

**PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, *LEVERAGE*,
PROFITABILITAS, DAN AKTIVITAS TERHADAP
KINERJA PERUSAHAAN (STUDI KASUS
PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG
TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2018-2021)**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Diploma IV (Sarjana Terapan) pada Program Diploma IV (Sarjana
Terapan) Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Disusun Oleh :

Indah Mayangsari

40011419650308

PROGRAM STUDI D-IV (SARJANA TERAPAN)

AKUNTASI PERPAJAKAN

DEPARTEMEN BISNIS DAN KEUANGAN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2023

PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Indah Mayangsari
Nomor Induk Mahasiswa : 40011419650308
Fakultas : Sekolah Vokasi
Program Studi : Akuntansi Perpajakan
Judul Skripsi : **Pengaruh Rasio Likuiditas, Leverage, Profitabilitas, Dan Aktivitas Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bei Periode 2018-2021)**

Semarang, 10 Juli 2023

Andrian Budi Prasetyo, S.E., M.Si., Akt.,

NIP. 198905012014041001

PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN

Nama Penyusun : Indah Mayangsari
Nomor Induk Mahasiswa : 40011419650308
Fakultas : Sekolah Vokasi
Program Studi : Akuntansi Perpajakan
Judul Skripsi : **Pengaruh Rasio Likuiditas, Leverage, Profitabilitas, Dan Aktivitas Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bei Periode 2018-2021)**

Telah dinyatakan lulus ujian pada tanggal 27 Juli 2023

Tim Penguji

1. Andrian Budi Prasetyo, S.E., Akt., M.Si. (.....)
2. Alfita Rakhmayani, SE., M.Ak. (.....)
3. Rifki Adhi Prasetyo, SE., M.Ak. (.....)

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya Indah Mayangsari, menyatakan bahwa tugas akhir/skripsi dengan judul: Pengaruh Rasio Likuiditas, Leverage, Profitabilitas, Dan Aktivitas Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bei Periode 2018-2021) yang disusun untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Terapan pada Program Diploma IV (S1 Terapan) Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro adalah hasil tulisan saya sendiri.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir/skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan/atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan penulis aslinya.

Apabila saya melakukan tindakan yang bertentangan dengan hal tersebut di atas, baik disengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik tugas akhir/skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Semarang, Juli 2023

Indah Mayangsari

40011419650308

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan pengaruh rasio Likuiditas (*Current Ratio*), *Leverage* (*Debt to Assets Ratio*), Profitabilitas (*Net Profit Margin*), dan Aktivitas (*Total Assets Turnover*) terhadap Kinerja Perusahaan (*Return on Total Assets*) pada Perusahaan telekomunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Populasi penelitian ini adalah 19 perusahaan sektor Telekomunikasi. Purposive Sampling digunakan sebagai teknik pengambilan sampel dan 12 perusahaan terpilih memenuhi kriteria untuk dijadikan sampel penelitian. Penelitian ini menggunakan data sekunder dan analisis regresi berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Current ratio* (CR) dan *Debt to Assets Ratio* (DAR) tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA), sedangkan *Net Profit Margin* (NPM) dan *Total Assets Turnover* (TATO) berpengaruh signifikan terhadap ROA, dan DAR berpengaruh signifikan terhadap ROA. Secara simultan CR, DAR, NPM, dan TATO berpengaruh signifikan terhadap ROA. Koefisien determinasi sebesar 30,6%, hal ini berarti variabel likuiditas, *leverage*, profitabilitas, dan aktivitas mampu menjelaskan variabel profitabilitas sebesar 90,6% dan sisanya sebesar 9,4% dijelaskan oleh faktor lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian.

Kata kunci : *Current Ratio, Debt to Assets Ratio, Net Profit Margin , Total Assets Turnover, dan Return On Assets .*

ABSTRACT

This research was aimed to investigate the influence of Liquidity Ratio (Net Profit Margin), Leverage Ratio (Debt to Assets Ratio), Profitability Ratio (Net Profit Margin), and Activity Ratio (Total Assets Turnover) on Company Performance (Return on Total Assets) in the telecommunications companies. on the Indonesia Stock Exchange (IDX). The population in this research is 19 companies telecommunications sector. Purposive Sampling was used as a sampling technique and 12 selected companies met the criteria to be used as research samples. This study uses secondary data and multiple regression analysis. The results showed that Net Profit Margin (CR) and Debt to Assets Ratio (DAR) had no significant effect on Return On Assets (ROA), while Net Profit Margin (NPM) and Total Assets Turnover (TATO) had a significant effect on ROA, and DAR significant effect on ROA. Simultaneously CR, DAR, NPM, and TATO have a significant effect on ROA. The coefficient of determination is 30.6%, this means that the variables of liquidity, Leverage, profitability and activity can explain the profitability variable of 90.6% and the remaining 9.4% is explained by other variables not included in the research model.

