	(2.456.842.599)	(1.016.507.793)
11	BBSS	4.639.501.165	(487.903.924)	(1.094.508.876)
12	BCIP	23.165.511.429	12.990.816.748	124.179.367
13	BEST	380.152.937.259	(115.219.635.076)	(71.095.023.263)
14	BIKA	(82.553.635.471)	(104.334.806.073)	194.564.034.960
15	BIPP	(946.349.508)	94.063.094.416	19.556.643.069
16	BKSL	75.394.243.353	(556.301.782.629)	229.270.350.880
17	BSDE	3.130,076.103.452	486.257.814.158	1.538.840.956.173

Tabel 1.7 (Lanjutan)

18	CITY	31.703.787.983	65.602.521.380	1.261.805.333
19	COWL	-	-	-
20	CPRI	(17.609.071.728)	(3.470.401.495)	(3.866.109.020)
21	CSIS	9.247.647.677	12.940.160.834	19.891.812.671
22	CTRA	1.283.281.000.000	1.370.686.000.000	2.087.716.000.000
23	DADA	-	-	-
24	DART	(260.776.918)	(400.173.079)	(411.222.141)
25	DGIK	-	-	-
26	DILD	436.709.213.814	68.962.241.069	-30.049.182.958
27	DMAS	1.335.420.919.293	1.348.575.384.650	714.858.418.799
28	DUTI	1.289.962.965.315	638.427.373.273	730.113.120.884
29	ELTY	(818.571.000.000)	(326.358.000.000)	(273.529.000.000)
30	EMDE	34.638.520.599	56.617.681.066	1.034.201.610.02
31	FMII	2.718.797.575.000	(1.481.751.003.000)	8.562.317.113.00
32	FORZ	-	-	-
33	GAMA	-	-	-
34	GMTD	(70.115.543.611)	(105.950.046.766)	(27.376.369.761)
35	GPRA	55.222.657.634	34.752.426.451	49.537.431.683
36	GWSA	127.336.758.461	(57.214.351.055)	19.987.783.770
37	HOMI	3.986.781.353	1.275.850.273	5.363.772.499
38	IDPR	1.319.731.447	(370.830.347.546)	(137.020.489.258)
39	INDO	-	-	-
40	JRPT	1.037.201.837.000	1.013.418.153.000	786.726.309.000
41	KBAG	85.586.573.266	4.999.471.653	1.559.972.648
42	KIJA	141.140.307.068	45.249.873.535	87.635.897.475
43	KOTA	(7.382.869.701)	(29.481.857.459)	(15.204.603.163)
44	LAND	-	-	-
45	LCGP	(8.873.621.523)	(2.945.160.589)	-
46	LPCK	384.032.000.000	(3.646.386.000.00)	140.369.000.000
47	LPKR	(2.061.418.000.00)	(9.637.220.000.00)	(1.623.183.000.0)
48	MABA	-	-	-
49	MDLN	103.649.380.100	1.763.880.064.128	41.994.106.784
50	MKPI	614.639.392.159	231.113.916.843	324.669.719.210
51	MMLP	273.821.192.000	(89.078.551.000)	366.262.697.000
52	MPRO	47.566.552.000	12.773.503.000	(13.969.360.000)
53	MTLA	487.622.000.000	286.307.000.000	380.666.000.000
54	MTRA	-	-	-
55	MTSM	(8.068.444.851)	(8.716.984.332)	(3.121.418.234)

Tabel 1.7 (Lanjutan)

56	NIRO	-	-	-
57	NRCA	86.184.121.716	56.248.316.343	50.189.626.346
58	NZIA	3.356.447.223	2.665.918.594	3.061.999.615
59	OMRE	(60.443.046.688)	(222.986.825.963)	(170.512.564.243)
60	PAMG	5.567.665.632	(6.328.648.783)	(10.461.119.551)
61	PBSA	13.612.575.044	74.667.650.401	85.482.974.916
62	PLIN	548.538.232.000	(575.176.897.000)	447.757.412.000
63	POLI	54.643.639.689	22.826.648.584	52.231.012.089
64	POLL	182.620.997.450	86.560.690.661	(136.516.519.586)
65	POSA	(150.934.400.850)	(135.567.629.355)	(140.560.844.414)
66	PPRO	26.846.544.730	126.494.845.846	21.019.897.927
67	PSSI	187.389.212.920	110.882.649.150	361.453.319.500
68	PTPP	1.242.902.863.143	266.487.910.850	402.248.068.131
69	PURI	11.950.432.257	7.307.523.766	9.071.721.203
70	PWON	3.293.796.227.000	1.119.113.010.000	1.550.434.339.00
71	RBMS	(23.680.248.765)	(45.421.421.796)	(23.700.030.500)
72	RDTX	232.773.280.699	236.087.887.526	195.806.481.653
73	REAL	-	-	-
74	RIMO	-	-	-
75	RISE	6.718.231.675	(39.146.758.147)	40.965.480.325
76	ROCK	4.921.795.718	(7.623.975.625)	(4.989.908.504)
77	RODA	(276.047.576.448)	(168.023.184.891)	32.760.960.104
78	SATU	(16.730.545.860)	(19.102.861.276)	(17.007.904.857)
79	SKRN	135.637.900.742	12.344.369.428	4.571.080.546
80	SMDM	73.368.288.038	18.706.792.552	117.647.293.156
81	SMRA	613.020.426.000	245.909.143.000	549.696.051.000
82	SSIA	91.090.115.479	(105.126.995.940)	(161.119.717.980)
83	TARA	-	-	-
84	TRIN	7.865.425.000	37.491.067.000	-50.322.824.000
85	TAMA	-	-	-
86	TOPS	(186.963.360.759)	(135.284.131.457)	1.471.667.839.
87	TOTL	161.193.763	105.308.025	126.820.347
88	URBN	119.229.447.776	100.529.706.530	65.773.746.459
89	WEGE	455.856.902.171	155.720.807.722	217.412.822.471
90	WIKA	2.527.918.831	301.367.463	236.800.172
91	WSKT	962.757.437.164	(9.261.744.849.621)	(1.718.150.143.063)

Sumber : <https://www.idx.co.id>

Berdasarkan tabel 1.7 menunjukkan laba bersih perusahaan tertinggi pada tahun 2019 dimiliki oleh perusahaan Pelita Samudera Shipping Tbk dengan kode emiten PSSI sebanyak Rp. 187.389.212.920. Sedangkan, laba bersih terendah di miliki oleh perusahaan Nusantara Almazia Tbk dengan kode emiten NZIA sebanyak Rp.3.356.447.223. Tahun 2020 laba bersih perusahaan tertinggi di miliki oleh perusahaan Modernland Realty Tbk dengan kode emiten MDLN sebanyak Rp. 1.763.880.064.128. Sedangkan, laba bersih terendah di miliki oleh perusahaan Grand House Mulia Tbk dengan kode emiten HOMI sebanyak Rp. 1.275.850.273 Pada tahun 2021 laba bersih tertinggi di miliki oleh perusahaan Fortune Mate Indonesia Tbk dengan kode emiten FMII sebanyak Rp. 8.562.317.113.000. Sedangkan, laba bersih terendah dimiliki oleh perusahaan Bumi Citra Permai Tbk dengan kode emiten BCIP sebanyak Rp. 124.179.367.

Berdasarkan data menurut Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019 – 2021 total *asset* yang dimiliki perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan adalah sebagai berikut :

Tabel 1.8
Bursa Efek Indonesia
Total Asset Perusahaan *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan
Periode 2019 – 2021

(Dalam Rupiah)

NO	KODE	PERIODE		
		2019	2020	2021
1	ACST	10.446.519.000	3.055.106.000	2.478.713.000
2	ADHI	-	-	-
3	AMAN	728.120.841.000	364.679.878.000	435.816.821.000
4	APLN	29.460.345.080.000	30.391.359.956.000	29.611.111.193.000
5	ARMY	1.852.607.264.598	1.742.975.214.709	-
6	ASPI	47.037.543.984	99.903.703.388	104.778.918.147
7	ASRI	21.894.272.005.000	21.226.814.871.000	21.933.974.714.000

Tabel 1.8 (Lanjutan)

8	ATAP	89.826.611.239	100.138.039.699	92.377.902.100
9	BAPA	143.136.436.717	142.306.771.029	139.570.998.335
10	BAPI	604.530.204.725	626.301.225.193	650.261.732.915
11	BBSS	107.362.210.157	256.020.467.272	254.690.876.408
13	BEST	6.399.477.523.890	6.282.180.229.732	6.046.212.385.412
14	BIKA	2.358.913.545.648	3.192.672.527.435	3.064.221.042.583
15	BIPP	2.167.012.633.198	2.126.525.330.314	2.044.686.725.854
16	BKSL	17.275.272.609.213	18.371.229.973.821	16.654.989.338.161
17	BSDE	54.540.978.397.964	60.862.926.586.750	61.469.712.165.656
18	CITY	918.879.892.813	952.922.512.425	951.332.974.900
19	COWL	-	-	-
20	CPRI	237.786.936.643	220.322.350.603	211.964.172.793
21	CSIS	472.484.542.685	538.263.035.994	526.136.140.616
22	CTRA	36.196.024.000.000	39.255.187.000.000	40.668.411.000.000
23	DADA	-	-	-
24	DART	6.880.951.291	6.565.120.982	6.604.034.590
25	DGIK	-	-	-
26	DILD	14.777.496.292.639	15.701.872.562.921	16.461.784.737.635
27	DMAS	7.616.971.029.620	6.752.233.240.104	6.113.941.603.354
28	DUTI	13.788.227.459.960	13.753.624.738.885	15.308.923.447.779
29	ELTY	12.329.520.000.000	11.823.436.000.000	11.681.203.000.000
30	EMDE	2.143.944.238.365	2.554.054.273.495	3.728.638.990.780
31	FMII	891.866.986.266.000	870.707.453.070.000	869.030.674.625.000
32	FORZ	-	-	-
33	GAMA	-	-	-
34	GMTD	1.107.518.134.867	987.323.142.096	1.072.934.636.699
35	GPRA	1.705.918.986.947	1.727.361.676.947	1.760.551.462.449
36	GWSA	7.601.642.820.703	7.543.459.452.387	7.558.387.262.329
37	HOMI	145.936.442.967	234.755.380.515	265.809.234.206
38	IDPR	1.985.002.918.764	1.508.823.148.421	1.497.705.774.236
39	INDO	-	-	-
40	JRPT	11.164.935.100.000	11.481.521.265.000	11.748.147.834.000
41	KBAG	251.842.574.686	463.491.459.004	458.744.601.288
42	KIJA	12.184.611.579.312	12.200.175.979.870	12.292.090.330.026
43	KOTA	1.476.008.700.144	1.574.527.771.752	1.560.279.964.723
44	LAND	-	-	-
45	LCGP	1.635.334.094.505	1.633.544.160.547	-
46	LPCK	12.219.228.000.000	9.719.570.000.000	9.134.537.000.000
47	LPKR	55.079.585.000.000	51.865.480.000.000	52.080.936.000.000

Tabel 1.8 (Lanjutan)

48	MABA	-	-	-
49	MDLN	16.125.557.867.483	14.850.039.389.857	14.539.539.040.795
50	MKPI	7.275.234.517.578	7.622.918.065.733	7.994.282.432.092
51	MMLP	6.755.553.584.000	6.726.005.150.000	7.107.303.861.000
12	BCIP	867.065.425.451	909.264.462.663	887.073.065.396
52	MPRO	1.756.570.827.000	1.770.238.845.000	1.762.114.841.000
53	MTLA	6.107.364.000.000	5.932.483.000.000	6.409.548.000.000
54	MTRA	-	-	-
55	MTSM	76.461.609.634	72.921.362.051	69.927.105.928
56	NIRO	-	-	-
57	NRCA	2.462.813.011.754	1.982.621.962.042	1.933.859.516.377
58	NZIA	659.066.106.591	663.378.054.003	633.543.391.000
59	OMRE	4.234.319.812.443	4.133.988.674.027	4.109.123.842.700
60	PAMG	587.496.783.729	582.806.214.350	583.578.892.476
61	PBSA	722.903.663.896	702.230.672.680	776.987.707.840
62	PLIN	12.548.031.316.000	11.815.911.491.000	11.971.692.555.000
63	POLI	2.325.578.782.725	2.473.039.414.917	2.440.573.927.925
64	POLL	5.834.505.485.314	7.017.159.595.518	6.895.354.778.172
65	POSA	1.052.001.351.749	976.480.109.573	908.417.331.069
66	PPRO	18.006.178.568.569	18.588.970.471.992	21.086.427.083.575
67	PSSI	2.019.815.307.965	2.017.120.270.765	2.274.235.895.750
68	PTPP	59.165.548.433.821	53.408.823.346.707	55.573.843.735.084
69	PURI	171.623.023.405	220.351.043.085	224.744.062.680
70	PWON	26.095.153.343.000	26.458.805.377.000	28.866.081.129.000
71	RBMS	806.591.455.280	760.445.856.842	771.096.800.598
72	RDTX	2.795.788.452.762	2.971.061.771.714	3.161.105.356.526
73	REAL	-	-	-
74	RIMO	-	-	-
75	RISE	2.361.421.980.191	2.362.014.962.050	2.646.552.344.998
76	ROCK	734.058.363.511	1.070.221.739.644	1.046.987.621.332
77	RODA	3.911.163.391.136	3.936.147.888.286	3.650.686.851.644
78	SATU	282.277.251.510	260.603.289.004	259.460.426.774
79	SKRN	1.672.444.043.460	1.535.017.239.607	1.449.009.069.102
80	SMDM	3.213.173.105.916	3.201.910.904.021	3.303.511.723.151
81	SMRA	24.441.657.276.000	24.922.534.224.000	26.049.716.678.000
82	SSIA	8.092.446.814.970	7.619.976.089.708	7.752.170.523.212
83	TARA	-	-	-
84	TRIN	1.819.761.502.000	1.472.164.984.000	1.871.869.145.000

Tabel 1.8 (Lanjutan)

85	TAMA	-	-	-
86	TOPS	2.750.633.755.024	2.350.381.425.398	2.360.976.965.935
87	TOTL	2.962.993.701	2.889.059.738	2.727.306.841
88	URBN	2.336.951.970.804	2.284.957.521.242	4.055.436.445.514
89	WEGE	6.197.314.112.122	6.081.882.876.649	5.973.999.226.008
90	WIKA	62.110.847.154	68.109.185.213	69.385.794.346
91	WSKT	122.589.259.350.571	100.767.648.407.324	103.601.611.883.340

Sumber : <https://www.idx.co.id>

Berdasarkan tabel 1.8 menunjukkan Total Asset perusahaan tertinggi pada tahun 2019 dimiliki oleh perusahaan Fortune Mate Indonesia Tbk dengan kode emiten FMII sebanyak Rp. 891.866.986.266.000. Sedangkan, Total Asset terendah di miliki oleh perusahaan Duta Anggada Realty Tbk dengan kode emiten DART sebanyak Rp. 6.880.951.291. Tahun 2020 total asset perusahaan tertinggi di miliki oleh perusahaan Fortune Mate Indonesia Tbk dengan kode emiten FMII sebanyak Rp. 870.707.453.070.000. Sedangkan, total asset terendah di miliki oleh perusahaan Duta Anggada Realty Tbk dengan kode emiten DART sebanyak Rp. 6.565.120.982. Pada tahun 2021 total asset tertinggi di miliki oleh perusahaan Fortune Mate Indonesia Tbk dengan kode emiten FMII sebanyak Rp. 869.030.674.625.000. Sedangkan, laba bersih terendah dimiliki oleh perusahaan Duta Anggada Realty Tbk dengan kode emiten DART sebanyak Rp. 6.604.034.590.

