

ANALISIS PENGARUH *COLLATERALLIZABLE ASSETS*, *FREE CASH FLOW* DAN PROFITABILITAS TERHADAP *DIVIDEND PAYOUT RATIO* (DPR) PADA PERUSAHAAN BUMN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Syarat Mengikuti Sidang Meja Hijau Di
Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara**

DIAJUKAN OLEH :

NAMA : PUTRI ANANDA SIREGAR
NPM : 71170313056
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI
KONSENTRASI : KEUANGAN



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI
MEDAN
2021

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL :

PENGARUH ANALISIS *COLLATERALLIZABLE ASSETS, FREE CASH FLOW* DAN PROFITABILITAS TERHADAP *DIVIDEND PAYOUT RATIO* PADA PERUSAHAAN BUMN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)

DIAJUKAN OLEH :

NAMA : PUTRI ANANDA SIREGAR
NPM : 71170313056
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI
KONSENTRASI : KEUANGAN

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I

Pembimbing II

Sri Elviani, SE, M.Si

Farida Khairani Lubis, SE, M.Si

Ketua Program Studi

Heny Triastuti KN, SE, M.Si

TANGGAL SEMINAR PROPOSAL :

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI

MEDAN

2021

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum wr .wb.

Segala puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan ridho dan hidayahnya kepada kita semua, sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan maksud untuk memenuhi Tugas akhir. Tidak lupa pula shalawat dan salam senantiasa kita hadiahkan kepada jujungan kita nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi umat manusia, sehingga sampai detik ini kita masih merasakan indahnya iman dan islam.

Walaupun saya sebagai penulis dapat banyak menghadapi hambatan, baik dari segi teknis, waktu, tenaga dan biaya, tapi dengan petunjuk Allah SWT serta bimbingan dan fasilitas yang diberikan kepada kami dari berbagai pihak, maka penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu .

Pada kesempatan ini kami sebagai penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

- 1) Bapak. **Dr. Yanhar Jamaluddin , M.AP** selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
- 2) Ibu **Dr. Hj. Safrida, SE, M.Si** selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.

- 3) Ibu **Heny Triastuti KN., SE, M.Si**, selaku Ketua Prodi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.
- 4) Ibu **Farida Khairani Lubis, SE., M.Si**, selaku Sekretaris Prodi Akuntansi Universitas Islam Sumatera Utara. Dan selaku Pembimbing II yang telah membimbing saya dalam proses penyelesaian skripsi ini.
- 5) Ibu **Sri Elviani, SE., M.Si**, selaku Pembimbing I yang telah membimbing saya dalam penyelesaian skripsi ini.
- 6) **Bapak dan Ibu Dosen dan Pegawai Program S1 Ekonomi Akuntansi** Universitas Islam Sumatera Utara.
- 7) Kedua **Orang Tua** saya yang sangat saya sayangi dan saya hormati yang selalu memberikan dukungan kepada saya dalam menjalani kehidupan sampai saat ini.
- 8) **Seluruh keluarga saya**, Uwak, Udak, Mangboru, Bou, dan kakak adik sepupu saya, kak Pipi, kak Mita, Adik Alda dan Adik Itok yang selalu membantu dan mendukung saya dalam keadaan apapun.
- 9) **Teman-teman dekat saya**, Kiki Mayuchi, Rita Nurhasanah, Desy Anggraini Sitompul, Wirdaningtyas, Annisa Setyo Ningrum dan Saidatul Akhmaliah Nst yang selalu membantu, memotivasi dan mendoakan saya dalam keadaan apapun.
- 14) **Teman-teman Mahasiswa** Prodi Akuntansi terkhusus teman-teman kelas konsentrasi keuangan yang telah membantu saya dalam melakukan penelitian ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan dan pahala atas kemurahan hati dan bantuan pihak - pihak yang terkait tersebut. Akhirnya saya sebagai penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan bisa dijadikan acuan bagi para peneliti selanjutnya meskipun penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, semoga Allah SWT senantiasa melindungi kita semua dan memberikan kesehatan bagi kita semua.

Wassalamualaikum. wr .wb.