Keywords : Net Profit Margin, Debt to Assets Ratio, Net Profit Margin, Total Assets Turnover, and Return On Assets .

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas Rahmat dan Berkah-Nya, penulis diberikan kesehatan, kemudahan dan kelancaran sehingga dapat melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan laporan Skripsi ini dengan judul **“PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, LEVERAGE, PROFITABILITAS, DAN AKTIVITAS TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN (STUDI KASUS PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2018-2021)”**.

Adapun tujuan penyusunan laporan Skripsi ini adalah sebagai salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana Terapan (STr.) Akuntansi pada Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Alm. M. Fajaruddin dan Ibunda Masruriah yang telah memberikan dukungan moral maupun materil serta do'a yang tak pernah putus sehingga menjadi motivasi bagi penulis agar mampu menghadapi segala bentuk halangan dan rintangan yang dihadapi penulis dalam menyelesaikan laporan Skripsi ini.

Pada saat menyelesaikan laporan Skripsi ini penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan banyak masukan, nasehat, kritik, saran serta dukungan yang sangat berarti. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Andrian Budi Prasetyo S.E., Akt., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang berharga sepanjang penulisan skripsi ini.
2. Drs. Dul Muid, M. Si., Akt. Selaku kepala prodi Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro
3. Marsono S.E., M.Adv.Acc selaku Dosen Wali yang selalu memberikan dukungan.
4. Seluruh anggota keluarga telah memberikan banyak ilmu dalam hal apapun dan senantiasa membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.
5. Seluruh teman-teman angkatan 2019 yang telah memberikan banyak ilmu dalam hal apapun dan senantiasa membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.
6. Erliana Dwi Saputri, Melliana Wijaya, Fadhlilla Aditya Nurzahrani, dan Yockeu Julyani yang selalu mendukung, memberikan motivasi serta memberikan semangat dalam menyelesaikan laporan Skripsi ini.
7. Afra Amalia Hasna, Cintya Marta Yunata, Ellen Jesica Silaen, dan Novia Hardianti yang selalu mendukung, memberikan motivasi serta memberikan semangat dalam menyelesaikan laporan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Skripsi ini masih tidak luput dari kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, namun penulis berharap laporan Skripsi ini dapat menambah ilmu pengetahuan bagi pembacanya. Kritik dan saran yang sifatnya membangun kearah kesempurnaan penyusunan baik dari segi isi maupun teknik penulisannya akan penulis terima dengan senang hati.

Akhir kata penulis menyampaikan mohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan dan kesalahan dalam menyelesaikan laporan ini. Semoga laporan Skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi semua pihak yang membaca, Aamiin.

Semarang, Juli 2023

Indah Mayangsari

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Penelitian	7
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	8
1.4 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Teori dan Penelitian Terdahulu	10
2.1.1 Landasan Teori	10
2.1.2 Penelitian Terdahulu	23
2.2 Kerangka Konseptual.....	28
2.3 Kerangka Pemikiran	28

2.4 Pengembangan Hipotesis Penelitian.....	30
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	35
3.1 Definisi Operasional Variabel.....	35
3.1.1 Variabel Dependen (Y)	35
3.1.2 Variabel Independent (x).....	35
3.2 Populasi dan Sampel.....	36
3.2.1 Populasi	36
3.2.2 Sampel.....	37
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	38
3.3.1 Jenis Data.....	38
3.3.2 Sumber Data	38
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	38
3.5 Metode Analisis.....	39
3.5.1 Uji Normalitas.....	39
3.5.2 Uji Asumsi Klasik	40
3.5.3 Pengujian Hipotesis.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Deskriptif Objek Penelitian.....	44
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan	45
4.2 Analisis Data	57
4.2.1 Uji Statistika Deskriptif.....	58
4.2.2 Uji Asumsi Klasik	61
4.2.3 Uji Regresi Linier Berganda.....	65
4.2.4 Uji Hipotesis	67
4.2.5 Koefisien Determinasi.....	70