Tabel 1.9

**Indikator Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* Berdasarkan GRI-G4
Perusahaan *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan
Periode 2019-2021**

NO	KODE	TAHUN	EC	EN	LA	HR	SO	PR	TOTAL	MAX ITEM
1	BCIP	2019	1	0	3	0	1	0	5	91

Tabel 1.9 (Lanjutan)

2		2020	1	1	1	0	2	0	5	91
3		2021	2	7	2	0	1	5	17	91
4	BSDE	2019	5	19	10	0	6	5	45	91
5		2020	5	19	10	0	6	5	45	91
6		2021	5	20	11	0	6	5	47	91
7	CITY	2019	1	0	2	0	2	0	5	91
8		2020	1	0	2	0	2	0	5	91
9		2021	2	7	5	0	3	0	17	91
10	CSIS	2019	1	2	3	0	2	0	8	91
11		2020	1	2	3	0	2	0	8	91
12		2021	4	13	8	0	3	1	29	91
13	CTRA	2019	1	2	5	0	3	0	11	91
14		2020	5	19	7	0	2	2	35	91
15		2021	5	19	7	0	2	2	35	91
16	DMAS	2019	5	19	10	0	6	5	45	91
17		2020	3	8	4	2	1	0	18	91
18		2021	3	9	4	2	1	0	19	91
19	DUTI	2019	5	19	10	0	6	5	45	91
20		2020	5	19	10	0	6	5	45	91
21		2021	5	20	9	0	6	5	45	91
22	EMDE	2019	2	0	3	0	1	0	6	91
23		2020	2	0	3	0	1	0	6	91
24		2021	1	7	5	0	1	0	14	91
25	GPRA	2019	4	0	3	0	2	0	9	91
26		2020	4	0	3	0	2	0	9	91
27		2021	4	3	5	2	2	0	16	91
28	JRPT	2019	2	1	4	0	1	0	8	91
29		2020	2	2	4	0	1	0	9	91
30		2021	2	12	6	2	3	2	27	91
31	KIJA	2019	3	2	3	0	2	0	10	91
32		2020	3	2	3	0	2	0	10	91
33		2021	4	22	8	2	2	2	40	91
34	MDLN	2019	2	2	6	1	2	0	13	91
35		2020	2	3	7	2	2	0	16	91
36		2021	4	8	6	2	3	3	26	91
37	MKPI	2019	1	0	4	0	1	0	6	91
38		2020	1	0	4	0	1	0	6	91
39		2021	3	10	6	0	2	2	23	91
40	MPRO	2019	1	0	3	0	1	0	5	91

Tabel 1.9 (Lanjutan)

41		2020	1	0	3	0	1	0	5	91
42		2021	1	6	2	0	1	0	10	91
43	MTLA	2019	2	1	6	2	2	0	13	91
44		2020	2	1	6	3	2	1	15	91
45		2021	3	11	7	3	2	6	32	91
46	NRCA	2019	1	0	4	0	2	0	7	91
47		2020	1	0	4	0	2	0	7	91
48		2021	1	8	7	0	2	2	20	91
49	NZIA	2019	1	0	2	0	2	0	5	91
50		2020	1	0	2	0	2	0	5	91
51		2021	2	5	4	2	1	2	16	91
52	PBSA	2019	3	0	5	0	2	0	10	91
53		2020	2	0	2	0	1	0	5	91
54		2021	1	3	3	0	0	1	8	91
55	POLI	2019	1	0	2	0	1	0	4	91
56		2020	1	0	2	0	1	0	4	91
57		2021	1	0	1	0	1	0	3	91
58	PPRO	2019	6	13	10	3	4	7	43	91
59		2020	6	12	10	3	4	7	42	91
60		2021	5	16	10	3	1	6	41	91
61	PSSI	2019	1	2	1	0	1	0	5	91
62		2020	1	2	1	0	1	0	5	91
63		2021	1	2	1	0	1	0	5	91
64	PTPP	2019	7	8	13	4	4	4	40	91
65		2020	7	7	13	4	4	4	39	91
66		2021	5	5	9	0	0	0	19	91
67	PWON	2019	1	3	3	0	0	1	8	91
68		2020	6	6	7	1	2	0	22	91
69		2021	4	22	8	2	2	5	43	91
70	RDTX	2019	1	0	1	0	1	0	3	91
71		2020	1	0	2	0	1	0	4	91
72		2021	1	0	2	0	2	0	5	91
73	SKRN	2019	1	0	3	0	2	0	6	91
74		2020	1	0	5	0	2	0	8	91
75		2021	2	3	7	0	1	1	14	91
76	SMDM	2019	1	0	1	0	1	0	3	91
77		2020	1	0	1	0	1	0	3	91
78		2021	1	3	2	0	1	0	7	91
79	SMRA	2019	1	1	3	0	1	0	6	91

Tabel 1.9 (Lanjutan)

80		2020	1	1	3	0	1	0	6	91
81		2021	3	4	3	0	1	1	12	91
82	TOTL	2019	5	12	8	0	3	1	29	91
83		2020	5	12	8	0	3	1	29	91
84		2021	6	12	10	2	4	2	36	91
85	URBN	2019	1	0	2	0	1	0	4	91
86		2020	1	1	2	0	1	0	5	91
87		2021	1	8	4	2	0	0	15	91
88	WEGE	2019	5	7	6	0	0	0	18	91
89		2020	5	7	4	0	0	0	16	91
90		2021	5	4	5	0	0	0	14	91
91	WIKA	2019	6	7	12	0	3	2	30	91
92		2020	6	1	12	0	3	2	24	91
93		2021	6	18	10	0	3	2	39	91

Sumber : <https://www.idx.co.id>

Berdasarkan tabel 1.9 pengungkapan *Corporate Social Responsibility* tertinggi pada tahun 2019-2021 dimiliki oleh perusahaan Bumi Serpong Damai Tbk dengan kode emiten BSDE total pengungkapan sebanyak 45 indikator secara konsisten selama dua tahun berturut-turut periode 2019-2020 kemudian terjadi peningkatan pada tahun 2021 sebanyak 47 indikator pengungkapan. Sedangkan pengungkapan *Corporate Social Responsibility* terendah dimiliki oleh perusahaan Roda Vivatex Tbk dengan kode emiten RDTX untuk total pengungkapan pada tahun 2019 sebanyak 3 indikator. Kemudian pada tahun 2020 terjadi peningkatan sebanyak 4 indikator pengungkapan dan meningkat secara signifikan sebanyak 5 indikator pengungkapan pada tahun 2021.

Beberapa penelitian terdahulu yang meneliti pengaruh *Good Corporate Governance* dan *Corporate Social Responsibility* terhadap kinerja keuangan adalah Prasetyo & Meiranto (2017), menyatakan bahwa Pengungkapan CSR yang dilakukan perusahaan diperoleh memiliki pengaruh positif terhadap kinerja

keuangan yang diproksikan dengan ROA. Dalam penelitian lain yang dilakukan oleh Anisa Dewi & Tina kartini (2018), dengan judul penelitian “*Good Corporate Governance (GCG) dan Corporate Social Responsibility (CSR) Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan yang Terdaftar di Indonesia Stock Exchange (IDX)*”. Menyatakan komite audit dan *Corporate Social Responsibility* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

Karena adanya perbedaan pengaruh hasil dari penelitian terdahulu maka peneliti tertarik mengkaji lebih jauh terkait pengaruh *Good Corporate Governance (GCG) dan Corporate Social Responsibility (CSR)* terhadap *Return On Asset*.

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan sebelumnya, dengan ini peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “ **Analisis Pengaruh *Good Corporate Governance* dan *Corporate Social Responsibility* Terhadap *Return On Asset* Perusahaan Sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019 – 2021**”

B. Permasalahan

Berdasarkan latar belakang yang dipaparkan sebelumnya, maka yang menjadi permasalahan dalam penelitian ini adalah apakah *Good Corporate Governance* dan *Corporate Social Responsibility* berpengaruh terhadap *Return On Asset* pada perusahaan sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019 – 2021.

1. Pembatasan Masalah

Untuk menghindari terjadinya penyimpangan dalam penelitian ini, supaya lebih terarah dan tepat sasaran, maka penulis membatasi masalah diantaranya sebagai berikut :

1. *Good Corporate Governance* diprosikan oleh Komisaris Independen, Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, dan Komite Audit.
2. Variabel dependen diukur menggunakan *Return On Asset (ROA)*
3. Periode penelitian periode tahun 2019-2021
4. *Corporate Social Responsibility* dianalisis dalam tiga kategori yaitu ekonomi, lingkungan dan sosial.

2. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *Good Corporate Governance* dan *Corporate Social Responsibility* terhadap *Return On Asset* perusahaan pada sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019 – 2021.

3. Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti

Untuk mendapatkan gambaran tentang pokok permasalahan yang ada di objek penelitian (perusahaan) dan membandingkan dengan teori yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan.

2. Bagi Investor

Sebagai bahan pertimbangan dan pengambilan keputusan bagi investor untuk melakukan sebuah investasi.

3. Bagi Almamater

Diharapkan penelitian ini dapat memberikan wawasan serta informasi yang lebih luas. Selain itu penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi peneliti yang mengambil topik pembahasan yang sama khususnya bagi para mahasiswa Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis di Universitas Muhammadiyah Pontianak.

4. Kerangka Pemikiran

Konsep teori keagenan (*agency theory*) menurut Supriyono (2018:63) yaitu hubungan kontraktual antara prinsipal dan agen. Teori keagenan menjelaskan bagaimana menyelesaikan atau mengurangi kepentingan antara pihak-pihak yang berkepentingan dalam kegiatan bisnis yang berdampak merugikan. Untuk menghindari konflik diperlukan prinsip-prinsip dasar pengelolaan perusahaan yang baik. *Corporate Governance* yang merupakan konsep yang didasarkan pada teori keagenan, diharapkan bisa berfungsi sebagai alat untuk memberikan keyakinan kepada para investor bahwa mereka akan mendapatkan informasi yang sama dan lengkap yang dinamakan *Good Corporate Governance* sebagai konsep kelanjutan dari teori keagenan ini.

Teori lain yang mendukung penelitian ini adalah teori *stakeholder*. Organisasi atau perusahaan tentunya tidak dapat berdiri sendiri, pasti berhubungan dengan banyak pihak, yang disebut sebagai *stakeholder*. Definisi *stakeholder* adalah semua pihak yang memiliki hubungan dengan perusahaan baik yang bersifat mempengaruhi maupun dipengaruhi atau bersifat langsung maupun tidak langsung (Hidayat, 2017).

Teroi *stakeholder* mengasumsikan bahwa eksistensi perusahaan ditentukan oleh para *stakeholder*. Dengan melakukan aktivitas dan peungkapan tanggung jawab sosial perusahaan, maka perusahaan pun berharap akan mampu untuk terus mempertahankan eksistensinya. Karena semakin kuat tuntutan *stakeholder* pada perusahaan maka perusahaan akan semakin berusaha untuk memenuhi keinginan *stakeholder* yang mana salah satu caranya yaitu dengan aktivitas dan pengungkapan tanggung jawab sosial perusahaan. Dalam hal ini perusahaan mengungkapkan secara sukarela atas investasi lingkungan yang telah dilakukan untuk membuktikan kepada masyarakat akan kepedulian perusahaan tersebut dalam menjaga lingkungan dan memberikan nilai tambah serta manfaat bagi masyarakat yang merupakan *stakeholder*.

Menurut Hamdani (2016:27) *Good Corporate Governance* adalah sebuah proses dan struktur yang diterapkan dalam menjalankan perusahaan, dengan tujuan meningkatkan nilai pemegang saham dalam jangka panjang dengan memperhatikan seluruh pemangku kepentingan.

Menurut *Forum for Corporate Governance in Indonesia (FCGI)* : “*Good Corporate Governance (GCG)* adalah seperangkat peraturan yang menetapkan hubungan antara pemilik kepentingan pengurus, pihak kreditur, pemerintah dan karyawan serta pemegang kepentingan internal maupun eksternal lain sehubungan dengan hak dan kewajiban, atau bisa dikatakan sebagai sistem yang berusaha mengarahkan dan mengendalikan suatu perusahaan”.

Menurut Prastiwi (2021) : “Komisaris Independen dapat diartikan sebagai pihak eksternal yang tidak memiliki hubungan dengan dewan maupun manajemen perusahaan namun berurusan langsung dengan organisasi perusahaan”.

Menurut Larasati, dkk (2017) : “Komisaris independen merupakan anggota dewan komisaris yang berasal dari luar perusahaan, bukan pegawai serta tidak memiliki hubungan keuangan, kepengurusan dan kepemilikan saham”.

Menurut Sari dan Priyadi (2017) : “Kepemilikan manajerial adalah pemegang saham dari pihak manajemen yang mana secara aktif ikut serta dalam pengambilan keputusan perusahaan”.

Menurut Triastuty dan Riduwan (2017) : “Kepemilikan institusional merupakan saham perusahaan yang dimiliki oleh lembaga yaitu bank, perusahaan asuransi, perusahaan investasi, dan lembaga lainnya”.

Menurut Wibisono dalam Widiyanto (2021:7) berdasarkan bukunya berjudul "Membedah Konsep dan Aplikasi CSR (*Corporate Social Responsibility*)" : “*Corporate Social Responsibility* (CSR) adalah suatu komitmen berkelanjutan oleh dunia usaha untuk bertindak etis dan memberikan kontribusi kepada pengembangan ekonomi dari komunitas setempat atau masyarakat luas, bersamaan dengan peningkatan taraf hidup pekerja beserta keluarganya”.

Menurut Kasmir (2014 : 201) “*Return On Asset* (ROA) adalah bagian analisis rasio profitabilitas. Rasio antara laba bersih yang berbanding terbalik dengan keseluruhan aktiva untuk menghasilkan laba.” Menurut Fahmi (2018 : 142) “Kinerja keuangan adalah suatu analisis yang dilakukan untuk melihat sejauh mana suatu perusahaan telah melaksanakan dengan menggunakan aturan-aturan pelaksanaan keuangan secara baik dan benar”. Kinerja keuangan pada penelitian ini diukur menggunakan *Return On Asset* (ROA).

Berdasarkan hasil beberapa penelitian terdahulu yang dilakukan oleh :

1. Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Suhartono, dkk (2018) : Dengan judul “ Pengaruh Corporate Governance Perception Index dan Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham Perusahaan-Perusahaan yang Terdaftar di *The Indonesian Institute of Corporate Governance* dan Bursa Efek Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan banyak persamaan regresi dimana $Y = -4,266 + 0,30X_1 + 0,51X_2$. Koefisien korelasi nilai (R) adalah 0,773, sehingga dapat disimpulkan bahwa hubungan antara CGPI dan ukuran perusahaan terhadap harga saham. Hasil uji parsial pengaruh CGPI dapat disimpulkan bahwa Variabel CGPI berpengaruh signifikan terhadap harga saham. Hasil uji f dipengujian hipotesis ini ditunjukkan bahwa secara bersama-sama variabel independen nmemiliki pengaruh signifikan terhadap vsvariabel dependen. Hal ini dapat dibuktikan dari F hitung nilai F tabel sebesar 24,447 lebih besar dari Ftabel sebesar 3,280. Sehingga dapat disimpulkan bahwa CGPI variabel dan ukuran perusahaan berpengaruh signifikan terhadap harga saham.
2. Penelitian yang dilakukan oleh Dedi Gunawan (2019) : Dengan judul “Pengaruh Kepemilikan Institusional dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Nilai Perusahaan Pada Indeks Papan Utama Tahun 2018”. Hasil penelitian menunjukkan uji statistik terjadi hubungan yang sangat lemah antara Kepemilikan Institusional dan Kepemilikan Manajerial terhadap Nilai Perusahaan, variabel Kepemilikan Institusional dan Kepemilikan Manajerial berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan sebesar 3,9% sedangkan sisanya sebesar 96,1% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian

ini. Kepemilikan Institusional dan Kepemilikan Manajerial secara simultan dan parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap Nilai Perusahaan.