Medan, Maret 2021

PUTRI ANANDA SIREGAR

DAFTAR ISI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....iv

DAFTAR TABEL.....vii

DAFTAR GAMBAR.....vii

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang Masalah.....1

1.2 Identifikasi Masalah.....6

1.3 Batasan Masalah.....6

1.4 Rumusan Masalah.....6

1.5 Tujuan Penelitian.....7

1.6 Manfaat Penelitian.....8

BAB II URAIAN TEORI.....10

2.1 Kebijakan Dividen.....10

2.1.1 Teori Kebijakan Dividen.....11

2.1.2 Dividen.....12

2.1.3 Prosedur Pembayaran Dividen.....13

2.2 *Dividend Payout Ratio* (DPR).....13

2.3 *Collateralizable Assets*.....14

2.4 <i>Free Cash Flow</i>	15
2.5 Profitabilitas.....	16
2.6 Kajian Terdahulu.....	17
2.7 Kerangka Konseptual.....	19
2.7.1 Pengaruh <i>Collateralizable Assets</i> terhadap <i>Dividend Payout Ratio</i>	19
2.7.2 Pengaruh <i>Free Cash Flow</i> terhadap <i>Dividend Payout Ratio</i>	19
2.7.3 Pengaruh Profitabilitas (ROA) terhadap <i>Dividend Payout Ratio</i>	20
2.8 Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Lokasi, Objek dan Waktu Penelitian.....	23
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	23
3.1.2 Objek Penelitian	23
3.1.3 Waktu Penelitian.....	23
3.2 Populasi dan Sampel.....	24
3.2.1 Populasi.....	24
3.2.2 Sampel.....	25
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.4 Defenisi Operasional Variabel Penelitian.....	28
3.5 Teknik Analisis Data.....	29
3.5.1 Statistik Deskriptif.....	30
3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....	30
a. Uji Normalitas.....	30

b. Uji Multikolinearitas.....	30
c. Uji Heteroskedastisitas.....	31
d. Uji Autokolerasi.....	32
3.5.2 Analisis Regresi Linier Berganda.....	32
3.5.3 Uji Hipotesis	33
a. Uji T (Uji Signifikan Parsial).....	33
b. Uji F (Simultan).....	34
c. Uji Koefisien Determinasi.....	34
BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	35
4.1 Sejarah Singkat Tempat Penelitian.....	35
4.2 Struktur Organisasi Bursa Efek Indonesia.....	38
4.3 Uraian Fungsi dan Tugas Bursa Efek Indonesia.....	38
4.3.1 Fungsi Bursa Efek Indonesia.....	38
4.3.2 Tugas Bursa Efek Indonesia.....	39
4.4 Adhi Karya (Persero) Tbk (ADHI).....	40
4.5 Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (BBNI).....	40
4.6 Rakyat Indonesia (Persero) Tbk (BBRI).....	41
4.7 Bank Mandiri (Persero) Tbk (BMRI).....	42
4.8 Kimia Farma (Persero) Tbk (KAEF).....	43
4.9 Semen Indonesia (Persero) Tbk (SMGR).....	44
4.10 Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk (TLKM).....	44
4.11 Waskita Karya (Persero) Tbk (WSKT).....	45

BAB V ANALISIS DAN EVALUASI.....	47
5.1 Teknik Analisis Data.....	47
5.1.1 Analisis Deskriptif.....	47
5.1.2 Uji Asumsi Klasik.....	48
a. Uji Normalitas.....	48
b. Uji Multikolinearitas.....	50
c. Uji Heteroskedastisitas.....	51
d. Uji Autokolerasi.....	52
5.1.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	53
5.1.4 Uji Hipotesis.....	55
a. Uji T (Uji Signifikan Parsial).....	55
b. Uji F (Simultan).....	56
c. Uji Koefisien Determinasi.....	57
5.2 Evaluasi Data.....	59
5.2.1 Pengaruh <i>Collaterallizable Assets</i> Terhadap <i>Dividend Payout Ratio</i> ... 59	59
5.2.2 Pengaruh <i>Free Cash Flow</i> terhadap <i>Dividend Payout Ratio</i>	59
5.2.3 Pengaruh Profitabilitas (ROA) terhadap <i>Dividend Payout Ratio</i>	60
5.2.4 Pengaruh <i>Collaterallizable Assets</i> , <i>Free Cash Flow</i> dan Profitabilitas (ROA) terhadap <i>Dividend Payout Ratio</i>	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
6.1 Kesimpulan.....	62
6.2 Saran.....	63