4.3 Interpretasi Hasil	71
BAB V KESIMPULAN	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Keterbatasan.....	78
5.3 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel Independen.....	35
Tabel 3.2 Pengambilan Keputusan Autokolerasi	41
Tabel 4.1 Kriteria Pengambilan Sampel	44
Tabel 4.2 Daftar Sampel Perusahaan	45
Tabel 4.3 Analisis Statistik Deskriptif	58
Tabel 4.4 One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test.....	61
Tabel 4.5 Uji Multikolonearitas.....	63
Tabel 4.6 Uji White	64
Tabel 4.7 Uji Autokolerasi	65
Tabel 4.8 Uji Regresi Linier Berganda	66
Tabel 4.9 Uji F (Simultan)	67
Tabel 4.10 Uji t (Parsial)	69
Tabel 4.11 Koefisien Determinasi	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Pengguna Internet di Indonesia	3
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	28
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Penelitian Terdahulu.....	93
Lampiran 2. Tabel Aset Lancar	95
Lampiran 3. Tabel Utang Lancar.....	97
Lampiran 4. Tabel Total Hutang	99
Lampiran 5. Tabel Total Hutang	101
Lampiran 6. Tabel Penjualan Bersih.....	103
Lampiran 7. Tabel Laba Bersih	105
Lampiran 8. Perhitungan Current Ratio	108
Lampiran 9. Perhitungan Debt to Asset Ratio.....	110
Lampiran 10. Perhitungan Net Profit Margin	112
Lampiran 11. Perhitungan Total Assets Turnover.....	114
Lampiran 12. Perhitungan Return on Total Assets.....	116
Lampiran 13. Pengolahan Data	118

LAMPIRAN

Lampiran 1

No.	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Variabel Penelitian		Hasil Penelitian
				X	Y	
1.	Rina Milyati Yuniastuti dan Jhon Nasyaroea (2022)	Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan Awal Pandemi Covid - 19 Ditinjau dari Rasio Keuangan (Studi Kasus Pada PT. Indosat Tbk.	Analisis data menggunakan data kuantitatif	X1 = Rasio Profitabilitas X2 = Rasio Likuiditas X3 = Rasio Solvabilitas	Y = Kinerja Keuangan Perusahaan	Rasio profitabilitas PT Indosat Ooredoo Tbk di tahun 2019 ke tahun 2020 mempunyai kinerja perusahaan menurun dan dalam kategori kurang baik. Untuk Rasio Likuiditas, kinerja perusahaan dalam kategori kurang baik. Sedangkan untuk Rasio solvabilitas, kondisi keuangan baik dan

No.	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Variabel Penelitian		Hasil Penelitian
				X	Y	
						mempunyai kinerja perusahaan yang berada dalam kategori baik.
2.	Paulina Dae (2021)	Pengaruh Likuiditas dan Solvabilitas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Subsektor Makanan	Penelitian kuantitatif dengan menggunakan data sekunder	X1 = Rasio Likuiditas X2 = Rasio Solvabilitas	Y = Kinerja Keuangan Perusahaan	Hasil penelitian menunjukkan likuiditas (Current Ratio) berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan pada perusahaan manufaktur subsector makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun

No.	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Variabel Penelitian		Hasil Penelitian
				X	Y	
		dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016 - 2019)				2016-2019. Dibuktikan dengan nilai signifikansi $0.000 < 0,05$. dan Solvabilitas (<i>Debt to Equity Ratio</i>) tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan perusahaan pada perusahaan manufaktur subsector makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2016-2019. Dibuktikan

No.	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Variabel Penelitian		Hasil Penelitian
				X	Y	
						dengan signifikansi $0.025 > 0,05$.
3.	Dian Anissa Firdaus (2020)	Pengaruh Rasio Likuiditas dan Rasio Solvabilitas Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Pada Perusahaan Sub Sektor Cosmetics And Household yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode	Penelitian kuantitatif dengan menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan tahunan	X1 = Rasio Likuiditas X2 = Rasio Solvabilitas	Y = Kinerja Keuangan Perusahaan	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa current ratio, dan <i>Debt to Assets Ratio</i> berpengaruh signifikan positif terhadap kinerja keuangan perusahaan sub sektor cosmetics and household yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2014 – 2019.