3. Penelitian yang dilakukan oleh Metalaras Saputri, dkk (2021) : Dengan judul “Pengaruh *Good Corporate Governance* dan *Corporate Social Responsibility* Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keuangan Sebagai Variabel Mediasi Pada Perusahaan *Misscellaneous* Industri di Bursa Efek Indonesia 2016 – 2019”. Hasil penelitian pengaruh *Good Corporate Governance* sebuah lembaga yang terdiri dari kepemilikan manajemen, kepemilikan institusional, dan dewan direksi, tidak terlalu mempengaruhi nilai perusahaan. *Good Corporate Governance* yang diwakilkan oleh komite audit dan *Corporate Social Responsibility* mempengaruhi nilai perusahaan dan kinerja keuangan *Return On Asset* (ROA) mempengaruhi nilai perusahaan.

Penelitian tidak langsung menunjukkan bahwa *Return On Asset* (ROA) belum mampu memediasi pengaruh *Good Corporate Governance* yang diprosikan dengan kepemilikan manajerial, institusional kepemilikan, dan dewan komisaris. *Return On Asset* hanya mampu memediasi pengaruh *Corporate Social Responsibility* terhadap nilai perusahaan.

4. Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Umami Sholihah (2021) dengan judul “Analisis Pengaruh *Good Corporate Governance* dan *Good Corporate Social Responsibility* Terhadap Kinerja Keuangan”. Hasil penelitian diketahui bahwa kepemilikan institusional dan komite audit tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Maka hanya variabel komisaris independen, kepemilikan manajerial

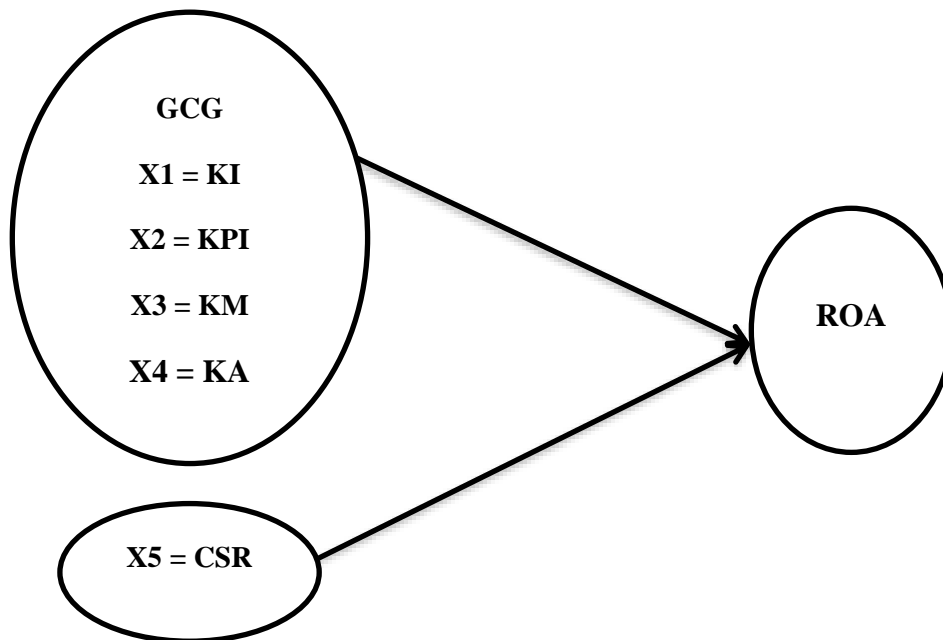
dan *Corporate Social Responsibility* yang berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

5. Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Della Afdila (2021) dengan judul “Pengaruh *Corporate Social Responsibility (Economic, Social, dan Environment)* terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2016-2019” Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa *Corporate Social Responsibility economic* dan *Corporate Social Responsibility environment* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan sedangkan *Corporate Social Responsibility* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan perusahaan.

Dari beberapa penelitian terdahulu yang sudah dipaparkan sebelumnya, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian yang relevan, akan tetapi objek pada penelitian ini berbeda dengan sebelumnya, proksi pada variabel *Good Corporate Governance* lebih banyak jumlahnya dari penelitian sebelumnya, serta Indikator pengungkapan *Corporate Social Responsibility* menggunakan indikator terbaru pengungkapan semiring yang telah ditentukan oleh *Global Reporting Initiative (GRI) G4*.

Dari beberapa penelitian terdahulu yang telah cantumkan diatas maka kerangka pemikiran yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Gambar 1.1
Kerangka Pemikiran



5. Metode Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis Penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian Asosiatif. Menurut Sugiyono, (2017 : 67) “Penelitian Asosiatif adalah salah satu jenis penelitian yang bertujuan menginterpretasi pengaruh antara variabel-variabel yang akan ditelaah hubungannya serta tujuannya untuk menyajikan gambaran secara terstruktur, *factual*, dan akurat mengenai fakta-fakta hubungan antara variabel yang diteliti.”

2. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan teknik sekunder dan teknik dokumentasi dalam pengumpulan data. Menurut Sugiyono (2013:240) : “Dokumentasi

merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seorang”. Menurut Sugiyono (2016) : “Data sekunder adalah sumber data yang tidak langsung diterima oleh pengumpul data, bisa melalui orang lain atau lewat dokumen. Sumber data sekunder merupakan sumber data pelengkap yang berfungsi melengkapi data yang diperlukan data primer”.

3. Populasi dan Sampel

a. Populasi

Menurut Sugiyono, (2017 : 16) Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan perusahaan Sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan jumlah perusahaan sebanyak 91 emiten.

b. Sampel

Menurut Sugiyono (2017 : 62) “Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi.” Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*.

Menurut Sugiyono (2018 : 138) “*Purposive sampling* adalah teknik pengambilan sampel dengan menggunakan beberapa pertimbangan tertentu sesuai dengan kriteria yang diinginkan untuk dapat menentukan jumlah

sampel yang akan diteliti. Penentuan sampel berdasarkan beberapa kriteria yaitu :

1. Perusahaan terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021.
2. Perusahaan menyampaikan laporan keuangan tahunan periode 2019 -2021
3. Laba perusahaan bernilai positif

Setelah dilakukan teknik *purposive sampling* dari total seluruh populasi sebanyak 91 emiten pada perusahaan Sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019 -2021 diperoleh sampel penelitian sebanyak 31 dengan kode perusahaan diantaranya BCIP, BSDE, CITY,CTRA, DMAS, DUTI, EMDE, GPRA, JRPT, KIJA, MDLN, MKPI, MPRO, MTLA, NZIA, POLI, PPRO, PWON, RDTX, SMDM, SMRA, URBN, CSIS, NRCA, PBSA, PSSI, PTPP, SKRN, TOTL, WEGE, dan WIKA.

4. Variabel Penelitian

a. Variabel Independen

Menurut (sugiyono, 2015 : 96) : “Variabel independen adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen. Variabel independen dalam penelitian ini adalah *Corporate Sosial Responsibility* dan *Good Corporate Governance*.”

b. Variabel Dependen

Menurut sugiyono (2016), bahwa variabel dependen yaitu variabel yang dipengaruhi atau variabel yang menjadi akibat karena adanya variabel independen. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah *Return On Asset*.

5. Teknik Analisis Data

a. Menghitung Presentase Komisaris Independen

$$KI = \frac{\text{Jumlah Komisaris Independen}}{\text{Total Dewan Komisaris}} \times 100 \%$$

(Muh Arief Effendi, 2016:45)

Keterangan :

KI = Komisaris Independen

b. Menghitung Presentase Kepemilikan Institusional

$$KPI = \frac{\text{Jumlah Saham yang dimiliki Institusi}}{\text{Jumlah saham yang beredar}} \times 100\%$$

(Pujiati, 2015:40)

Keterangan :

KPI = Kepemilikan Institusional

c. Menghitung Presentase Kepemilikan Manajerial

$$KPM = \frac{\text{Jumlah Saham yang dimiliki Manajemen}}{\text{Jumlah Saham yang Beredar}} \times 100\%$$

(Fury Fitriyah, 2016:35)

Keterangan :

KPM = Kepemilikan Manajerial

d. Menghitung Komite Audit

$$KA = \sum \text{Anggota Komite Audit}$$

(Pujiningsih, 2011)

Keterangan :

KA = Komite Audit

e. Menghitung *Corporate Sosial Responsibility* (CSR)

$$CSRDI_j = \frac{\sum X_{ij}}{N_j} \times 100\%$$

(Damayanthi, 2019)

Keterangan :

CSRI = *Corporate Social Responsibility Disclosure Index* perusahaan j

X_{ij} = Diberi nilai 1 = Jika item i diungkapkan, 0 = Jika item i tidak diungkapkan

N_J = Jumlah item untuk perusahaan j, = 91

f. Menghitung Return On Asset

$$ROA = \frac{\text{Earning After Interest and Tax}}{\text{Total Asset}}$$

(Kasmir, 2016:202)

g. Analisis Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif memberikan gambaran pada suatu data yang dilihat dari nilai minimum, maksimum dan rata-rata serta standar deviasi. Pada standar deviasi menunjukkan kemungkinan nilai yang di peroleh menyimpang dari nilai

yang diharapkan. Apabila nilai standar deviasi lebih kecil dari pada nilai *mean*, maka data tersebut dikatakan baik. Menurut Sugiyono (2014:21) : “Metode analisis deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi”.

h. Uji Asumsi Klasik

Dalam uji asumsi klasik terdapat beberapa ujian penelitian diantaranya :

1. Uji Normalitas

Menurut Ghozali (2016:154) : “Uji normalitas digunakan untuk menguji apakah ada variabel pengganggu yang memiliki distribusi normal atau mendekati normal”. Model regresi yang baik yaitu mempunyai distribusi data yang normal atau mendekati normal atau tidak nilai residu. Untuk mengetahui apakah data ini berdistribusi normal atau tidak, maka penelitian menggunakan uji One Sampel *Kolmogorov-Smirnov* (KS). Dalam pengujian normalitas dengan menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov* (KS) dikatakan normal (diterima) jika probability value >0.05 maka data berdistribusi normal. Jika probability < 0.05 maka data tidak berdistribusi normal.

2. Uji Multikolinieritas

Menurut Ghozali (2016:103) : “Uji multikolinieritas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (independen). Jika terdapat korelasi antar variabel independen maka penelitian dianggap baik. Untuk mengetahui terjadi korelasi atau tidak multikolinieritas

dapat dilihat dari nilai *tolerance* dan lawannya, serta *variance factor* (VIF).

Sehingga dapat disimpulkan :

1. Jika nilai tolerancinya $>$ dari 0,10 dan nilai VIF $<$ 10 maka dapat disimpulkan tidak terjadi multikolonieritas.
2. Jika nilai tolerancinya $<$ dari 0,10 dan nilai VIF $>$ 10 maka dapat disimpulkan terjadi multikolonieritas

3. Uji Heteroskedastisitas

Menurut Ghozali (2016:134) : “Uji Heteroskedastisitas bertujuan menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan *variance* dan residual ke pengamatan yang lain”. Uji Heteroskedastisitas dapat dideteksi melalui pola tertentu pada grafik *scatterplot* yang telah di standarkan. Bila grafik menunjukkan pola titik-titik yang menyebar diatas dan dibawah titik 0 pada sumbu Y, maka model regresi tersebut tidak terjadi heteroskedastisitas. Sebaliknya jika grafik menunjukkan pola acak serta tidak membentuk suatu pola maka hal tersebut dapat diartikan bahwa terjadi heteroskedastisitas. Model regresi dapat dikatakan terdapat heteroskedastisitas jika nilai koefisien mempunyai korelasi yang signifikan ($<$ 0.05) dalam nilai residual dan apabila bebas dari kasus heteroskedastisitas dapat dilihat ketika nilai signifikan ($>$ 0.05).

Pengambilan keputusan untuk uji heteroskedastisitas adalah sebagai berikut :

1. Jika nilai signifikan $>$ 0,05 maka tidak terjadi gejala heteroskedastisitas.
2. Jika nilai signifikan $<$ 0,05 maka terjadi gejala heteroskedastisitas.

4. Uji Autokorelasi

Menurut Ghozali (2018 : 111) : “Uji autokorelasi bertujuan untuk menguji dalam satu model regresi linier ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode t dengan kesalahan pada periode $t-1$ (sebelumnya). Jika terjadi korelasi, maka dinamakan ada problem autokorelasi”. Uji autokorelasi digunakan untuk menguji apakah terjadi korelasi nilai variabel antara yang satu dengan periode tertentu yaitu, nilai dari variabel dependen tidak memiliki hubungan dengan variabel dependen itu sendiri, baik dari nilai periode sebelumnya maupun dari nilai periode sesudahnya dengan nilai yang dihasilkan *Durbin – Waston* (DW) antara -2 sampai dengan 2. Pengambilan keputusan pada uji *Durbin-Watson* sebagai berikut :

Tabel 1.9
Pengambilan Keputusan Ada Tidaknya Autokorelasi

Hipotesis Nol	Keputusan	Jika
Tidak ada autokorelasi Positif	Tolak	$0 < d < dl$
Tidak ada autokorelasi Positif	No Decision	$dl \leq d \leq du$
Tidak ada autokorelasi Negative	Tolak	$4 - dl < d < 4$
Tidak ada autokorelasi Negative	No Decision	$4 - du \leq d \leq 4 - dl$
Tidak ada autokorelasi, Positif atau Negative	Tidak ditolak	$du < d < 4 - du$

5. Uji Linieritas

Menurut Ghozali (2016:159) : “Uji Linieritas ini digunakan melihat apakah spesifikasi model yang digunakan sudah benar atau tidak”. Dalam penelitian ini uji linieritas dilakukan dengan uji *Lagrange Multiplier* dengan tujuan untuk mendapatkan nilai c^2 hitung atau $(n \times R^2)$.

Kriteria pengambilan keputusan dalam uji ini adalah sebagai berikut :

1. Jika nilai c^2 hitung $>$ c^2 tabel, maka hipotesis yang menyatakan model linier ditolak.
2. Jika nilai c^2 hitung $<$ c^2 tabel, maka hipotesis yang menyatakan model linier diterima.

i. Uji Statistik

1. Analisis Regresi Linier Berganda

Menurut Ghozali (2016:91) : “Analisis regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui variabel *dependent* dapat dipengaruhi oleh lebih dari satu variabel *Independent* Hubungan fungsional atau kausal yang terdapat lebih satu variabel independen dan satu variabel dependen. Berikut adalah persamaan awal model analisis regresi linier berganda :

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + \beta_5 X_5 + e$$

Keterangan :

Y : *Return On Asset*

α : Konstanta

$\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4, \beta_5$: Koefisien Regresi

X₁ : Komisaris Independen

X₂ : Kepemilikan Institusional

X₃ : Kepemilikan Manajerial

X₄ : Komite Audit

X₅ : Pengungkapan *Corporate Sosial Responsibility*

e : *Error*

2. Analisis Koefisien Korelasi (R)

Menurut Sujarweni dan Utami (2019 : 111) : “ Korelasi merupakan salah satu teknik analisis dalam statistika yang digunakan untuk mencari hubungan antar dua variabel yang bersifat kuantitatif”. Dua variabel dikatakan berkorelasi apabila perubahan pada variabel yang lain secara teratur dengan arah yang sama (korelasi positif) atau berlawanan (korelasi negatif).