DAFTAR PUSTAKA.....	65
----------------------------	-----------

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 <i>Dividend Payout Ratio</i> Perusahaan BUMN tahun 2016-2019.....	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 3.1 Skedul Waktu Penelitian.....	23
Tabel 3.2 Perusahaan BUMN yang terdaftar di BEI.....	24
Tabel 3.3 Tahapan Seleksi Sampel Berdasarkan Kriteria.....	25
Tabel 3.4 Defenisi Operasional Variabel.....	28
Tabel 5.1 Hasil Uji Deskriptif.....	47
Tabel 5.2 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov.....	49
Tabel 5.3 Hasil Uji Multikolinearitas.....	51
Tabel 5.4 Hasil Autokorelasi.....	52
Tabel 5.5 Hasil Analisis Regresi.....	53
Tabel 5.6 Hasil Uji T.....	55
Tabel 5.7 Hasil Uji F.....	57
Tabel 5.8 Hasil Analisis Koefisien Determinasi.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	21
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Bursa Efek Indonesia.....	38
Gambar 5.1 Histogram.....	49
Gambar 5.2 Grafik Normal P-Plot.....	50
Gambar 5.3 Grafik Scatterplot Heteroskedasitas.....	52

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, G. dan C. (2014). *CASH FLOW TERHADAP DIVIDEND PAYOUT RATIO PERUSAHAAN DENGAN MEMPERTIMBANGKAN CORPORATE GOVERNANCE*. 18, 89–100.
- Affandi, C. (2015). *Pengaruh Free Cash Flow, Pertumbuhan Perusahaan, Profitabilitas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kebijakan Utang Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*. 1–135.
- Aprina, indrayani dan. (2017). *PENGARUH RISK TAKING DAN FREE CASH FLOW TERHADAP PEMBAGIAN DEVIDEN (STUDI EMPIRIS PADA BANK UMUM YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014-2016)*. 5, 13–22.
- Argamaya, A., & Putri, A. (2017). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Collateralizable Assets, Dan Investment Opportunity Set Terhadap Kebijakan Dividen. *Media Riset Akuntansi*, 4(2), Hal. 47–66.
- Arilaha, M. A. (2009). *PENGARUH FREE CASH FLOW, PROFITABILITAS, LIKUIDITAS, DAN LEVERAGE TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN*. 13(1), 78–87.
- Ayu, I., Pertami, P., Bagus, I., & Sedana, P. (2018). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBIJAKAN DIVIDEN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI BURSA EFEK INDONESIA*. 7(7), 3623–3652.
- Duli, N. (2019). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Beberapa Konsep Dasar Untuk Penulisan Skripsi & Analisis Data dengan Skripsi (Pertama)*. CV Budi Utama. <https://books.google.co.id/>
- Febry, T., & Teofilus. (2020). *SPSS Aplikasi pada Penelitian Manajemen Bisnis (Pertama)*. CV Media Sains Indonesia. <https://books.google.co.id/>
- Gayatri Kurnia Utami, R. (2015). *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RASIO PEMBAYARAN DIVIDEN PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA*. 15(1), 41–58.
- Handayani, D. B. (2010). *Mempengaruhi Dividen Payout Ratio Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia*. 1–84.
- Hasanuddin, H. A. I. (2018). *Teori Akuntansi (Tim Redaks)*. CV Markumi. <https://books.google.co.id/>
- Hidayah, M. R. A. H. dan R. (2017). *PENGARUH INSTITUTIONAL OWNERSHIP ,COLLATERALIZABLE ASSETS, DEBT TO TOTAL ASSETS, FIRM SIZE TERHADAP DIVIDEND PAYOUT RATIO*. 3.
- ISABELLA, I., & SUSANTI, A. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi

- Dividend Payout Ratio Pada Perusahaan Non Keuangan. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, 19(2), 285–299. <https://doi.org/10.34208/jba.v19i2.280>
- Jurica Lucyanda, L. (2012). *PENGARUH FREE CASH FLOW DAN STRUKTUR KEMPEMILIKAN TERHADAP DIVIDEND PAYOUT RATIO*. 4(2), 129–138.
- Kinanti, R. G. (2013). *PENGARUH RISK-TAKING TERHADAP PEMBAGIAN DIVIDEN (Studi Empiris pada Bank Umum yang Terdaftar di BEI Tahun 2004-2013)*. 5, 1–17.
- Lias Dwi Haryadi. (2014). *PENGARUH AGENCY COST, PROFITABILITY, DAN FREE CASH FLOW TERHADAP DIVIDEND PAYOUT RATIO PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA*.
- Liwe, G. B. (2011). *ANALISIS PENGARUH CURRENT RATIO (CR), COLLATERALIZABLE ASSETS (COL), RETURN ON EQUITY (ROE), DAN GROWTH TERHADAP DIVIDEND PAYOUT RATIO (DPR) 2011, (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Periode 2005 - 2011)*. 74–84.
- Lubis, Z. (2017). *Pengaruh Collateralizable Assets , Growth , dan Leverage Terhadap Kebijakan Dividen pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2014*.
- Mulyaningsih, R. (2010). *PENGARUH PROFITABILITAS, FREE CASH FLOW, INVESTMENT OPPORTUNITY SET, DAN RISIKO TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN*.
- Muslich Anshori, S. I. (2009). *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kuantitatif (Pertama)*. Airlangga University Press. <https://books.google.co.id/>
- Natalia, E., & Santoso, H. F. (n.d.). *PENGARUH ARUS KAS BEBAS, PERTUMBUHAN PERUSAHAAN, RASIO TOTAL UTANG DAN MODAL SENDIRI, RASIO LABA BERSIH DAN TOTAL ASET TERHADAP KEBIJAKAN DEVIDEN*. 17(1), 33–46.
- Nurkholis. (2012). *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBIJAKAN DIVIDEN*. Semarang, Universitas Diponegoro, 2015.
- Pande, I. M., & Putra, D. (2015). *INVESTMENT OPPORTUNITY SET DAN FREE CASH FLOW PADA TINGKAT PEMBAYARAN DIVIDEN Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana (Unud), Bali , Indonesia Dwi Aristantia dan I Made Pande Dwiana Putra . Pengaruh Investment terhadap dividen namun tidak h. 1, 220–234*.
- Pornomo, R. A. (2017). *Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis dengan SPSS (P. C. Ambarwati (ed.); Ketiga)*. CV Wade Group. <https://books.google.co.id/>

- Pradika, R. A. (2017). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Going Concern (Perusahaan Manufaktur Di BEI Tahun 2012-2015). *Jurnal Profita*, 5(5), 1–9.
- Radianto, R. (2019). *PENGARUH COLLATERIZABLE ASSET, FREE CASH FLOW, DAN LIKUIDITAS TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMEN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA*.
- Rizky Amalia, F. (2017). *Pengaruh Asset Growth, Return On Asset, Dividend Payout Ratio Tahun Sebelumnya dan Current Ratio Terhadap Dividend Payout Ratio*. 1(1), 1–133.
- Ronni Andri Wijaya, Yamasitha, Z. O. (2020). *Pengaruh Profitabilitas, Struktur Kepemilikan, Collateralizable Assets, Free Cashflow Terhadap Dividend Payout Ratio Dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Kontrol Ronni*. 22(1), 157–171.
- Santoso, S. (2010). *Statistik Multifariat*. PT. Elex Media Komputindo. <https://books.google.co.id/>
- Sulfikram Harun dan Gregorius Jeandry. (2006). *PENGARUH PROFITABILITAS, FREE CASH FLOW, LEVERAGE, LIKUIDITAS DAN SIZE TERHADAP DIVIDEN PAYOUT RATIO (DPR) PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA*.
- Sri Fitri Wahyuni, M. S. H. (2018). *Pengaruh CR, DER dan ROA Terhadap DPR pada Perusahaan Manufaktur di BEI*. 1(2), 25–42.
- Tresna Dewi Mnune, I. B. A. P. (2019). *PENGARUH PROFITABILITAS, LEVERAGE, UKURAN PERUSAHAAN DAN RISIKO BISNIS TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR*. 8(5), 2862–2890.
- Widjaya, N. U., & Darmawan, A. (2018). Pengaruh Free Cash Flow , Kepemilikan Saham Manajer , Kepemilikan Saham Institusi, dan Leverage terhadap Dividen (Studi pada Perusahaan Sub Sektor Farmasi di Bursa Efek Indonesia (BEI)). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 64(1), 10–18.
- WIYATNO, A. (2013). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DIVIDEND PAYOUT RATIO PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2009-2011*. 53(9).
- <https://www.idx.co.id>
- <https://www.abstraksiekonomi.com/2020/08/sejarah-pt-telekomunikasi-indonesia.html>