No.	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Variabel Penelitian		Hasil Penelitian
				X	Y	
		2014 – 2019)				
4.	Sunitha Devi, Ni Made Sindy Warasni, Putu Riesty Masdi, ntini, dan Lucy Sri Musmini (2020)	The Impact of Covid-19 Pandemic on the Financial Performance of Firms on the Indonesia Stock Exchange	Penelitian kuantitatif dengan menggunakan data sekunder	X1 = Rasio Likuiditas X2 = Rasio <i>Leverage</i> X3 = Rasio Profitabilitas X4 = Perputaran Piutang	Y = Kinerja Keuangan Perusahaan	Hasilnya menunjukkan peningkatan rasio <i>Leverage</i> dan rasio aktivitas jangka pendek namun terjadi penurunan rasio likuiditas dan rasio profitabilitas perusahaan publik selama pandemi COVID-19. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada rasio likuiditas dan rasio <i>Leverage</i> . Namun, rasio profitabilitas

No.	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Variabel Penelitian		Hasil Penelitian
				X	Y	
						dan rasio aktivitas jangka pendek perusahaan publik berbeda secara signifikan antara sebelum dan selama pandemi COVID-19.
5.	Siti Umaya (2019)	Pengaruh Rasio Likuiditas, Solvabilitas, dan Aktivitas Terhadap Kinerja Keuangan PT Unihome Lestari	Penelitian kausal komparatif dan menggunakan analisis data kuantitatif	X1 = Rasio Likuiditas X2 = Rasio Solvabilitas X3 = Rasio Aktivitas	Y = Kinerja Keuangan	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa likuiditas berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap kinerja keuangan. Hasil tersebut sejalan dengan teori Sulindawati et

No.	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Variabel Penelitian		Hasil Penelitian
				X	Y	
						al.(2017) dan penelitian yang dilakukan oleh Al-Faruqy (2016). Solvabilitas berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap kinerja keuangan. Hasil tersebut sejalan dengan teori Hanafi (2013) dan penelitian yang telah dilakukan oleh Mutiara (2018).
6.	Mujiri (2019)	Analisis Pengaruh Rasio Keuangan	Jenis penelitian ini adalah studi empiris.	X = Rasio keuangan	Y = Perubahan kinerja	Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan rasio

No.	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Variabel Penelitian		Hasil Penelitian
				X	Y	
		Terhadap Perubahan Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Listing di Bursa Efek Indonesia)	Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi		perusahaan	Current Ratio, Quick Ratio, Working Capital to Total Asset, Total Debt to Equity Ratio, Total Debt to Asset Ratio, Long Term Debt to Equity Ratio, Total Asset Turnover, Inventory Turnover, Average Days Inventory, Working Capital Turnover, Gross Profit Margin, Net Profit Margin, Return On Investment dan Return On Equity tidak

						berpengaruh terhadap kinerja perusahaan. Rasio Long Term <i>Debt to Equity</i> Ratio, Inventory Turnover, Average Day's Inventory, <i>Net Profit Margin</i> dan <i>Return On Equity</i> secara parsial berpengaruh terhadap kinerja perusahaan sedangkan Current Ratio, Quick Ratio, Working Capital to Total Asset, Total <i>Debt to Equity</i> Ratio, <i>Total Debt to Asset Ratio</i>,
--	--	--	--	--	--	---

No.	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Variabel Penelitian		Hasil Penelitian
				X	Y	
						Total Asset Turnover, Working Capital Turnover, Gross Profit Margin dan Return On Investment secara parsial tidak berpengaruh terhadap kinerja perusahaan.

Lampiran 1. Tabel Penelitian Terdahulu

Lampiran 2

1. Aset Lancar (dalam jutaan rupiah)

PERUSAHAAN	TAHUN	ASET LANCAR
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	299.165
	2019	355.757
	2020	401.197
	2021	459.258
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	940.154
	2019	1.285.023
	2020	1.116.644
	2021	792.371
XL Axiata Tbk. [S]	2018	7.059.000
	2019	7.146.000
	2020	7.571.100
	2021	7.733.200
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	1.987.583
	2019	1.774.597
	2020	2.646.319
	2021	2.322.497
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	45.955
	2019	41.885
	2020	37.263
	2021	75.859
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	1.149.974
	2019	1.463.645
	2020	1.380.009
	2021	2.296.081
Indosat Tbk. [S]	2018	7.906.525

PERUSAHAAN	TAHUN	ASET LANCAR
	2019	12.444.795
	2020	9.594.951
	2021	11.499.439
Link Net Tbk	2018	1.077.472
	2019	898.564
	2020	774.438
	2021	860.648
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	2.073.500
	2019	1.765.500
	2020	1.444.300
	2021	1.932.700
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	2.027.465
	2019	2.376.740
	2020	3.227.394
	2021	3.021.253
Telkom Indonesia (Persero)	2018	43.268.000
	2019	41.722.000
	2020	46.503.000
	2021	61.277.000
Sarana Menara Nusantara	2018	2.275.400
	2019	2.474.400
	2020	3.002.300
	2021	7.398.100