Untuk menginterpretasikan nilai korelasi ganda pada uji ini dapat menggunakan pedoman pada tabel 1.9 berikut ini :

Tabel 1.10
Interpretasi Koefisien Korelasi Nilai R

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,00 - 0,199	Sangat Rendah
0,20 – 0,399	Rendah
0,40 – 0,599	Cukup
0,060 – 0,0799	Kuat
0,80 – 1,000	Sangat Kuat

3. Uji Koefisien Determinasi (R²)

Menurut Ghozali (2016:171) : “ Koefisien determinasi digunakan untuk menguji *goodness-fit* dari model regresi”. Digunakan untuk keseluruhan variasi independen yang dapat menjelaskan variabel dependen atau ukuran yang mengungkapkan kontribusi dari variabel independen dalam menjelaskan pengaruh terhadap variabel dependen. Apabila nilai dari R² berada diantara 0 sampai 1, dan nilai R² kecil atau mendekati angka 0 maka,

kemampuan dari variabel independen ketika menjelaskan variasi dari variabel dependen mengalami keterbatasan.

4. Uji Pengaruh Simultan (Uji F)

Menurut Ghozali (2016:171) : “Uji pengaruh simultan digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen secara bersama-sama atau simultan mempengaruhi variabel dependen”. Koefisien regresi F digunakan untuk menguji kelayakan model. Persamaan yang digunakan dalam uji ini adalah sebagai berikut :

1. Persamaan 1

H_0 : *Good Corporate Governnace* dan *Corporate Social Responsibility* secara simultan tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan.

H_a : *Good Corporate Governnace* dan *Corporate Social Responsibility* secara simultan mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan.

2. Persamaan 2

H_0 : Jika nilai sig $\geq 0,05$ maka H_0 diterima, H_a ditolak.

H_a : Jika nilai sig $< 0,05$ maka H_0 ditolak, H_a diterima.

Sehingga pengambilan keputusan dalam penelitian ini pada model regresi dapat diartikan layak uji apabila memiliki angka dengan signifikan $F < 0,05$ ($\alpha = 5\%$), maka H_0 diterima H_a ditolak. Jika angka $F > 0,05$ maka model penelitian dapat dikatakan H_0 ditolak H_a diterima dan penelitian dikatakan layak uji.

5. Uji Pengaruh Parsial (Uji t)

Menurut Ghozali (2016:171) : “ Uji t digunakan untuk mengetahui satu variabel independen secara individual dalam menerangkan variasi dependen”. Uji pengaruh parsial (uji t) dilakukan dengan membuat hipotesis sebagai berikut :

1. Persamaan 1

a. Komisaris Independen Terhadap Kinerja Keuangan

H_0 : Komisaris Independen tidak berpengaruh secara parsial terhadap kinerja keuangan.

H_a : Komisaris Independen Terhadap Kinerja Keuangan parsial terhadap kinerja keuangan.

b. Kepemilikan Institusional Terhadap Kinerja Keuangan

H_0 : Kepemilikan Institusional tidak berpengaruh secara parsial terhadap kinerja keuangan.

H_a : Kepemilikan Institusional berpengaruh parsial terhadap kinerja keuangan.

c. Kepemilikan Manajerial Terhadap Kinerja Keuangan

H_0 : Kepemilikan Manajerial tidak berpengaruh secara parsial terhadap kinerja keuangan.

H_a : Kepemilikan Manajerial berpengaruh parsial terhadap kinerja keuangan.

d. Komite Audit Terhadap Kinerja Keuangan

H_0 : Komite Audit tidak berpengaruh parsial terhadap kinerja keuangan.

H_a : Komite Audit berpengaruh parsial terhadap kinerja keuangan.

2. Persamaan 2

a. *Corporate Social Responsibility* Terhadap Kinerja Keuangan

H_0 : *Corporate Social Responsibility* tidak berpengaruh parsial terhadap kinerja keuangan.

H_a : *Corporate Social Responsibility* berpengaruh parsial terhadap kinerja keuangan.

Pengambilan Keputusan uji 2 arah :

Jika signifikan $\geq 0,05$ maka H_0 diterima H_a ditolak.

Jika signifikan $< 0,05$ maka H_0 ditolak H_a diterima.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis penelitian pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Berdasarkan hasil Regresi Linier Berganda
 1. Nilai α sebesar 2,886 merupakan konstanta atau keadaan saat variabel *Return On Asset* belum dipengaruhi oleh variabel lain yaitu Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial, Komite Audit dan variabel *Corporate Social Responsibility*. Jika variabel independent sama dengan nol maka *Return On Asset* sebesar 2,886.
 2. β_1 sebesar -3,25, menunjukkan bahwa setiap variabel Komisaris Independen meningkat 1 satuan, maka *Return On Asset* menurun sebesar 3,25.
 3. β_2 sebesar 6,362, menunjukkan bahwa setiap kenaikan 1 satuan variabel Kepemilikan Institusional maka akan memberi kontribusi positif terhadap *Return On Asset* sebesar 6,362.
 4. β_3 sebesar -1,800 menunjukkan bahwa setiap variabel Kepemilikan Manajerial meningkat 1 satuan maka *Return On Asset* menurun sebesar 1,800.

5. β_4 sebesar -0,672 menunjukkan bahwa setiap variabel Komite Audit meningkat 1 satuan maka *Return On Asset* menurun sebesar 0,672.
 6. β_5 sebesar -0,578 menunjukkan bahwa setiap variabel *Corporate Social Responsibility* meningkat 1 satuan maka *Return On Asset* menurun sebesar 0,578.
- b. Berdasarkan hasil koefisien korelasi (R) diperoleh sebesar 0,439 maka dapat disimpulkan bahwa tingkat hubungan Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial, Komite Audit dan variabel *Corporate Social Responsibility* terhadap *Return On Asset* memiliki hubungan yang cukup.
 - c. Berdasarkan koefisien determinasi (R^2) diperoleh R square sebesar 0,193 hal ini mengandung bahwa pengaruh variabel Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial, Komite Audit, dan variabel *Corporate Social Responsibility* terhadap *Return On Asset* adalah sebesar 0,193% atau 19,3% dan dipengaruhi variabel lain diluar penelitian sebesar 80,7%.
 - d. Berdasarkan Uji Statistik Simultan (F) diketahui bahwa nilai signifikansi untuk pengaruh Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial, Komite Audit dan *Corporate Social Responsibility* terhadap *Return On Asset* sebesar $0,002 < 0,05$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Artinya Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial, Komite Audit dan

Corporate Social Responsibility berpengaruh secara signifikan terhadap *Return On Asset*.

e. Berdasarkan Uji Statistik Parsial (T) diperoleh :

1. Pengujian Hipotesis Pertama

Diketahui nilai signifikansi variabel Komisaris Independen sebesar $0,234 > 0,050$ sehingga disimpulkan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak. Artinya variabel Komisaris Independen (KI) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *Return On Asset*.

2. Pengujian Hipotesis Kedua

Diketahui nilai signifikansi variabel Kepemilikan Instirusional sebesar $0,000 < 0,050$ sehingga disimpulkan bahwa H_0 ditolak dan H_a ditetima. Artinya variabel Kepemilikan Institusional (KPI) memiliki pengaruh terhadap *Return On Asset*.

3. Pengujian Hipotesis Ketiga

Diketahui nilai signifikansi variabel Kepemilikan Manajerial (KPM) sebesar $0,830 > 0,050$ sehingga disimpulkan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak. Artinya variabel Kepemilikan Manajerial (KPM) tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset*.

4. Pengujian Hipotesis Keempat

Diketahui nilai signifikansi variabel Komite Audit sebesar $0,333 > 0,050$ sehingga disimoulnkan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak. Artinya variabel Komite Audit (KA) tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset*.

5. Pengujian Hipotesis Kelima

Diketahui nilai signifikansi variabel *Corporate Social Responsibility* sebesar $0,791 > 0,050$ sehingga disimpulkan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak. Artinya variabel *Corporate Social Responsibility* (ROA) tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas maka terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan berkaitan dengan penelitian ini yaitu :

1. Bagi investor dan calon investor perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia agar lebih memperhatikan dan juga mempertimbangkan aspek *Good Corporate Governance* khususnya pada variabel komisaris independent yang memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *Return On Asset* dan Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* sebagai bahan pertimbangan untuk melakukan investasi.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat menggunakan laporan *sustainability reporting* yang telah dikroscek oleh *Global Reporting Initiative*, supaya menghindari penilaian secara subjektif dan memperoleh penelitian yang lebih baik, dan memperpanjang periode penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Afdila, Della. 2021. **Pengaruh Corporate Social Responsibility (Economic, Social, dan Environment) Terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan Pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2016-2019.**
- Bursa Efek Indonesia.2021.**Data Total Aset dan Laba Bersih.** Tersedia di www.idx.co.id
- Damayanti.2019.**Hubungan Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial (CSR Disclouser) Dengan Kepemilikan Institusional Pada Perusahaan Manufaktur Go Public di Indonesia.**
- Effendi, Muh.Arief, 2016. *The Power Of Good Corporate Governance Teori dan Implementasi.* Edisi 2. Jakarta : Salemba Empat.
- Fahmi, Irham. 2017. **Analisis Laporan Keuangan.** Alfabeta, Bandung.
- _____. 2018. **Pengantar Manajemen Keuangan.** Alfabeta, Bandung.
- Forum For Corporate In Indonesia (FCGI), 2001. **Peranan Dewan Komisaris dan Komite Audit dalam Pelaksanaan Corporate Governance.**2018.
- Franita, Riska. 2018. **Mekanisme Good Corporate Governance dan Nilai Perusahaan.**Cetakan Ke-1. Lembaga Penelitian dan Penulisan Ilmiah Aqli. Medan
- Ghozali, Imam.2016. **Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program IBM SPSS 23.** Edisi 8. Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- _____.2014. **Analisis Laporan Keuangan,** cetakan Ke-7.PT.Raja Grafindo.Persada. Jakarta.
- _____.2018. **Aplikasi Multivariete dengan Program IBM SPSS 25.** Edisi 8, 2013. Pedoman Universitas Diponegoro, Semarang.
- Gunawan, Imam, 2016. **Metode Penelitian Kuantitatif.** Salemba Empat. Jakarta
- GRI, 2013. **Pedoman Pelaporan Berkelanjutan G4. Global Reporting Initiative.** Retrieved From www.globalreporting.org
- Hanafi, Muhammad Hamduh, 2021. **Teori Portofolio dan Analisis Investasi.** Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

- Haridhi, Muhammad dkk, 2019. **Analisis Perbandingan Penerapan *Good Corporate Governance* Sebelum dan Sesudah Konversi Pada Bank Aceh Syariah.** Jurnal Ilmiah Ekonomi Akuntansi
- Hariyanto, Dedi, Edy Suryadi dan Suhartono.2018. **Pengaruh Corporate Governance Perception Index dan Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham Perusahaan-Perusahaan yang Terdaftar di The Indonesian Institute of Corporate Governance dan Bursa Efek Indonesia.** Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Kasmir,2014. **Analisis Laporan Keuangan,** PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- _____2016. **Analisis Laporan Keuangan,** PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lamo Said, Achmad. 2018. ***Corporate Social Responsibility* dalam Prespektif *Governance*.** Yogyakarta.
- Pujiati, 2015. **Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, dan Kesempatan Investasi Terhadap Kebijakan Dividen Dengan Likuiditas Sebagai Variabel Pemoderasi (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2013.** Yogyakarta.
- Prasetyo. A. dan Merianto 2017. **Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kualitas Audit, Komisaris Independen, dan Jumlah Dewan Direksi Terhadap Penghindaran Pajak Dalam Sektor Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Pada Tahun 2010-2015.** Jakarta.
- Rahmah, 2019. **Hukum Pasar Modal.** Cetakan Ke-1. PT. Kencana. Jakarta
- Rudianto, 2013. **Akuntansi Manajemen Informasi Untuk Pengambilan Keputusan Strategis,** Erlangga. Jakarta.
- Saputri, Metalaras dan Yuyun Isbanah. 2021. **Pengaruh Good Corporate Governance dan Corporate Social Responsibility Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keuangan Sebagai Variabel Mediasi Pada Perusahaan Miscellaneous Industri di Bursa Efek Indonesia 2016-2019.**
- Setiyowati, 2017. **Pengaruh Corporate Governance dan Kinerja Keuangan Terhadap Kebijakan Dividen Perusahaan Manufaktur yang Listing di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2015.** Jurnal Akuntansi Informasi. Vol I 2017. Kajuruhan.
- Siregar, Doli. D. 2018. **Manajemen Aset.** PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Sholihah, Ummi. 2021. **Analisis Pengaruh *Good Corporate Governance* dan *Corporate Social Responsibility* Terhadap Kinerja Keuangan**. Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi : Vol. 10 (05). Surabaya.
- Sugiyono, 2013. **Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D**. CV. Alfabeta, Bandung.
- _____ 2014. **Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R &D**. CV. Alfabeta, Bandung.
- _____ 2015. **Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)**. Alfabeta, Bandung.
- _____ 2016. **Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif, dan R&D**. Alfabeta, Bandung.
- _____ 2017. **Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D**. Alfabeta, Bandung.
- Sujarweni, V.W dan Utami.L.R.2019. **The Master Book Of SPSS**. Yogyakarta.STARTUP.
- Supriyono, R.A.2018. **Akuntansi Keprilakuan**. Gajah Mada University Press.
- Thesarani, N.J. 2016. **Pengaruh Ukuran Dewan Komisaris, Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional dan Komite Audit Terhadap Struktur Modal Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia 2012-2014)**. UNY Journal.
- Wibisono Y.2007. **Membedah Konsep dan Aplikasi CSR (*Corporate Social Responsibility*)**.Gresik : Fascho Publishing.

LAMPIRAN 1

**Daftar Perusahaan Sektor *Property, Real Estate* dan Konstruksi Bangunan
Periode 2019-2021**

No.	Perusahaan	Kode Emiten	Tanggal Berdiri	Tanggal IPO
1	Makmur Berkah Amanda Tbk	AMAN	31/05/1996	13/03/2020
2	Agung Podomoro Land Tbk	APLN	30/07/2004	11/11/2010
3	Armidian Karyatama Tbk	ARMY	08/06/1994	21/06/2017
4	Andalan Sakti Primaindo Tbk	ASPI	13/12/2012	17/02/2020
5	Alam Sutera Realty Tbk	ASRI	11/03/1993	18/12/2007
6	PT Trimitra Prawara Goldland Tbk	ATAP	23/03/2015	12/11/2020
7	Bekasi Asri Pemula Tbk	BAPA	22/10/1993	14/01/2008
8	Bhakti Agung Propertindo Tbk	BAPI	20/07/2012	16/09/2019
9	Bumi Benowo Sukses Sejahtera Tbk	BBSS	06/05/1987	15/04/2020
10	Bumi Citra Permai Tbk	BCIP	05/03/2000	12/11/2009
11	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	BEST	24/08/1989	04/10/2012
12	Binakarya Jaya Abadi Tbk	BIKA	28/11/2007	14/07/2015
13	Bhuwanatala Indah Permai Tbk	BIPP	21/12/1981	23/10/1995
14	Sentul City Tbk	BKSL	16/04/1993	28/07/1997
15	Bumi Serpong Damai Tbk	BSDE	16/01/1984	06/06/2008
16	Natura City DevelopmentS Tbk	CITY	29/09/2011	28/09/2018
17	Cowell Development Tbk	COWL	25/03/1981	19/12/2007
18	Capri Nusa Satu Properti Tbk	CPRI	10/05/2011	04/11/2019
19	Ciputra Development Tbk	CTRA	22/10/1981	28/03/1994
20	Diamond Citra Propertindo Tbk	DADA	29/12/2014	14/02/2020
21	Duta Anggada Realty Tbk	DART	30/12/1983	05/08/1990
22	Intiland Development Tbk	DILD	06/10/1983	09/04/1991
23	Puradelta Lestari Tbk	DMAS	11/12/1993	29/05/2015
24	Duta Pertiwi Tbk	DUTI	29/12/1972	11/02/1994
25	Bakrieland Development Tbk	ELTY	06/12/1990	30/10/1995
26	Megapolitan Developments Tbk	EMDE	09/10/1976	01/12/2011
27	Fortune Mate Indonesia Tbk	FMII	16/06/1994	30/06/2000
28	Forza Land Indonesia Tbk	FORZ	21/03/2012	28/04/2017
29	Gading Development Tbk	GAMA	18/12/2003	07/11/2012
30	Gowa Makassar Tourism Development Tbk	GMTD	14/05/1991	12/11/2000