<https://novaandriatnas.wordpress.com/2015/10/11/profil-perusahaan-telkom-indonesia/>

<https://britama.com/index.php/2013/03/sejarah-dan-profil-singkat-wskt/>

<http://britama.com/index.php/2012/05/sejarah-dan-profil-singkat-adhi/>

<https://www.bni.co.id/id-id/perusahaan/tentangbni/sejarah>

<https://www.belumlama.com/bbri-sejarah-bank-bri-bank-rakyat-indonesia-dan-saham-bbri/>

<https://britama.com/index.php/2012/10/sejarah-dan-profil-singkat-bbri/>

<https://britama.com/index.php/2012/10/sejarah-dan-profil-singkat-bmri/>

<http://britama.com/index.php/2012/12/sejarah-dan-profil-singkat-smgr/>

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Putri Ananda Siregar
NPM : 71170313056
Jurusan : Akuntansi Keuangan
Tempat/Tanggal Lahir : Wonosari, 20 Maret 1999
Alamat : Dusun I, Dalu X A Kec, Tanjung Morawa
Nama Orang Tua
Ayah : Mahyuddin Siregar
Ibu : Nurlela
Pendidikan : 1. SD Swasta Pelita
2. MTs Negeri Lubuk Pakam
3. MA Negeri Lubuk Pakam
4. Tahun 2017 sampai saat ini masih terdaftar sebagai mahasiswi aktif Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikian riwayat hidup saya perbuat, dengan sebenarnya-benarnya semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, April 2021

Penulis

Putri Ananda Siregar



Lembar Pengesahan Tidak Plagiat

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Putri Ananda Siregar

NPM : 71170313056

Fakultas/Jurusan : Ekonomi/Akuntansi Keuangan

Program : S1 Akuntansi

Adalah hasil karya sendiri. Karya ilmiah ini belum pernah dipergunakan untuk mendapatkan gelar keilmuan apapun.

Karya ini sepenuhnya milik saya, semua informasi yang berasal dari penulis lain, kepada mereka telah diberikan penghargaan dengan mengutip sumber tersebut. Oleh karena itu, semua tulisan dalam skripsi ini menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis, dan saya akan menanggung semua resiko yang terjadi yang berkaitan dengan skripsi saya ini.

Medan, 08 April 2021

Penulis

(Putri Ananda Siregar)

HASIL SPSS

Descriptives

[DataSet0]

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1	32	2,07	72,55	23,5822	27,80896
X2	32	48,87	874660,10	43274,1275	154590,45936
X3	32	,09	16,47	4,3872	4,41445
Y	32	,52	121,87	35,5344	26,99717
Valid N (listwise)	32				

Regression

[DataSet0]

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ROA, FCF, CA ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: DPR

b. All requested variables entered.

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,600 ^a	,360	,292	22,723

a. Predictors: (Constant), ROA, FCF, CA

b. Dependent Variable: DPR

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8136,949	3	2712,316	5,253	,005 ^b
	Residual	14457,314	28	516,333		
	Total	22594,263	31			

a. Dependent Variable: DPR

b. Predictors: (Constant), ROA, FCF, CA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	25,583	6,033		4,241	,000
	CA	,213	,213	,220	1,002	,325
	FCF	9,920E-5	,000	,568	3,686	,001
	ROA	,143	1,359	,023	,105	,917

a. Dependent Variable: DPR

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	26,52	112,97	35,53	16,201	32
Residual	-48,181	69,035	,000	21,595	32
Std. Predicted Value	-,556	4,780	,000	1,000	32
Std. Residual	-2,120	3,038	,000	,950	32

a. Dependent Variable: DPR

NPAR TESTS

/K-S (NORMAL) =RES_1
/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		32
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	21,59548523
Most Extreme Differences	Absolute	,109
	Positive	,109
	Negative	-,102
Test Statistic		,109
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

REGRESSION

```

/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2 X3
/RESIDUALS HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID)
/SAVE RESID.