Lampiran 2. Tabel Aset Lancar

2. Utang Lancar (dalam jutaan rupiah)

PERUSAHAAN	TAHUN	UTANG LANCAR
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	516.319
	2019	1.091.569
	2020	642.283
	2021	645.814
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	778.970
	2019	1.255.977
	2020	4.983.388
	2021	805.780
XL Axiata Tbk. [S]	2018	15.733.000
	2019	21.293.000
	2020	18.857.000
	2021	20.954.000
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	6.113.367
	2019	6.119.936
	2020	8.417.955
	2021	9.603.232
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	63.528
	2019	62.828
	2020	112.293
	2021	250.140
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	956.509
	2019	993.021
	2020	1.194.454
	2021	817.506
Indosat Tbk. [S]	2018	21.040.365
	2019	22.129.440

PERUSAHAAN	TAHUN	UTANG LANCAR
	2020	22.658.094
	2021	28.658.152
Link Net Tbk.	2018	1.095.579
	2019	1.813.323
	2020	2.818.011
	2021	1.964.255
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	1.536.200
	2019	1.567.000
	2020	1.721.000
	2021	2.700.600
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	6.424.937
	2019	4.513.623
	2020	13.777.876
	2021	8.432.425
Telkom Indonesia (Persero)	2018	46.261.000
	2019	58.369.000
	2020	69.093.000
	2021	69.131.000
Sarana Menara Nusantara	2018	4.751.800
	2019	4.565.100
	2020	7.225.200
	2021	21.880.300

Lampiran 3 . Tabel Utang Lancar

3. Total Hutang (dalam jutaan rupiah)

PERUSAHAAN	TAHUN	TOTAL HUTANG
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	1.743.784
	2019	2.249.373
	2020	2.472.096
	2021	2.649.677
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	2.168.918
	2019	2.714.193
	2020	5.157.414
	2021	5.475.750
XL Axiata Tbk. [S]	2018	39.271.000
	2019	43.603.000
	2020	48.607.000
	2021	52.665.000
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	12.765.589
	2019	14.914.975
	2020	26.318.344
	2021	30.704.407
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	93.000
	2019	139.124
	2020	157.782
	2021	302.459
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	2.504.221
	2019	3.090.312
	2020	4.210.976
	2021	2.962.262
Indosat Tbk. [S]	2018	41.003.340
	2019	49.105.807

PERUSAHAAN	TAHUN	TOTAL HUTANG
	2020	49.865.344
	2021	53.094.346
Link Net Tbk	2018	1.272.512
	2019	1.996.559
	2020	3.177.089
	2021	4.497.552
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	8.700.500
	2019	9.271.500
	2020	9.341.700
	2021	8.424.600
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	25.434.182
	2019	25.348.426
	2020	27.217.465
	2021	32.081.197
Telkom Indonesia (Persero)	2018	88.893.000
	2019	103.958.000
	2020	126.054.000
	2021	131.785.000
Sarana Menara Nusantara	2018	14.926.300
	2019	18.905.100
	2020	24.065.500
	2021	53.766.700

Lampiran 4. Tabel Total Hutang

4. Total Aset (dalam jutaan rupiah)

PERUSAHAAN	TAHUN	TOTAL ASET
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	3.437.653
	2019	4.147.689
	2020	4.651.940
	2021	5.001.399
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	5.207.342
	2019	5.729.085
	2020	7.629.153
	2021	7.696.926
XL Axiata Tbk. [S]	2018	57.614.000
	2019	62.725.000
	2020	67.744.000
	2021	72.753.000
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	25.213.595
	2019	27.650.462
	2020	38.684.276
	2021	43.357.849
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	485.157
	2019	740.433
	2020	827.628
	2021	1.021.478
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	7.725.601
	2019	8.893.031
	2020	10.412.826
	2021	9.547.134
Indosat Tbk. [S]	2018	53.139.587
	2019	62.813.000

PERUSAHAAN	TAHUN	TOTAL ASET
	2020	62.778.740
	2021	63.397.148
Link Net Tbk	2018	6.023.611
	2019	6.652.974
	2020	7.799.803
	2021	9.746.894
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	11.670.500
	2019	10.994.300
	2020	11.156.400
	2021	11.635.100
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	29.113.747
	2019	30.871.710
	2020	36.521.303
	2021	41.870.435
Telkom Indonesia (Persero)	2018	206.196.000
	2019	221.208.000
	2020	246.943.000
	2021	277.184.000
Sarana Menara Nusantara	2018	22.959.600
	2019	27.665.700
	2020	34.249.600
	2021	65.828.700