Lampiran 1 (Lanjutan)

32	Greenwood Sejahtera Tbk	GWSA	16/04/1990	23/12/2011
31	Perdana Gapuraprima Tbk	GPRA	29/05/1987	10/10/2007
33	Grand House Mulia Tbk	HOMI	01/09/2006	09/10/2020
34	Royalindo Investa Wijaya Tbk	INDO	07/06/2005	13/01/2020
35	Jaya Real Property Tbk	JRPT	25/05/1979	29/06/1994
36	Karya Bersama Anugerah Tbk	KBAG	14/02/2014	04/08/2020
37	Kawasan Industri Jababeka Tbk	KIJA	01/12/1989	01/10/1995
38	DMS Propertindo Tbk	KOTA	01/07/2011	07/09/2019
39	Trimitra Propertindo Tbk	LAND	13/12/2012	23/08/2018
40	Eureka Prima Jakarta Tbk	LCGP	17/05/2004	13/07/2007
41	Lippo Cikarang Tbk	LPCK	20/07/1987	24/07/1997
42	Lippo Karawaci Tbk	LPKR	15/10/1990	28/06/1996
43	Marga Abhinaya Abadi Tbk	MABA	11/11/2009	22/06/2017
44	Modernland Realty Tbk	MDLN	08/08/1983	18/01/1993
45	Metropolitan Kentjana Tbk	MKPI	29/03/1972	07/10/2009
46	Mega Manunggal Property Tbk	MMLP	23/08/2010	06/12/2015
47	Maha Properti Indonesia Tbk	MPRO	03/05/2004	10/09/2018
48	Metropolitan Land Tbk	MTLA	16/02/1994	20/06/2011
49	Metro Realty Tbk	MTSM	04/07/1980	01/08/1992
50	City Retail Developments Tbk	NIRO	18/12/2003	13/09/2012
51	Nusantara Almazia Tbk	NZIA	26/11/2007	25/09/2019
52	Indonesia Prima Property Tbk	OMRE	23/04/1983	22/08/1994
53	Bima Sakti Pertiwi Tbk	PAMG	28/04/1980	07/05/2019
54	Plaza Indonesia Realty Tbk	PLIN	11/05/1983	15/06/1992
55	Pollux Investasi Internasional Tbk	POLI	27/08/2009	01/10/2019
56	Pollux Properti Indonesia Tbk	POLL	16/12/2014	07/11/2018
57	Bliss Properti Indonesia Tbk	POSA	14/05/2010	05/10/2019
58	PP Properti Tbk	PPRO	12/12/2013	19/05/2015
59	Puri Global Sukses Tbk	PURI	20/01/2012	09/08/2020
60	Pakuwon Jati Tbk	PWON	20/09/1982	10/09/1989
61	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	RBMS	22/05/1985	19/12/1997
62	Roda Vivatex Tbk	RDTX	27/09/1980	14/05/1990
63	Repower Asia Indonesia Tbk	REAL	05/11/2011	12/06/2019
64	Rimo International Lestari Tbk	RIMO	25/03/1987	11/10/2000
65	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk	RISE	23/05/2003	07/09/2018
66	Rockfields Properti Indonesia Tbk	ROCK	16/05/2013	09/10/2020
67	Pikko Land Development Tbk	RODA	15/10/1984	22/10/2001
68	Kota Satu Properti Tbk	SATU	10/03/2012	11/05/2018
69	Suryamas Dutamakmur Tbk	SMDM	21/09/1989	10/12/1995
70	Summarecon Agung Tbk	SMRA	26/11/1975	05/07/1990

Lampiran 1 (Lanjutan)

71	Sitara Propertindo Tbk	TARA	28/07/2006	07/11/2014
72	Perintis Trinita Properti Tbk	TRIN	13/03/2009	15/01/2020
73	Urban Jakarta Propertindo Tbk	URBN	05/05/1995	12/10/2018
74	Acset Indonusa Tbk	ACST	10/01/1995	24/06/2013
75	Adhi Karya (Persero) Tbk	ADHI	01/06/1974	18/03/2004
76	Cahayasakti Investindo Sukses Tbk	CSIS	01/09/1971	10/05/2017
77	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk	DGIK	11/01/1982	19/12/2007
78	Indonesia Pondasi Raya Tbk	IDPR	21/10/1977	10/12/2015
79	Mitra Pemuda Tbk	MTRA	21/08/1980	10/02/2016
80	Nura Raya Cipta Tbk	NRCA	17/09/1975	27/06/2013
81	Paramita Bangun Saran Tbk	PBSA	27/11/2002	28/09/2016
82	Pelita Samudera Shipping Tbk	PSSI	10/01/2007	05/12/2017
83	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk	PTPP	26/08/1953	09/02/2010
84	Superkrane Mitra Utama Tbk	SKRN	27/03/1996	11/10/2018
85	Surya Semesta Internusa Tbk	SSIA	08/07/1967	27/03/1997
86	Lancartama Sejati Tbk	TAMA	01/07/1990	10/02/2020
87	Totalindo Eka Persada Tbk	TOPS	31/10/1996	16/06/2017
88	Total Bangun Persada Tbk	TOTL	04/09/1970	25/06/2017
89	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	WEGE	24/10/2008	30/11/2017
90	Wijaya Karya (Persero) Tbk	WIKA	11/03/1960	29/10/2007
91	Waskita Karya (Persero) Tbk	WSKT	01/01/1962	19/12/2012

LAMPIRAN 2

Indikator Kategori GRI G4

No	Dimensi	Notasi	Pengukuran
1.	Indikator Ekonomi: Aspek Kinerja Ekonomi	G4-EC1 Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan, meliputi : Pendapatan, biaya operasional, upah dan tunjangan karyawan, pembayaran kepada pemodal, pembayaran kepada pemerintah (berdasarkan negara, investasi masyarakat) G4-EC2 Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim G4-EC3 Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti. G4-EC4 Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
2.	Indikator Ekonomi: Aspek Keberadaan Pasar	G4-EC5 Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan. G4-EC6 Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
3.	Indikator Ekonomi: Aspek Dampak Ekonomi Tidak Langsung	G4-EC7 Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan untuk kepentingan public secara komersial, natura, atau secara cuma-cuma. G4-EC8 Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk seberapa luas dampaknya.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
4.	Indikator Ekonomi: Praktik Pengadaan	G4-EC9 Perbandingan pembelian dari pemasok local di lokasi operasional yang signifikan.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0

5.	Indikator Lingkungan : Aspek Bahan	G4-EN1 Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume. G4-EN2 Presentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
6.	Indikator Lingkungan : Aspek Energi	G4-EN3 Penggunaan energi langsung dari sumber daya energi primer. G4-EN4 Penggunaan energi tidak langsung berdasarkan sumber primer. G4-EN5 Perkiraan untuk mendapatkan produk dan jasa berbasis energi efisiensi atau energi yang dapat diperbaharui, serta pengurangan persyaratan kebutuhan energi sebagai akibat dari inisiatif tersebut. G4-EN6 Pengurangan konsumsi energi. G4-EN7 Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
7.	Indikator Lingkungan : Aspek Air	G4-EN8 Total pengambilan air berdasarkan sumber. G4-EN9 Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi akibat pengambilan air. G4-EN10 Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan Kembali.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
8.	Indikator Lingkungan : Aspek Keanekaragaman Hayati	G4-EN11 Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam atau yang berdekatan dengan Kawasan yang dilindungi dan Kawasan-kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar daerah yang dilindungi. G4-EN12 Uraian dampak signifikan yang diakibatkan oleh kegiatan, produk dan jasa terhadap keanekaragaman hayati didaerah yang dilindungi dan di daerah yang memiliki keanekaragaman hayati bernilai tinggi diluar daerah yang di lindungi. G4-EN13 Habitat yang dilindungi dan dipulihkan. G4-EN14 Jumlah spesies berdasarkan tingkat rasioa kepunahan yang masuk dalam daftar merah IUCN (IUCN red list) dan yang masuk dalam daftar konservasi nasional dengan habitat di daerah-daerah yang terkena dampak operasi.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0

9.	<p>Indikator Lingkungan :</p> <p>Aspek Emisi</p>	<p>G4-EN15 Jumlah emisi gas rumah kaca yang sifatnya langsung maupun tidak langsung dirinci berdasarkan berat.</p> <p>G4-EN16 Emisi gas rumah kaca energi tidak langsung diperinci berdasarkan berat.</p> <p>G4-EN17 Emisi gas rumah kaca energi tidak langsung diperinci berdasarkan berat.</p> <p>G4-EN18 Intensitas emisi gas rumah kaca.</p> <p>G4-EN19 Inisiatif untuk mengurangi emisiss gas rumah kaca dan pencapaiannya.</p> <p>G4-EN20 Emisi bahan kimia perusak ozon diperinci berdasarkan berat.</p> <p>G4-EN21 NOx, Sox dan emisi udara signifikan lainnya yang diperinci berdasarkan jenis dan berat.</p>	<p>Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0</p>
10.	<p>Indikator Lingkungan :</p> <p>Aspek Efluen dan Limbah</p>	<p>G4-EN22 Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan.</p> <p>G4-EN23 Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangannya.</p> <p>G4-EN 24 Jumlah dan Volume total tumpahan yang signifikan.</p> <p>G4-EN25 Berat limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, atau dikelola dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional.</p> <p>G4-EN26 Identitas, ukuran, status proteksi dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak dari air buangan dan limpasan dari organisasi.</p>	<p>Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0</p>
11.	<p>Indikator Lingkungan :</p> <p>Aspek Produk dan Jasa</p>	<p>G4-EN27 Inisiatif untuk mengurangi dampak lingkungan produk dan jasa dan sejauh mana dampak pengurangan tersebut.</p> <p>G4-EN28 Presentase produk yang terjual dan bahan kemasannya yang ditarik menurut kategori.</p>	<p>Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0</p>
12.	<p>Indikator Lingkungan :</p>	<p>G4-EN29 Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi nonmoneter atas</p>	<p>Apabila diungkapkan diberi nilai 1</p>

	Aspek Kepatuhan	ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan.	dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
13.	Indikator Lingkungan : Aspek Transportasi	G4-EN30 Dampak lingkungan yang signifikan akibat pemindahan produk dan barang-barang lain serta material yang digunakan untuk operasi perusahaan, dan tenaga kerja.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
14.	Indikator Lingkungan : Aspek Lain-lain	G4-EN31 Total pengeluaran perlindungan lingkungan berdasarkan : biaya pembuangan limbah, pengolahan emisi, dan remediasi. Biaya pencegahan dan manajemen lingkungan	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
15.	Indikator Lingkungan : Aspek Asesmen Pemasok Lingkungan	G4-EN32 Persentase pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan. G4-EN33 Dampak lingkungan negative signifikan actual dan potensial dalam rantai pasokan dan Tindakan yang diambil.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
16.	Indikator Lingkungan : Aspek Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan	G4-EN34 Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi selama periode pelaporan.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
17.	Indikator Sosial : Praktik Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja Aspek Kepegawaian	G4-LA1 Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah. G4-LA2 Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan. Hal ini mencakup, setidaknya : asuransi ketidakmampuan, cuti melahirkan, pemberian pension, kepemilikan saham. G4-LA3 Tingkat Kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0

18.	Aspek Sosial : Praktik Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja Aspek Hubungan Insustrial	G4-LA4 Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian Bersama.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
19.	Indikator Sosial : Praktik Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja Aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja	G4-LA5 Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite Bersama formal manajemen pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program Kesehatan dan keselamatan. G5-LA6 Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender. GA-LA7 Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka. GA-LA8 Topik Kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
20.	Indikator Sosial : Praktik Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja Aspek Pelatihan dan Pendidikan	GA-LA9 Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan. GA-LA10 Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti. GA-LA11 Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0

21.	Indikator Sosial Praktik Keberagaman dan Kesetaraan peluang	GA-LA12 Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
22.	Indikator Sosial Praktik Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja Aspek Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki	GA-LA13 Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
23.	Indikator Sosial : Praktik Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja	GA-LA14 Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan. G4-LA15 Dampak negative actual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pemasok dan Tindakan yang diambil.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
24.	Indikator Sosial : Praktik Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja Aspek Mekanisme Pengaduan masalah Ketenagakerjaan	GA-LA16 Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui pengaduan resmi.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
25.	Indikator Sosial : Hak Asasi Manusia Aspek Investasi	GA-HR1 Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia. GA-HR2 Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk persentase karyawan yang dilatih.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0

26.	Indikator Sosial : Hak Asasi Manusia Aspek Nondiskriminasi	GA-HR3 Jumlah total insiden diskriminasi dan Tindakan korektif yang diambil.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
27.	Indikator Sosial : Hak Asasi Manusia Aspek Kebebasan berserikat dan perjanjian kerja sama	GA-HR4 Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau beresiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja sama, dan Tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
28.	Indikator Sosial : Hak Asasi Manusia Aspek Pekerja Anak	GA-HR5 Operasi dan pemasok yang diidentifikasi beresiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan Tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
29.	Indikator Sosial : Hak Asasi Manusia Aspek Pekerja paksa atau wajib pajak	GA-HR6 Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan Tindakan untuk berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
30.	Indikator Sosial : Hak Asasi Manusia Aspek Praktik Pengamanan	GA-HR7 Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
31.	Indikator Sosial : Hak Asasi Manusia Aspek Hak Adat	GA-HR8 Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan Tindakan yang diambil.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0

32.	Indikator Sosial : Hak Asasi Manusia Aspek Aesmen	GA-HR9 Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan review atau asesmen dampak hak asasi manusia.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
33.	Indikator Sosial : Hak Asasi Manusia Aspek Asesmen Pemasok hak asasi manusia.	GA-HR10 Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia GA-HR11 Dampak negative actual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok dan Tindakan yang diambil.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
34.	Indikator Sosial : Masyarakat Aspek Mekanisme Pengaduan masalah hak asasi manusia	GA-HR12 Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
35.	Indikator Sosial : Masyarakat Aspek Masyarakat Lokal	G4-SO1 Persentase operasi dengan melibatkan masyarakat local, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan. G4-SO2 Operasi dengan dampak negative actual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat local.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
36.	Indikator Sosial : Masyarakat Aspek Anti Korupsi	G4-SO3 Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi. G4-SO4 Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti korupsi. G4-SO5 Insiden korupsi yang terbukti dan Tindakan yang diambil.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
37.	Indikator Sosial : Masyarakat Aspek Kebijakan Publik	G4-SO6 Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima-penerima manfaat.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0

38.	Indikator Sosial : Masyarakat Aspek Praktik Monopoli dan Hasilnya	G4-SO7 Jumlah total Tindakan hukum terkait anti persaingan, anti turst serta praktik monopoli dan hasilnya.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
39.	Indikator Sosial : Masyarakat Aspek Kepatuhan	G4-SO8 Nilai moneter benda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
40.	Indikator Sosial : Masyarakat Aspek Asesmen Pemasok atas Dampak Terhadap Masyarakat	G4-SO9 Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat. G4-SO10 Dampak negative actual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan Tindakan yang diambil.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
41.	Indikator Sosial : Masyarakat Aspek Mekanisme Pengaduan Dampak Terhadap Masyarakat	G4-SO11 Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0
42.	Indikator Sosial : Tanggung Jawab atas Produk	G4-PR1 Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan yang dampaknya terhadap Kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan. G4-PR2 Total jumlah insiden ketidakpuasan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak Kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil.	Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0