```

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ROA, FCF, CA ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: DPR

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,600 ^a	,360	,292	22,723

a. Predictors: (Constant), ROA, FCF, CA

b. Dependent Variable: DPR

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8136,949	3	2712,316	5,253	,005 ^b
	Residual	14457,314	28	516,333		
	Total	22594,263	31			

a. Dependent Variable: DPR

b. Predictors: (Constant), ROA, FCF, CA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	25,583	6,033		4,241	,000
	CA	,213	,213	,220	1,002	,325
	FCF	9,920E-5	,000	,568	3,686	,001
	ROA	,143	1,359	,023	,105	,917

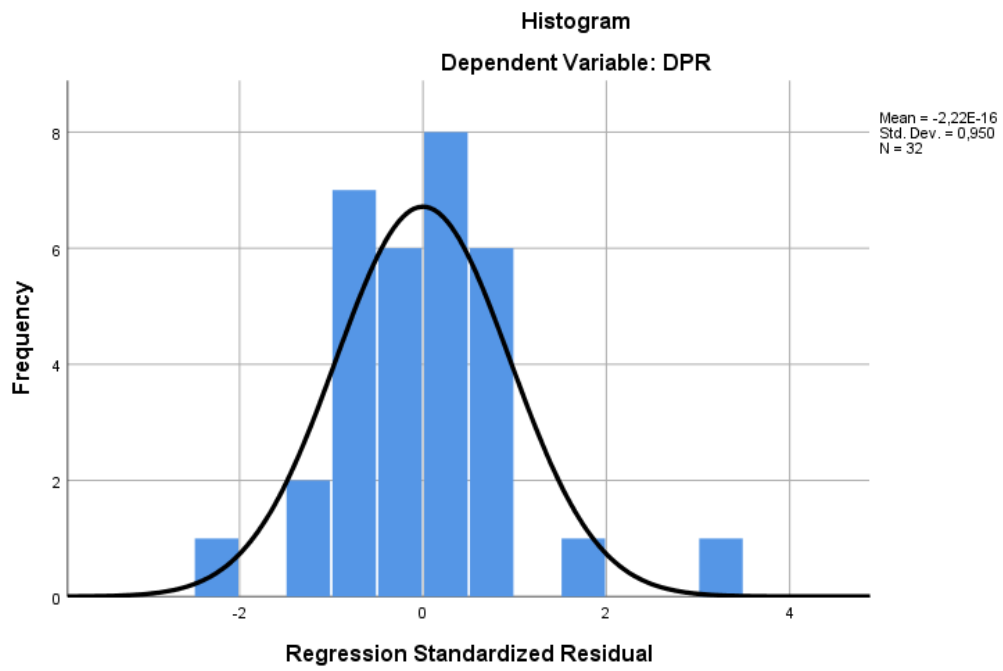
a. Dependent Variable: DPR

Residuals Statistics^a

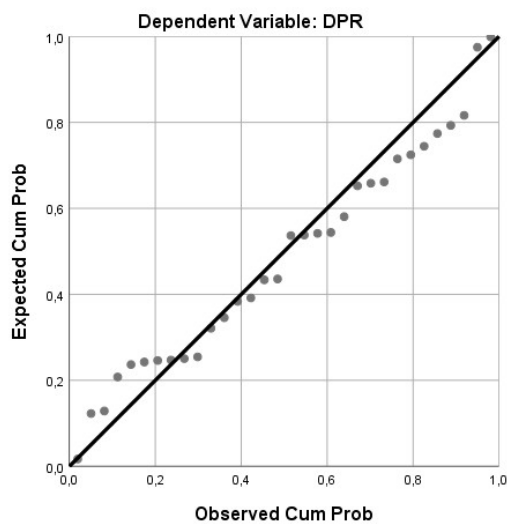
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	26,52	112,97	35,53	16,201	32
Residual	-48,181	69,035	,000	21,595	32
Std. Predicted Value	-,556	4,780	,000	1,000	32
Std. Residual	-2,120	3,038	,000	,950	32

a. Dependent Variable: DPR

Charts



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Variables Entered/Removed^a

Model	Variables	Variables	Method
	Entered	Removed	
1	ROA, FCF, CA ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: DPR