Lampiran 5. Tabel Total Hutang

5. Penjualan Bersih (dalam jutaan rupiah)

PERUSAHAAN	TAHUN	PENJUALAN BERSIH
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	464.176
	2019	617.523
	2020	778.896
	2021	946.633
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	801.161
	2019	831.777
	2020	1.096.044
	2021	1.193.097
XL Axiata Tbk. [S]	2018	23.001.000
	2019	25.150.000
	2020	26.018.000
	2021	26.766.000
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	5.490.311
	2019	6.987.805
	2020	9.407.883
	2021	10.456.828
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	108.700
	2019	115.935
	2020	143.056
	2021	164.920
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	897.613
	2019	1.087.963
	2020	1.122.276
	2021	975.211
Indosat Tbk. [S]	2018	23.139.551
	2019	26.117.500

PERUSAHAAN	TAHUN	PENJUALAN BERSIH
	2020	27.925.700
	2021	31.388.300
Link Net Tbk	2018	3.728.364
	2019	3.755.262
	2020	4.047.964
	2021	4.464.900
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	1.899.800
	2019	1.767.100
	2020	1.922.200
	2021	2.076.000
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	4.318.137
	2019	4.698.700
	2020	5.327.700
	2021	6.179.600
Telkom Indonesia (Persero)	2018	130.784.000
	2019	135.567.000
	2020	136.462.000
	2021	143.210.000
Sarana Menara Nusantara	2018	5.867.900
	2019	6.454.300
	2020	7.445.400
	2021	8.635.300

Lampiran 6. Tabel Penjualan Bersih

6. Laba Bersih (dalam jutaan rupiah)

PERUSAHAAN	TAHUN	LABA BERSIH
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	50.353
	2019	46.024
	2020	84.403
	2021	188.537
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	35.637
	2019	8.912
	2020	-509.181
	2021	-314.231
XL Axiata Tbk. [S]	2018	-3.297.000
	2019	712.579
	2020	371.598
	2021	1.287.807
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	-3.552.834
	2019	-2.187.719
	2020	-1.523.591
	2021	-435.329
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	49.423
	2019	63.509
	2020	77.752
	2021	89.855
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	146.007
	2019	128.831
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2020	67.204
	2021	63.351
Indosat Tbk. [S]	2018	-2.085.000
	2019	1.630.400

PERUSAHAAN	TAHUN	LABA BERSIH
	2020	-630.200
	2021	6.860.100
Link Net Tbk	2018	788.918
	2019	894.531
	2020	941.707
	2021	885.319
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	-1.223.800
	2019	-258.200
	2020	191.500
	2021	-69.100
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	702.632
	2019	866.121
	2020	1.066.576
	2021	1.601.353
Telkom Indonesia (Persero)	2018	26.979.000
	2019	27.592.000
	2020	29.563.000
	2021	33.948.000
Sarana Menara Nusantara	2018	2.200.100
	2019	2.342.000
	2020	2.836.000
	2021	3.427.400

Lampiran 7. Tabel Laba Bersih

Lampiran 3

- **Perhitungan Current Ratio**

Hasil perhitungan data *Current ratio* perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI periode 2018-2021 dapat dilihat sebagai berikut:

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO LIKUIDITAS		
		ASET LANCAR	UTANG LANCAR	CR
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	299.165	516.319	57,94%
	2019	355.757	1.091.569	32,59%
	2020	401.197	642.283	62,46%
	2021	459.258	645.814	71,11%
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	940.154	778.970	120,69%
	2019	1.285.023	1.255.977	102,31%
	2020	1.116.644	4.983.388	22,41%
	2021	792.371	805.780	98,34%
XL Axiata Tbk. [S]	2018	7.059.000	15.733.000	44,87%
	2019	7.146.000	21.293.000	33,56%
	2020	7.571.100	18.857.000	40,15%
	2021	7.733.200	20.954.000	36,91%
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	1.987.583	6.113.367	32,51%
	2019	1.774.597	6.119.936	29,00%
	2020	2.646.319	8.417.955	31,44%
	2021	2.322.497	9.603.232	24,18%
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	45.955	63.528	72,34%
	2019	41.885	62.828	66,67%
	2020	37.263	112.293	33,18%
	2021	75.859	250.140	30,33%