43.	<p>Indikator Sosial : Tanggung Jawab atas Produk</p> <p>Aspek Pelabelan produk dan Jasa</p>	<p>G4-PR3 Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis.</p> <p>G4-PR4 Jumlah total insiden ketidakparuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil.</p> <p>G4-PR5 Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan.</p>	<p>Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0</p>
44.	<p>Indikator Sosial : Tanggung Jawab atas Produk</p> <p>Aspek Komunikasi Pemasaran</p>	<p>G4-PR6 Penjualan produk yang dilarang atau di sengkatakan.</p> <p>G4-PR7 Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor menurut jenis hasil.</p>	<p>Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0</p>
45.	<p>Indikator Sosial : Tanggung Jawab atas Produk</p> <p>Aspek Privasi Pelanggan</p>	<p>G4-PR8 Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan.</p>	<p>Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0</p>
46.	<p>Indikator Sosial : Tanggung Jawab atas Produk</p> <p>Aspek Kepatuhan</p>	<p>GR-PR9 Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa.</p>	<p>Apabila diungkapkan diberi nilai 1 dan jika tidak diungkapkan diberi nilai 0</p>

Sumber : *Global Reporting Initiative, 2016*

LAMPIRAN 3

Tabulasi Hasil Perhitungan
Corporate Sosial Responsibility

NO	KODE	PERIODE	EC	EN	LA	HR	SO	PR	TOTAL	MAX ITEM	CSR
1	BCIP	2019	1	0	3	0	1	0	5	91	0,054945
2		2020	1	1	1	0	2	0	5	91	0,054945
3		2021	2	7	2	0	1	5	17	91	0,186813
4	BSDE	2019	5	19	10	0	6	5	45	91	0,494505
5		2020	5	19	10	0	6	5	45	91	0,494505
6		2021	5	20	11	0	6	5	47	91	0,516484
7	CITY	2019	1	0	2	0	2	0	5	91	0,054945
8		2020	1	0	2	0	2	0	5	91	0,054945
9		2021	2	7	5	0	3	0	17	91	0,186813
10	CSIS	2019	1	2	3	0	2	0	8	91	0,087912
11		2020	1	2	3	0	2	0	8	91	0,087912
12		2021	4	13	8	0	3	1	29	91	0,318681
13	CTRA	2019	1	2	5	0	3	0	11	91	0,120879
14		2020	5	19	7	0	2	2	35	91	0,384615
15		2021	5	19	7	0	2	2	35	91	0,384615
16	DMAS	2019	5	19	10	0	6	5	45	91	0,494505
17		2020	3	8	4	2	1	0	18	91	0,197802
18		2021	3	9	4	2	1	0	19	91	0,208791
19	DUTI	2019	5	19	10	0	6	5	45	91	0,494505
20		2020	5	19	10	0	6	5	45	91	0,494505
21		2021	5	20	9	0	6	5	45	91	0,494505
22	EMDE	2019	2	0	3	0	1	0	6	91	0,065934
23		2020	2	0	3	0	1	0	6	91	0,065934
24		2021	1	7	5	0	1	0	14	91	0,153846
25	GPRA	2019	4	0	3	0	2	0	9	91	0,098901
26		2020	4	0	3	0	2	0	9	91	0,098901
27		2021	4	3	5	2	2	0	16	91	0,175824
28	JRPT	2019	2	1	4	0	1	0	8	91	0,087912
29		2020	2	2	4	0	1	0	9	91	0,098901
30		2021	2	12	6	2	3	2	27	91	0,296703
31	KIJA	2019	3	2	3	0	2	0	10	91	0,10989
32		2020	3	2	3	0	2	0	10	91	0,10989
33		2021	4	22	8	2	2	2	40	91	0,43956

Lampiran 3 (Lanjutan)

34	MDLN	2019	2	2	6	1	2	0	13	91	0,142857
35		2020	2	3	7	2	2	0	16	91	0,175824
36		2021	4	8	6	2	3	3	26	91	0,285714
37	MKPI	2019	1	0	4	0	1	0	6	91	0,065934
38		2020	1	0	4	0	1	0	6	91	0,065934
39		2021	3	10	6	0	2	2	23	91	0,252747
40	MPRO	2019	1	0	3	0	1	0	5	91	0,054945
41		2020	1	0	3	0	1	0	5	91	0,054945
42		2021	1	6	2	0	1	0	10	91	0,10989
43	MTLA	2019	2	1	6	2	2	0	13	91	0,142857
44		2020	2	1	6	3	2	1	15	91	0,164835
45		2021	3	11	7	3	2	6	32	91	0,351648
46	NRCA	2019	1	0	4	0	2	0	7	91	0,076923
47		2020	1	0	4	0	2	0	7	91	0,076923
48		2021	1	8	7	0	2	2	20	91	0,21978
49	NZIA	2019	1	0	2	0	2	0	5	91	0,054945
50		2020	1	0	2	0	2	0	5	91	0,054945
51		2021	2	5	4	2	1	2	16	91	0,175824
52	PBSA	2019	3	0	5	0	2	0	10	91	0,10989
53		2020	2	0	2	0	1	0	5	91	0,054945
54		2021	1	3	3	0	0	1	8	91	0,087912
55	POLI	2019	1	0	2	0	1	0	4	91	0,043956
56		2020	1	0	2	0	1	0	4	91	0,043956
57		2021	1	0	1	0	1	0	3	91	0,032967
58	PPRO	2019	6	13	10	3	4	7	43	91	0,472527
59		2020	6	12	10	3	4	7	42	91	0,461538
60		2021	5	16	10	3	1	6	41	91	0,450549
61	PSSI	2019	1	2	1	0	1	0	5	91	0,054945
62		2020	1	2	1	0	1	0	5	91	0,054945
63		2021	1	2	1	0	1	0	5	91	0,054945
64	PTPP	2019	7	8	13	4	4	4	40	91	0,43956
65		2020	7	7	13	4	4	4	39	91	0,428571
66		2021	5	5	9	0	0	0	19	91	0,208791
67	PWON	2019	1	3	3	0	0	1	8	91	0,087912
68		2020	6	6	7	1	2	0	22	91	0,241758
69		2021	4	22	8	2	2	5	43	91	0,472527
70	RDTX	2019	1	0	1	0	1	0	3	91	0,032967
71		2020	1	0	2	0	1	0	4	91	0,043956
72		2021	1	0	2	0	2	0	5	91	0,054945

Lampiran 3 (Lanjutan)

73	SKRN	2019	1	0	3	0	2	0	6	91	0,065934
74		2020	1	0	5	0	2	0	8	91	0,087912
75		2021	2	3	7	0	1	1	14	91	0,153846
76	SMDM	2019	1	0	1	0	1	0	3	91	0,032967
77		2020	1	0	1	0	1	0	3	91	0,032967
78		2021	1	3	2	0	1	0	7	91	0,076923
79	SMRA	2019	1	1	3	0	1	0	6	91	0,065934
80		2020	1	1	3	0	1	0	6	91	0,065934
81		2021	3	4	3	0	1	1	12	91	0,131868
82	TOTL	2019	5	12	8	0	3	1	29	91	0,318681
83		2020	5	12	8	0	3	1	29	91	0,318681
84		2021	6	12	10	2	4	2	36	91	0,395604
85	URBN	2019	1	0	2	0	1	0	4	91	0,043956
86		2020	1	1	2	0	1	0	5	91	0,054945
87		2021	1	8	4	2	0	0	15	91	0,164835
88	WEGE	2019	5	7	6	0	0	0	18	91	0,197802
89		2020	5	7	4	0	0	0	16	91	0,175824
90		2021	5	4	5	0	0	0	14	91	0,153846
91	WIKA	2019	6	7	12	0	3	2	30	91	0,32967
92		2020	6	1	12	0	3	2	24	91	0,263736
93		2021	6	18	10	0	3	2	39	91	0,428571

LAMPIRAN 4

Output Hasil Uji SPSS

A. Uji Asumsi Klasik

1. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Unstandardized
Residual

N		93
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	3.05451965
Most Extreme Differences	Absolute	.101
	Positive	.101
	Negative	-.071
Test Statistic		.101
Asymp. Sig. (2-tailed)		.020 ^c

Hasil Uji Normalitas Setelah *Square Root*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

N		93
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.76300798
Most Extreme Differences	Absolute	.078
	Positive	.078
	Negative	-.039

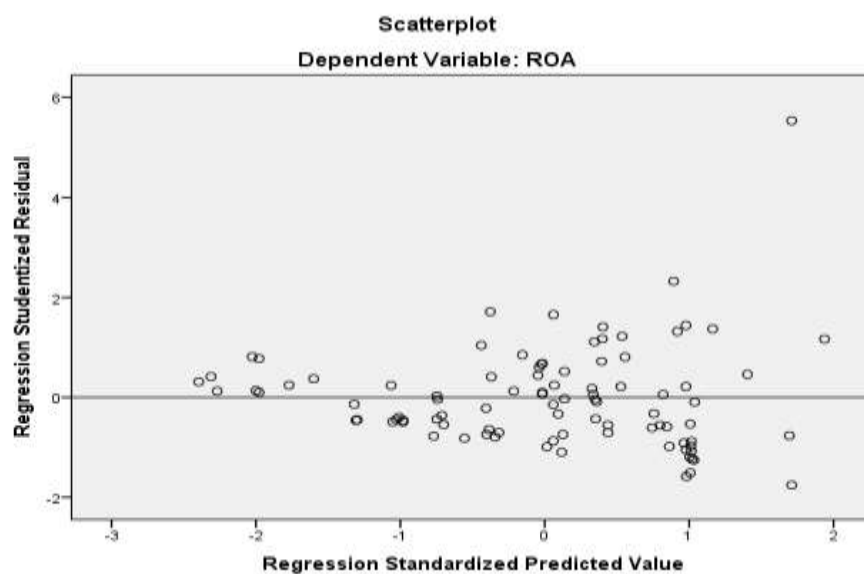
Test Statistic	.078
Asymp. Sig. (2-tailed)	.200 ^{c,d}

2. Uji Multikolinieritas

3. Model		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Komisaris Independen	.961	1.040
	Kepemilikan Instiusional	.886	1.129
	Kepemilikan Manajerial	.865	1.155
	Komite Audit	.949	1.053
	CSR	.957	1.045

a. Dependent Variable: ROA

4. Uji Heteroskedastisitas



Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.886	2.494		1.157	.250
	Komisaris Independen	-3.258	2.716	-.118	-1.200	.234
	Kepemilikan Institusional	6.362	1.621	.402	3.924	.000
	Kepemilikan Manajerial	-1.800	8.349	-.022	-.216	.830
	Komite Audit	-.672	.690	-.096	-.974	.333
	CSR	-.578	2.179	-.026	-.265	.791

a. Dependent Variable: ROA

5. Uji Autokorelasi**6. Model Summary^b**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.439 ^a	.193	.147	3.14107	2.028

a. Predictors: (Constant), CSR, Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Komite Audit, Kepemilikan Manajerial

b. Dependent Variable: ROA

7. Uji Linieritas

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.439 ^a	.193	.147	3.14107

a. Predictors: (Constant), CSR, Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Komite Audit, Kepemilikan Manajerial

B. Uji Statistik

1. Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.886	2.494		1.157	.250
	Komisaris Independen	-3.258	2.716	-.118	-1.200	.234
	Kepemilikan Institusional	6.362	1.621	.402	3.924	.000
	Kepemilikan Manajerial	-1.800	8.349	-.022	-.216	.830
	Komite Audit	-.672	.690	-.096	-.974	.333
	CSR	-.578	2.179	-.026	-.265	.791

a. Dependent Variable: ROA

2. Analisis Koefisien Korelasi (R)

Model Summary							
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics		
					R Square Change	F Change	df1
1	.439 ^a	.193	.147	3.14107	.193	4.159	5

3. Uji Koefisien Determinasi (R²)

4. Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.439 ^a	.193	.147	3.14107

a. Predictors: (Constant), CSR, Komisararis Independen, Kepemilikan Institusional, Komite Audit, Kepemilikan Manajerial

5. Uji Pengaruh Simultan (F)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	205.168	5	41.034	4.159	.002 ^b
	Residual	858.368	87	9.866		
	Total	1063.536	92			

6. Uji Pengaruh Parsial (T)

7. Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.886	2.494		1.157	.250
	Komisaris Independen	-3.258	2.716	-.118	-1.200	.234
	Kepemilikan Institusional	6.362	1.621	.402	3.924	.000
	Kepemilikan Manajerial	-1.800	8.349	-.022	-.216	.830
	Komite Audit	-.672	.690	-.096	-.974	.333
	CSR	-.578	2.179	-.026	-.265	.791

a. Dependent Variable: ROA

LAMPIRAN 5

**Output Hasil Uji Normalitas
Sebelum Transformasi Data**

X1	X2	X3	X4	X5	Y	RES_1
.50	.23	.18	3.00	.06	2.67	232.087
.50	.29	.18	3.00	.06	1.43	.69916
.33	.45	.18	3.00	.19	.01	-221.631
.40	.61	.01	3.00	.50	5.74	259.589
.40	.66	.01	3.00	.50	.80	-266.221
.40	.67	.01	3.00	.52	2.50	-101.368
.33	.52	.01	3.00	.06	3.45	.39600
.33	.90	.01	3.00	.06	6.88	140.850
.33	.61	.01	3.00	.19	.13	-342.025
.50	.80	.14	3.00	.09	1.96	-206.831
.50	.80	.14	3.00	.09	2.40	-162.831
.50	.80	.14	3.00	.32	3.78	-.11477
.13	.47	.01	3.00	.12	3.55	.20063
.13	.53	.01	3.00	.39	3.49	-.08846
.13	.53	.01	3.00	.39	5.13	155.154
.33	.82	.01	3.00	.50	11.75	704.183
.33	.82	.01	3.00	.20	.20	-467.988
.33	.82	.01	3.00	.21	1.17	-370.352
.40	.89	.01	1.00	.50	9.36	309.101
.40	.89	.01	3.00	.50	4.64	-.28543
.50	.89	.01	3.00	.50	4.77	.17038
.40	.74	.01	2.00	.07	1.62	-327.095
.40	.74	.01	2.00	.07	2.22	-267.095
.40	.74	.01	2.00	.15	.03	-481.008
.25	.77	.01	3.00	.10	3.24	-163.967
.25	.76	.01	3.00	.10	2.01	-280.605
.33	.78	.01	3.00	.18	2.81	-182.812
.20	.78	.01	3.00	.09	9.29	417.745
.33	.79	.01	3.00	.10	8.83	408.374
.50	.81	.01	3.00	.30	6.70	249.486
.50	.12	.01	3.00	.11	1.16	123.642
.50	.13	.01	3.00	.11	.37	.38280
.50	.13	.01	3.00	.44	.71	.91359
.40	.45	.01	3.00	.14	.64	-168.972

Lampiran 5 (Lanjutan)

.40	.45	.01	3.00	.18	1.19	-112.064
.40	.38	.01	3.00	.29	.29	-151.172
.69	.77	.01	3.00	.07	8.45	498.483
.71	.78	.01	3.00	.07	3.03	-.43362
.55	.78	.01	3.00	.25	4.06	.18319
.33	.14	.13	3.00	.06	2.71	228.954
.33	.14	.13	3.00	.06	.72	.29954
.33	.14	.13	3.00	.11	.79	.40133
.40	.74	.01	3.00	.14	7.98	380.534
.40	.74	.01	3.00	.17	4.83	.66806
.40	.53	.01	3.00	.35	5.94	322.216
.33	.75	.01	3.00	.08	3.50	-100.450
.33	.76	.01	3.00	.08	2.84	-172.812
.33	.76	.01	3.00	.22	2.60	-188.545
.33	.34	.01	3.00	.06	.51	-139.886
.33	.34	.01	3.00	.06	.40	-150.886
.33	.34	.01	3.00	.18	.48	-135.891
.50	.90	.01	3.00	.11	1.88	-300.581
.50	.90	.01	3.00	.06	1.06	-385.761
.50	.90	.01	3.00	.09	1.10	-379.853
.40	.43	.01	3.00	.04	2.35	.09028
.40	.43	.01	3.00	.04	.92	-133.972
.40	.43	.01	3.00	.03	2.14	-.12608
.80	.65	.01	4.00	.47	.15	-128.627
.67	.65	.01	4.00	.46	.68	-118.619
.67	.65	.01	3.00	.45	.10	-244.433
.33	.80	.01	3.00	.06	9.28	444.469
.33	.80	.01	3.00	.06	5.50	.66469
.33	.80	.01	3.00	.06	1.60	-323.531
.33	.51	.01	3.00	.44	2.10	-.66780
.33	.51	.01	3.00	.43	.50	-227.416
.33	.51	.01	3.00	.21	.72	-218.135
.50	.69	.01	3.00	.09	1.26	-230.255
.50	.69	.01	3.00	.24	4.23	.75649
.50	.69	.01	3.00	.47	5.37	203.003
.50	.75	.01	3.00	.03	8.33	435.395
.50	.75	.01	3.00	.04	7.59	362.031
.50	.75	.01	3.00	.06	6.19	222.666