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,600 ^a	,360	,292	22,72295

a. Predictors: (Constant), ROA, FCF, CA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8136,949	3	2712,316	5,253	,005 ^b
	Residual	14457,314	28	516,333		
	Total	22594,263	31			

a. Dependent Variable: DPR

b. Predictors: (Constant), ROA, FCF, CA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	25,583	6,033		4,241	,000		
	CA	,213	,213	,220	1,002	,325	,475	2,106
	FCF	9,920E-5	,000	,568	3,686	,001	,962	1,039
	ROA	,143	1,359	,023	,105	,917	,463	2,162

a. Dependent Variable: DPR

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	CA	FCF	ROA
1	1	2,528	1,000	,05	,04	,01	,03
	2	,984	1,603	,00	,01	,83	,01

3	,347	2,700	,84	,20	,11	,03
4	,140	4,243	,10	,76	,05	,93

a. Dependent Variable: DPR

Regression

[DataSet0]

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ROA, FCF, CA ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,600 ^a	,360	,292	22,72295

a. Predictors: (Constant), ROA, FCF, CA

b. Dependent Variable: Y

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8136,949	3	2712,316	5,253	,005 ^b
	Residual	14457,314	28	516,333		
	Total	22594,263	31			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), ROA, FCF, CA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	25,583	6,033		4,241	,000
	CA	,213	,213	,220	1,002	,325
	FCF	9,920E-5	,000	,568	3,686	,001
	ROA	,143	1,359	,023	,105	,917

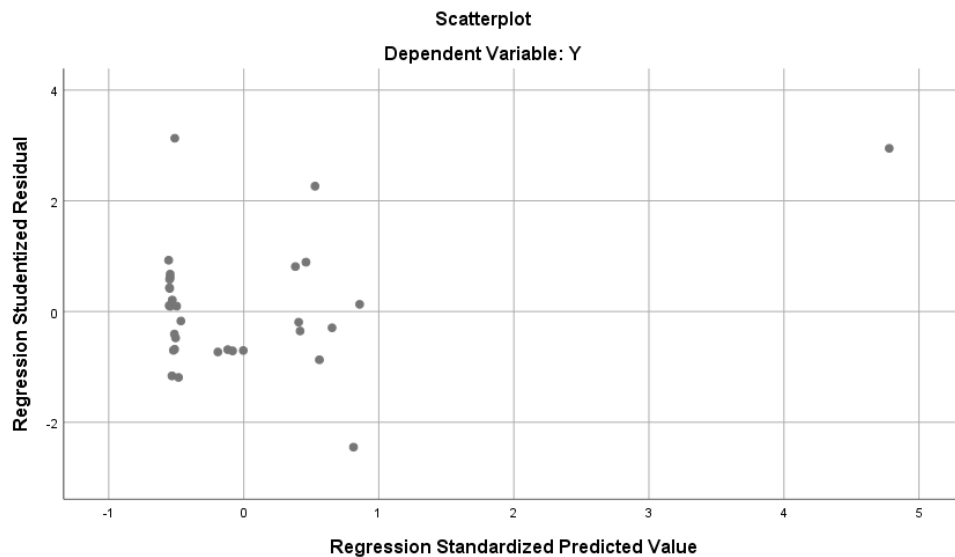
a. Dependent Variable: Y

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	26,5235	112,9710	35,5344	16,20130	32
Std. Predicted Value	-,556	4,780	,000	1,000	32
Standard Error of Predicted Value	4,190	22,521	7,100	3,819	32
Adjusted Predicted Value	-381,8871	64,8263	20,0836	73,95111	32
Residual	-48,18108	69,03549	,00000	21,59549	32
Std. Residual	-2,120	3,038	,000	,950	32
Stud. Residual	-2,450	3,130	,080	1,143	32
Deleted Residual	-64,30635	503,75705	15,45075	92,52242	32
Stud. Deleted Residual	-2,714	3,812	,116	1,278	32
Mahal. Distance	,085	29,484	2,906	5,487	32
Cook's Distance	,000	120,701	3,813	21,330	32
Centered Leverage Value	,003	,951	,094	,177	32

a. Dependent Variable: Y

Charts



Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,600 ^a	,360	,292	22,72295	1,389

a. Predictors: (Constant), ROA, FCF, CA

b. Dependent Variable: DPR