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO LIKUIDITAS		
		ASET LANCAR	UTANG LANCAR	CR
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	1.149.974	956.509	120,23%
	2019	1.463.645	993.021	147,39%
	2020	1.380.009	1.194.454	115,53%
	2021	2.296.081	817.506	280,86%
Indosat Tbk. [S]	2018	7.906.525	21.040.365	37,58%
	2019	12.444.795	22.129.440	56,24%
	2020	9.594.951	22.658.094	42,35%
	2021	11.499.439	28.658.152	40,13%
Link Net Tbk	2018	1.077.472	1.095.579	98,35%
	2019	898.564	1.813.323	49,55%
	2020	774.438	2.818.011	27,48%
	2021	860.648	1.964.255	43,82%
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	2.073.500	1.536.200	134,98%
	2019	1.765.500	1.567.000	112,67%
	2020	1.444.300	1.721.000	83,92%
	2021	1.932.700	2.700.600	71,57%
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	2.027.465	6.424.937	31,56%
	2019	2.376.740	4.513.623	52,66%
	2020	3.227.394	13.777.876	23,42%
	2021	3.021.253	8.432.425	35,83%
Telkom Indonesia (Persero)	2018	43.268.000	46.261.000	93,53%
	2019	41.722.000	58.369.000	71,48%
	2020	46.503.000	69.093.000	67,30%
	2021	61.277.000	69.131.000	88,64%
Sarana Menara Nusantara	2018	2.275.400	4.751.800	47,89%
	2019	2.474.400	4.565.100	54,20%
	2020	3.002.300	7.225.200	41,55%

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO LIKUIDITAS		
		ASET LANCAR	UTANG LANCAR	CR
	2021	7.398.100	21.880.300	33,81%

Lampiran 8. Perhitungan Current Ratio

Lampiran 3

- **Perhitungan Debt to Asset Ratio**

Hasil perhitungan data *Debt to Asset Ratio* perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI periode 2018-2021 dapat dilihat sebagai berikut:

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO <i>LEVERAGE</i>		
		TOTAL HUTANG	TOTAL ASET	DAR
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	1.743.784	3.437.653	50,73%
	2019	2.249.373	4.147.689	54,23%
	2020	2.472.096	4.651.940	53,14%
	2021	2.649.677	5.001.399	52,98%
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	2.168.918	5.207.342	41,65%
	2019	2.714.193	5.729.085	47,38%
	2020	5.157.414	7.629.153	67,60%
	2021	5.475.750	7.696.926	71,14%
XL Axiata Tbk. [S]	2018	39.271.000	57.614.000	68,16%
	2019	43.603.000	62.725.000	69,51%
	2020	48.607.000	67.744.000	71,75%
	2021	52.665.000	72.753.000	72,39%
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	12.765.589	25.213.595	50,63%
	2019	14.914.975	27.650.462	53,94%
	2020	26.318.344	38.684.276	68,03%
	2021	30.704.407	43.357.849	70,82%
	2018	93.000	485.157	19,17%

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO LEVERAGE		
		TOTAL HUTANG	TOTAL ASET	DAR
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2019	139.124	740.433	18,79%
	2020	157.782	827.628	19,06%
	2021	302.459	1.021.478	29,61%
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	2.504.221	7.725.601	32,41%
	2019	3.090.312	8.893.031	34,75%
	2020	4.210.976	10.412.826	40,44%
	2021	2.962.262	9.547.134	31,03%
Indosat Tbk. [S]	2018	41.003.340	53.139.587	77,16%
	2019	49.105.807	62.813.000	78,18%
	2020	49.865.344	62.778.740	79,43%
	2021	53.094.346	63.397.148	83,75%
Link Net Tbk	2018	1.272.512	6.023.611	21,13%
	2019	1.996.559	6.652.974	30,01%
	2020	3.177.089	7.799.803	40,73%
	2021	4.497.552	9.746.894	46,14%
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	8.700.500	11.670.500	74,55%
	2019	9.271.500	10.994.300	84,33%
	2020	9.341.700	11.156.400	83,73%
	2021	8.424.600	11.635.100	72,41%
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	25.434.182	29.113.747	87,36%
	2019	25.348.426	30.871.710	82,11%
	2020	27.217.465	36.521.303	74,52%
	2021	32.081.197	41.870.435	76,62%
Telkom Indonesia (Persero)	2018	88.893.000	206.196.000	43,11%
	2019	103.958.000	221.208.000	47,00%
	2020	126.054.000	246.943.000	51,05%
	2021	131.785.000	277.184.000	47,54%
Sarana Menara Nusantara	2018	14.926.300	22.959.600	65,01%
	2019	18.905.100	27.665.700	68,33%