Lampiran 5 (Lanjutan)

.50	.57	.01	3.00	.07	8.11	529.816
.50	.57	.01	3.00	.09	.80	-199.913
.50	.67	.01	3.00	.15	.32	-307.715
.33	.97	.01	3.00	.03	22.80	1.687.046
.33	.97	.01	3.00	.03	.58	-534.954
.33	.97	.01	3.00	.08	3.56	-234.411
.60	.46	.01	3.00	.07	2.51	.72377
.60	.40	.01	3.00	.07	.99	-.41452
.60	.34	.01	3.00	.13	2.11	112.535
.29	.57	.01	3.00	.32	5.44	209.021
.29	.57	.01	3.00	.32	3.65	.30021
.29	.57	.01	3.00	.40	4.65	134.473
.67	.84	.01	4.00	.04	5.10	178.340
.50	.84	.01	4.00	.06	4.40	.53588
.50	.87	.01	3.00	.17	1.62	-304.316
.40	.70	.01	3.00	.20	7.36	347.162
.40	.70	.01	3.00	.18	2.56	-134.110
.40	.70	.01	3.00	.15	3.64	-.27382
.40	.65	.01	4.00	.33	4.07	124.780
.40	.65	.01	4.00	.26	.44	-242.036
.40	.65	.01	6.00	.43	.34	-108.141

LAMPIRAN 6

**Output Hasil Uji Normalitas
Setelah Transformasi Data (*Square Root*)**

SQRT_X 1	SQRT_X 2	SQRT_X 3	SQRT_X 4	SQRT_X 5	SQRT_ Y	RES_2
.71	.48	.42	1.73	.23	1.63	.72976
.71	.54	.42	1.73	.23	1.20	.16157
.57	.67	.42	1.73	.43	.10	-129.349
.63	.78	.10	1.73	.70	2.40	.87990
.63	.81	.10	1.73	.70	.89	-.69072
.63	.82	.10	1.73	.72	1.58	-.01132
.57	.72	.10	1.73	.23	1.86	.21041
.57	.95	.10	1.73	.23	2.62	.47395
.57	.78	.10	1.73	.43	.36	-133.534
.71	.89	.37	1.73	.30	1.40	-.40241
.71	.89	.37	1.73	.30	1.55	-.25322
.71	.89	.37	1.73	.56	1.94	.25465
.36	.69	.10	1.73	.35	1.88	.12032
.36	.73	.10	1.73	.62	1.87	.12542
.36	.73	.10	1.73	.62	2.26	.52222
.57	.91	.10	1.73	.70	3.43	157.136
.57	.91	.10	1.73	.44	.45	-151.808
.57	.91	.10	1.73	.46	1.08	-.87849
.63	.94	.10	1.00	.70	3.06	.72111
.63	.94	.10	1.73	.70	2.15	.27995
.71	.94	.10	1.73	.70	2.18	.39469
.63	.86	.10	1.41	.26	1.27	-.80736
.63	.86	.10	1.41	.26	1.49	-.59019
.63	.86	.10	1.41	.39	.17	-184.992
.50	.88	.10	1.73	.31	1.80	-.24283
.50	.87	.10	1.73	.31	1.42	-.61248
.57	.88	.10	1.73	.42	1.68	-.25036
.45	.88	.10	1.73	.30	3.05	.92506
.57	.89	.10	1.73	.31	2.97	.98828
.71	.90	.10	1.73	.54	2.59	.82810
.71	.35	.10	1.73	.33	1.08	.44814
.71	.36	.10	1.73	.33	.61	-.05182
.71	.36	.10	1.73	.66	.84	.32209
.63	.67	.10	1.73	.38	.80	-.60975
.63	.67	.10	1.73	.42	1.09	-.30147
.63	.62	.10	1.73	.53	.54	-.68536
.83	.88	.10	1.73	.26	2.91	121.529
.84	.88	.10	1.73	.26	1.74	.05013

Lampiran 6 (Lanjutan)

.74	.88	.10	1.73	.50	2.01	.31325
.57	.37	.36	1.73	.23	1.65	.81220
.57	.37	.36	1.73	.23	.85	.01453
.57	.37	.36	1.73	.33	.89	.09570
.63	.86	.10	1.73	.38	2.82	.99729
.63	.86	.10	1.73	.41	2.20	.38193
.63	.73	.10	1.73	.59	2.44	.99183
.57	.87	.10	1.73	.28	1.87	-.07778
.57	.87	.10	1.73	.28	1.69	-.27607
.57	.87	.10	1.73	.47	1.61	-.26824
.57	.58	.10	1.73	.23	.71	-.62840
.57	.58	.10	1.73	.23	.63	-.71009
.57	.58	.10	1.73	.42	.69	-.57187
.71	.95	.10	1.73	.33	1.37	-.58637
.71	.95	.10	1.73	.23	1.03	-.96882
.71	.95	.10	1.73	.30	1.05	-.92343
.63	.66	.10	1.73	.21	1.53	.08561
.63	.66	.10	1.73	.21	.96	-.48819
.63	.66	.10	1.73	.18	1.46	.00369
.89	.81	.10	2.00	.69	.39	-.72345
.82	.81	.10	2.00	.68	.82	-.37571
.82	.81	.10	1.73	.67	.32	-105.743
.57	.89	.10	1.73	.23	3.05	101.697
.57	.89	.10	1.73	.23	2.35	.31587
.57	.89	.10	1.73	.23	1.26	-.76443
.57	.71	.10	1.73	.66	1.45	-.00205
.57	.71	.10	1.73	.65	.71	-.74759
.57	.71	.10	1.73	.46	.85	-.68941
.71	.83	.10	1.73	.30	1.12	-.58938
.71	.83	.10	1.73	.49	2.06	.42699
.71	.83	.10	1.73	.69	2.32	.77003
.71	.87	.10	1.73	.18	2.89	104.789
.71	.87	.10	1.73	.21	2.75	.92854
.71	.87	.10	1.73	.23	2.49	.67193
.71	.75	.10	1.73	.26	2.85	128.615
.71	.75	.10	1.73	.30	.89	-.65051
.71	.82	.10	1.73	.39	.57	-107.914
.57	.98	.10	1.73	.18	4.77	252.380
.57	.98	.10	1.73	.18	.76	-148.956
.57	.98	.10	1.73	.28	1.89	-.32401
.77	.68	.10	1.73	.26	1.58	.26860
.77	.63	.10	1.73	.26	.99	-.21973
.77	.58	.10	1.73	.36	1.45	.39154
.54	.75	.10	1.73	.56	2.33	.70882

Lampiran 6 (Lanjutan)

.54	.75	.10	1.73	.56	1.91	.28694
.54	.75	.10	1.73	.63	2.16	.55996
.82	.92	.10	2.00	.21	2.26	.61693
.71	.92	.10	2.00	.23	2.10	.34010
.71	.93	.10	1.73	.41	1.27	-.61817
.63	.84	.10	1.73	.44	2.71	.96546
.63	.84	.10	1.73	.42	1.60	-.15819
.63	.84	.10	1.73	.39	1.91	.13829
.63	.81	.10	2.00	.57	2.02	.56148
.63	.81	.10	2.00	.51	.66	-.81814
.63	.81	.10	2.45	.65	.58	-.55395

LAMPIRAN 7

TABEL DURBIN WATSON

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675

58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837
108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851

111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878
117	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.7883
118	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.7887
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.7892
120	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.7896
121	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.7901
122	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.7905
123	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.7910
124	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.7914
125	1.6919	1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.7919
126	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.7923
127	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.7928
128	1.6957	1.7271	1.6798	1.7432	1.6638	1.7596	1.6476	1.7763	1.6312	1.7932
129	1.6969	1.7281	1.6812	1.7441	1.6653	1.7603	1.6492	1.7769	1.6329	1.7937
130	1.6981	1.7291	1.6825	1.7449	1.6667	1.7610	1.6508	1.7774	1.6346	1.7941
131	1.6993	1.7301	1.6838	1.7458	1.6682	1.7617	1.6523	1.7780	1.6363	1.7945
132	1.7005	1.7310	1.6851	1.7466	1.6696	1.7624	1.6539	1.7786	1.6380	1.7950
133	1.7017	1.7319	1.6864	1.7474	1.6710	1.7631	1.6554	1.7791	1.6397	1.7954
134	1.7028	1.7329	1.6877	1.7482	1.6724	1.7638	1.6569	1.7797	1.6413	1.7958
135	1.7040	1.7338	1.6889	1.7490	1.6738	1.7645	1.6584	1.7802	1.6429	1.7962
136	1.7051	1.7347	1.6902	1.7498	1.6751	1.7652	1.6599	1.7808	1.6445	1.7967

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
137	1.7062	1.7356	1.6914	1.7506	1.6765	1.7659	1.6613	1.7813	1.6461	1.7971
138	1.7073	1.7365	1.6926	1.7514	1.6778	1.7665	1.6628	1.7819	1.6476	1.7975
139	1.7084	1.7374	1.6938	1.7521	1.6791	1.7672	1.6642	1.7824	1.6491	1.7979
140	1.7095	1.7382	1.6950	1.7529	1.6804	1.7678	1.6656	1.7830	1.6507	1.7984
141	1.7106	1.7391	1.6962	1.7537	1.6817	1.7685	1.6670	1.7835	1.6522	1.7988
142	1.7116	1.7400	1.6974	1.7544	1.6829	1.7691	1.6684	1.7840	1.6536	1.7992
143	1.7127	1.7408	1.6985	1.7552	1.6842	1.7697	1.6697	1.7846	1.6551	1.7996
144	1.7137	1.7417	1.6996	1.7559	1.6854	1.7704	1.6710	1.7851	1.6565	1.8000
145	1.7147	1.7425	1.7008	1.7566	1.6866	1.7710	1.6724	1.7856	1.6580	1.8004
146	1.7157	1.7433	1.7019	1.7574	1.6878	1.7716	1.6737	1.7861	1.6594	1.8008
147	1.7167	1.7441	1.7030	1.7581	1.6890	1.7722	1.6750	1.7866	1.6608	1.8012
148	1.7177	1.7449	1.7041	1.7588	1.6902	1.7729	1.6762	1.7871	1.6622	1.8016
149	1.7187	1.7457	1.7051	1.7595	1.6914	1.7735	1.6775	1.7876	1.6635	1.8020
150	1.7197	1.7465	1.7062	1.7602	1.6926	1.7741	1.6788	1.7881	1.6649	1.8024
151	1.7207	1.7473	1.7072	1.7609	1.6937	1.7747	1.6800	1.7886	1.6662	1.8028
152	1.7216	1.7481	1.7083	1.7616	1.6948	1.7752	1.6812	1.7891	1.6675	1.8032
153	1.7226	1.7488	1.7093	1.7622	1.6959	1.7758	1.6824	1.7896	1.6688	1.8036
154	1.7235	1.7496	1.7103	1.7629	1.6971	1.7764	1.6836	1.7901	1.6701	1.8040
155	1.7244	1.7504	1.7114	1.7636	1.6982	1.7770	1.6848	1.7906	1.6714	1.8044
156	1.7253	1.7511	1.7123	1.7642	1.6992	1.7776	1.6860	1.7911	1.6727	1.8048
157	1.7262	1.7519	1.7133	1.7649	1.7003	1.7781	1.6872	1.7915	1.6739	1.8052
158	1.7271	1.7526	1.7143	1.7656	1.7014	1.7787	1.6883	1.7920	1.6751	1.8055
159	1.7280	1.7533	1.7153	1.7662	1.7024	1.7792	1.6895	1.7925	1.6764	1.8059
160	1.7289	1.7541	1.7163	1.7668	1.7035	1.7798	1.6906	1.7930	1.6776	1.8063
161	1.7298	1.7548	1.7172	1.7675	1.7045	1.7804	1.6917	1.7934	1.6788	1.8067
162	1.7306	1.7555	1.7182	1.7681	1.7055	1.7809	1.6928	1.7939	1.6800	1.8070
163	1.7315	1.7562	1.7191	1.7687	1.7066	1.7814	1.6939	1.7943	1.6811	1.8074

164	1.7324	1.7569	1.7200	1.7693	1.7075	1.7820	1.6950	1.7948	1.6823	1.8078
165	1.7332	1.7576	1.7209	1.7700	1.7085	1.7825	1.6960	1.7953	1.6834	1.8082
166	1.7340	1.7582	1.7218	1.7706	1.7095	1.7831	1.6971	1.7957	1.6846	1.8085
167	1.7348	1.7589	1.7227	1.7712	1.7105	1.7836	1.6982	1.7961	1.6857	1.8089
168	1.7357	1.7596	1.7236	1.7718	1.7115	1.7841	1.6992	1.7966	1.6868	1.8092
169	1.7365	1.7603	1.7245	1.7724	1.7124	1.7846	1.7002	1.7970	1.6879	1.8096
170	1.7373	1.7609	1.7254	1.7730	1.7134	1.7851	1.7012	1.7975	1.6890	1.8100
171	1.7381	1.7616	1.7262	1.7735	1.7143	1.7856	1.7023	1.7979	1.6901	1.8103
172	1.7389	1.7622	1.7271	1.7741	1.7152	1.7861	1.7033	1.7983	1.6912	1.8107
173	1.7396	1.7629	1.7279	1.7747	1.7162	1.7866	1.7042	1.7988	1.6922	1.8110
174	1.7404	1.7635	1.7288	1.7753	1.7171	1.7872	1.7052	1.7992	1.6933	1.8114
175	1.7412	1.7642	1.7296	1.7758	1.7180	1.7877	1.7062	1.7996	1.6943	1.8117
176	1.7420	1.7648	1.7305	1.7764	1.7189	1.7881	1.7072	1.8000	1.6954	1.8121
177	1.7427	1.7654	1.7313	1.7769	1.7197	1.7886	1.7081	1.8005	1.6964	1.8124
178	1.7435	1.7660	1.7321	1.7775	1.7206	1.7891	1.7091	1.8009	1.6974	1.8128
179	1.7442	1.7667	1.7329	1.7780	1.7215	1.7896	1.7100	1.8013	1.6984	1.8131
180	1.7449	1.7673	1.7337	1.7786	1.7224	1.7901	1.7109	1.8017	1.6994	1.8135
181	1.7457	1.7679	1.7345	1.7791	1.7232	1.7906	1.7118	1.8021	1.7004	1.8138
182	1.7464	1.7685	1.7353	1.7797	1.7241	1.7910	1.7128	1.8025	1.7014	1.8141
183	1.7471	1.7691	1.7360	1.7802	1.7249	1.7915	1.7137	1.8029	1.7023	1.8145
184	1.7478	1.7697	1.7368	1.7807	1.7257	1.7920	1.7146	1.8033	1.7033	1.8148
185	1.7485	1.7702	1.7376	1.7813	1.7266	1.7924	1.7155	1.8037	1.7042	1.8151
186	1.7492	1.7708	1.7384	1.7818	1.7274	1.7929	1.7163	1.8041	1.7052	1.8155
187	1.7499	1.7714	1.7391	1.7823	1.7282	1.7933	1.7172	1.8045	1.7061	1.8158
188	1.7506	1.7720	1.7398	1.7828	1.7290	1.7938	1.7181	1.8049	1.7070	1.8161
189	1.7513	1.7725	1.7406	1.7833	1.7298	1.7942	1.7189	1.8053	1.7080	1.8165
190	1.7520	1.7731	1.7413	1.7838	1.7306	1.7947	1.7198	1.8057	1.7089	1.8168
191	1.7526	1.7737	1.7420	1.7843	1.7314	1.7951	1.7206	1.8061	1.7098	1.8171
192	1.7533	1.7742	1.7428	1.7848	1.7322	1.7956	1.7215	1.8064	1.7107	1.8174
193	1.7540	1.7748	1.7435	1.7853	1.7329	1.7960	1.7223	1.8068	1.7116	1.8178
194	1.7546	1.7753	1.7442	1.7858	1.7337	1.7965	1.7231	1.8072	1.7124	1.8181
195	1.7553	1.7759	1.7449	1.7863	1.7345	1.7969	1.7239	1.8076	1.7133	1.8184
196	1.7559	1.7764	1.7456	1.7868	1.7352	1.7973	1.7247	1.8079	1.7142	1.8187
197	1.7566	1.7769	1.7463	1.7873	1.7360	1.7977	1.7255	1.8083	1.7150	1.8190
198	1.7572	1.7775	1.7470	1.7878	1.7367	1.7982	1.7263	1.8087	1.7159	1.8193
199	1.7578	1.7780	1.7477	1.7882	1.7374	1.7986	1.7271	1.8091	1.7167	1.8196
200	1.7584	1.7785	1.7483	1.7887	1.7382	1.7990	1.7279	1.8094	1.7176	1.8199

LAMPIRAN 8

Tabel Chi-Square

DF	P										
	0.995	0.975	0.20	0.10	0.05	0.025	0.02	0.01	0.005	0.002	0.001
1	0.0000393	0.000982	1.642	2.706	3.841	5.024	5.412	6.635	7.879	9.550	10.828
2	0.0100	0.0506	3.219	4.605	5.991	7.378	7.824	9.210	10.597	12.429	13.816
3	0.0717	0.216	4.642	6.251	7.815	9.348	9.837	11.345	12.838	14.796	16.266
4	0.207	0.484	5.989	7.779	9.488	11.143	11.668	13.277	14.860	16.924	18.467
5	0.412	0.831	7.289	9.236	11.070	12.833	13.388	15.086	16.750	18.907	20.515
6	0.676	1.237	8.558	10.645	12.592	14.449	15.033	16.812	18.548	20.791	22.458
7	0.989	1.690	9.803	12.017	14.067	16.013	16.622	18.475	20.278	22.601	24.322
8	1.344	2.180	11.030	13.362	15.507	17.535	18.168	20.090	21.955	24.352	26.124
9	1.735	2.700	12.242	14.684	16.919	19.023	19.679	21.666	23.589	26.056	27.877
10	2.156	3.247	13.442	15.987	18.307	20.483	21.161	23.209	25.188	27.722	29.588
11	2.603	3.816	14.631	17.275	19.675	21.920	22.618	24.725	26.757	29.354	31.264
12	3.074	4.404	15.812	18.549	21.026	23.337	24.054	26.217	28.300	30.957	32.909
13	3.565	5.009	16.985	19.812	22.362	24.736	25.472	27.688	29.819	32.535	34.528
14	4.075	5.629	18.151	21.064	23.685	26.119	26.873	29.141	31.319	34.091	36.123
15	4.601	6.262	19.311	22.307	24.996	27.488	28.259	30.578	32.801	35.628	37.697
16	5.142	6.908	20.465	23.542	26.296	28.845	29.633	32.000	34.267	37.146	39.252
17	5.697	7.564	21.615	24.769	27.587	30.191	30.995	33.409	35.718	38.648	40.790
18	6.265	8.231	22.760	25.989	28.869	31.526	32.346	34.805	37.156	40.136	42.312
19	6.844	8.907	23.900	27.204	30.144	32.852	33.687	36.191	38.582	41.610	43.820
20	7.434	9.591	25.038	28.412	31.410	34.170	35.020	37.566	39.997	43.072	45.315
21	8.034	10.283	26.171	29.615	32.671	35.479	36.343	38.932	41.401	44.522	46.797
22	8.643	10.982	27.301	30.813	33.924	36.781	37.659	40.289	42.796	45.962	48.268
23	9.260	11.689	28.429	32.007	35.172	38.076	38.968	41.638	44.181	47.391	49.728
24	9.886	12.401	29.553	33.196	36.415	39.364	40.270	42.980	45.559	48.812	51.179
25	10.520	13.120	30.675	34.382	37.652	40.646	41.566	44.314	46.928	50.223	52.620
26	11.160	13.844	31.795	35.563	38.885	41.923	42.856	45.642	48.290	51.627	54.052
27	11.808	14.573	32.912	36.741	40.113	43.195	44.140	46.963	49.645	53.023	55.476
28	12.461	15.308	34.027	37.916	41.337	44.461	45.419	48.278	50.993	54.411	56.892
29	13.121	16.047	35.139	39.087	42.557	45.722	46.693	49.588	52.336	55.792	58.301
30	13.787	16.791	36.250	40.256	43.773	46.979	47.962	50.892	53.672	57.167	59.703
31	14.458	17.539	37.359	41.422	44.985	48.232	49.226	52.191	55.003	58.536	61.098
32	15.134	18.291	38.466	42.585	46.194	49.480	50.487	53.486	56.328	59.899	62.487
33	15.815	19.047	39.572	43.745	47.400	50.725	51.743	54.776	57.648	61.256	63.870
34	16.501	19.806	40.676	44.903	48.602	51.966	52.995	56.061	58.964	62.608	65.247
35	17.192	20.569	41.778	46.059	49.802	53.203	54.244	57.342	60.275	63.955	66.619
36	17.887	21.336	42.879	47.212	50.998	54.437	55.489	58.619	61.581	65.296	67.985
37	18.586	22.106	43.978	48.363	52.192	55.668	56.730	59.893	62.883	66.633	69.346
38	19.289	22.878	45.076	49.513	53.384	56.896	57.969	61.162	64.181	67.966	70.703
39	19.996	23.654	46.173	50.660	54.572	58.120	59.204	62.428	65.476	69.294	72.055

DF	P										
	0.995	0.975	0.20	0.10	0.05	0.025	0.02	0.01	0.005	0.002	0.001
40	20.707	24.433	47.269	51.805	55.758	59.342	60.436	63.691	66.766	70.618	73.402
41	21.421	25.215	48.363	52.949	56.942	60.561	61.665	64.950	68.053	71.938	74.745
42	22.138	25.999	49.456	54.090	58.124	61.777	62.892	66.206	69.336	73.254	76.084
43	22.859	26.785	50.548	55.230	59.304	62.990	64.116	67.459	70.616	74.566	77.419
44	23.584	27.575	51.639	56.369	60.481	64.201	65.337	68.710	71.893	75.874	78.750
45	24.311	28.366	52.729	57.505	61.656	65.410	66.555	69.957	73.166	77.179	80.077
46	25.041	29.160	53.818	58.641	62.830	66.617	67.771	71.201	74.437	78.481	81.400
47	25.775	29.956	54.906	59.774	64.001	67.821	68.985	72.443	75.704	79.780	82.720
48	26.511	30.755	55.993	60.907	65.171	69.023	70.197	73.683	76.969	81.075	84.037
49	27.249	31.555	57.079	62.038	66.339	70.222	71.406	74.919	78.231	82.367	85.351
50	27.991	32.357	58.164	63.167	67.505	71.420	72.613	76.154	79.490	83.657	86.661
51	28.735	33.162	59.248	64.295	68.669	72.616	73.818	77.386	80.747	84.943	87.968
52	29.481	33.968	60.332	65.422	69.832	73.810	75.021	78.616	82.001	86.227	89.272
53	30.230	34.776	61.414	66.548	70.993	75.002	76.223	79.843	83.253	87.507	90.573
54	30.981	35.586	62.496	67.673	72.153	76.192	77.422	81.069	84.502	88.786	91.872
55	31.735	36.398	63.577	68.796	73.311	77.380	78.619	82.292	85.749	90.061	93.168
56	32.490	37.212	64.658	69.919	74.468	78.567	79.815	83.513	86.994	91.335	94.461
57	33.248	38.027	65.737	71.040	75.624	79.752	81.009	84.733	88.236	92.605	95.751
58	34.008	38.844	66.816	72.160	76.778	80.936	82.201	85.950	89.477	93.874	97.039
59	34.770	39.662	67.894	73.279	77.931	82.117	83.391	87.166	90.715	95.140	98.324
60	35.534	40.482	68.972	74.397	79.082	83.298	84.580	88.379	91.952	96.404	99.607
61	36.301	41.303	70.049	75.514	80.232	84.476	85.767	89.591	93.186	97.665	100.888
62	37.068	42.126	71.125	76.630	81.381	85.654	86.953	90.802	94.419	98.925	102.166
63	37.838	42.950	72.201	77.745	82.529	86.830	88.137	92.010	95.649	100.182	103.442
64	38.610	43.776	73.276	78.860	83.675	88.004	89.320	93.217	96.878	101.437	104.716
65	39.383	44.603	74.351	79.973	84.821	89.177	90.501	94.422	98.105	102.691	105.988
66	40.158	45.431	75.424	81.085	85.965	90.349	91.681	95.626	99.330	103.942	107.258
67	40.935	46.261	76.498	82.197	87.108	91.519	92.860	96.828	100.554	105.192	108.526
68	41.713	47.092	77.571	83.308	88.250	92.689	94.037	98.028	101.776	106.440	109.791
69	42.494	47.924	78.643	84.418	89.391	93.856	95.213	99.228	102.996	107.685	111.055
70	43.275	48.758	79.715	85.527	90.531	95.023	96.388	100.425	104.215	108.929	112.317
71	44.058	49.592	80.786	86.635	91.670	96.189	97.561	101.621	105.432	110.172	113.577
72	44.843	50.428	81.857	87.743	92.808	97.353	98.733	102.816	106.648	111.412	114.835
73	45.629	51.265	82.927	88.850	93.945	98.516	99.904	104.010	107.862	112.651	116.092
74	46.417	52.103	83.997	89.956	95.081	99.678	101.074	105.202	109.074	113.889	117.346
75	47.206	52.942	85.066	91.061	96.217	100.839	102.243	106.393	110.286	115.125	118.599
76	47.997	53.782	86.135	92.166	97.351	101.999	103.410	107.583	111.495	116.359	119.850
77	48.788	54.623	87.203	93.270	98.484	103.158	104.576	108.771	112.704	117.591	121.100
78	49.582	55.466	88.271	94.374	99.617	104.316	105.742	109.958	113.911	118.823	122.348
79	50.376	56.309	89.338	95.476	100.749	105.473	106.906	111.144	115.117	120.052	123.594
80	51.172	57.153	90.405	96.578	101.879	106.629	108.069	112.329	116.321	121.280	124.839
81	51.969	57.998	91.472	97.680	103.010	107.783	109.232	113.512	117.524	122.507	126.083

DF	P										
	0.995	0.975	0.20	0.10	0.05	0.025	0.02	0.01	0.005	0.002	0.001
82	52.767	58.845	92.538	98.780	104.139	108.937	110.393	114.695	118.726	123.733	127.324
83	53.567	59.692	93.604	99.880	105.267	110.090	111.553	115.876	119.927	124.957	128.565
84	54.368	60.540	94.669	100.980	106.395	111.242	112.712	117.057	121.126	126.179	129.804
85	55.170	61.389	95.734	102.079	107.522	112.393	113.871	118.236	122.325	127.401	131.041
89	58.389	64.793	99.991	106.469	112.022	116.989	118.495	122.942	127.106	132.273	135.978
90	59.196	65.647	101.054	107.565	113.145	118.136	119.648	124.116	128.299	133.489	137.208
91	60.005	66.501	102.117	108.661	114.268	119.282	120.801	125.289	129.491	134.702	138.438
92	60.815	67.356	103.179	109.756	115.390	120.427	121.954	126.462	130.681	135.915	139.666
93	61.625	68.211	104.241	110.850	116.511	121.571	123.105	127.633	131.871	137.127	140.893
94	62.437	69.068	105.303	111.944	117.632	122.715	124.255	128.803	133.059	138.337	142.119
95	63.250	69.925	106.364	113.038	118.752	123.858	125.405	129.973	134.247	139.546	143.344
96	64.063	70.783	107.425	114.131	119.871	125.000	126.554	131.141	135.433	140.755	144.567
97	64.878	71.642	108.486	115.223	120.990	126.141	127.702	132.309	136.619	141.962	145.789
98	65.694	72.501	109.547	116.315	122.108	127.282	128.849	133.476	137.803	143.168	147.010
99	66.510	73.361	110.607	117.407	123.225	128.422	129.996	134.642	138.987	144.373	148.230
100	67.328	74.222	111.667	118.498	124.342	129.561	131.142	135.807	140.169	145.577	149.449
101	68.146	75.083	112.726	119.589	125.458	130.700	132.287	136.971	141.351	146.780	150.667
102	68.965	75.946	113.786	120.679	126.574	131.838	133.431	138.134	142.532	147.982	151.884
103	69.785	76.809	114.845	121.769	127.689	132.975	134.575	139.297	143.712	149.183	153.099
104	70.606	77.672	115.903	122.858	128.804	134.111	135.718	140.459	144.891	150.383	154.314
105	71.428	78.536	116.962	123.947	129.918	135.247	136.860	141.620	146.070	151.582	155.528
106	72.251	79.401	118.020	125.035	131.031	136.382	138.002	142.780	147.247	152.780	156.740
107	73.075	80.267	119.078	126.123	132.144	137.517	139.143	143.940	148.424	153.977	157.952
108	73.899	81.133	120.135	127.211	133.257	138.651	140.283	145.099	149.599	155.173	159.162
109	74.724	82.000	121.192	128.298	134.369	139.784	141.423	146.257	150.774	156.369	160.372
110	75.550	82.867	122.250	129.385	135.480	140.917	142.562	147.414	151.948	157.563	161.581
111	76.377	83.735	123.306	130.472	136.591	142.049	143.700	148.571	153.122	158.757	162.788
112	77.204	84.604	124.363	131.558	137.701	143.180	144.838	149.727	154.294	159.950	163.995
113	78.033	85.473	125.419	132.643	138.811	144.311	145.975	150.882	155.466	161.141	165.201
114	78.862	86.342	126.475	133.729	139.921	145.441	147.111	152.037	156.637	162.332	166.406
121	84.686	92.446	133.861	141.315	147.674	153.338	155.051	160.100	164.814	170.647	174.816
122	85.520	93.320	134.915	142.398	148.779	154.464	156.183	161.250	165.980	171.831	176.014
123	86.356	94.195	135.969	143.480	149.885	155.589	157.314	162.398	167.144	173.015	177.212
124	87.192	95.070	137.022	144.562	150.989	156.714	158.445	163.546	168.308	174.198	178.408
125	88.029	95.946	138.076	145.643	152.094	157.839	159.575	164.694	169.471	175.380	179.604
250	196.161	208.098	268.599	279.050	287.882	295.689	298.039	304.940	311.346	319.227	324.832
300	240.663	253.912	320.397	331.789	341.395	349.874	352.425	359.906	366.844	375.369	381.425
350	285.608	300.064	372.051	384.306	394.626	403.723	406.457	414.474	421.900	431.017	437.488