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO LEVERAGE		
		TOTAL HUTANG	TOTAL ASET	DAR
	2020	24.065.500	34.249.600	70,27%
	2021	53.766.700	65.828.700	81,68%

Lampiran 9. Perhitungan Debt to Asset Ratio

Lampiran 4

- **Perhitungan Net Profit Margin**

Hasil perhitungan data *Net Profit Margin* perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI periode 2018-2021 dapat dilihat sebagai berikut:

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO PROFITABILITAS		
		LABA BERSIH	PENJUALAN	NPM
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	50.353	464.176	10,85%
	2019	46.024	617.523	7,45%
	2020	84.403	778.896	10,84%
	2021	188.537	946.633	19,92%
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	35.637	801.161	4,45%
	2019	8.912	831.777	1,07%
	2020	-509.181	1.096.044	-46,46%
	2021	-314.231	1.193.097	-26,34%
XL Axiata Tbk. [S]	2018	-3.297.000	23.001.000	-14,33%
	2019	712.579	25.150.000	2,83%
	2020	371.598	26.018.000	1,43%
	2021	1.287.807	26.766.000	4,81%
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	-3.552.834	5.490.311	-64,71%
	2019	-2.187.719	6.987.805	-31,31%

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO PROFITABILITAS		
		LABA BERSIH	PENJUALAN	NPM
	2020	-1.523.591	9.407.882	-16,19%
	2021	-435.329	10.456.828	-4,16%
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	49.423	108.700	45,47%
	2019	63.509	115.935	54,78%
	2020	77.752	143.056	54,35%
	2021	89.855	164.920	54,48%
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	146.007	897.613	16,27%
	2019	128.831	1.087.963	11,84%
	2020	67.204	1.122.276	5,99%
	2021	63.351	975.211	6,50%
Indosat Tbk. [S]	2018	-2.085.000	23.139.551	-9,01%
	2019	1.630.400	26.117.500	6,24%
	2020	-630.200	27.925.700	-2,26%
	2021	6.860.100	31.388.300	21,86%
Link Net Tbk	2018	788.918	3.728.364	21,16%
	2019	894.531	3.755.262	23,82%
	2020	941.707	4.047.964	23,26%
	2021	885.319	4.464.900	19,83%
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	-1.223.800	1.899.800	-64,42%
	2019	-258.200	1.767.100	-14,61%
	2020	191.500	1.922.200	9,96%
	2021	-69.100	2.076.000	-3,33%
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	702.632	4.318.137	16,27%
	2019	866.121	4.698.700	18,43%
	2020	1.066.576	5.327.700	20,02%
	2021	1.601.353	6.179.600	25,91%
	2018	26.979.000	130.784.000	20,63%

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO PROFITABILITAS		
		LABA BERSIH	PENJUALAN	NPM
Telkom Indonesia (Persero)	2019	27.592.000	135.567.000	20,35%
	2020	29.563.000	136.462.000	21,66%
	2021	33.948.000	143.210.000	23,71%
Sarana Menara Nusantara	2018	2.200.100	5.867.900	37,49%
	2019	2.342.000	6.454.300	36,29%
	2020	2.836.000	7.445.400	38,09%
	2021	3.427.400	8.635.300	39,69%

Lampiran 10. Perhitungan Net Profit Margin

Lampiran 5

- **Perhitungan Total Assets Turnover**

Hasil perhitungan data 3. *Total Assets Turnover* perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI periode 2018-2021 dapat dilihat sebagai berikut:

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO AKTIVITAS		
		PENJUALAN BERSIH	TOTAL ASET	TATO
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	464.176	3.437.653	0,14
	2019	617.523	4.147.689	0,15
	2020	778.896	4.651.940	0,17
	2021	946.633	5.001.399	0,19
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	801.161	5.207.342	0,15
	2019	831.777	5.729.085	0,15
	2020	1.096.044	7.629.153	0,14
	2021	1.193.097	7.696.926	0,16
	2018	23.001.000	57.614.000	0,40

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO AKTIVITAS		
		PENJUALAN BERSIH	TOTAL ASET	TATO
XL Axiata Tbk. [S]	2019	25.150.000	62.725.000	0,40
	2020	26.018.000	67.744.000	0,38
	2021	26.766.000	72.753.000	0,37
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	5.490.311	25.213.595	0,22
	2019	6.987.805	27.650.462	0,25
	2020	9.407.883	38.684.276	0,24
	2021	10.456.828	43.357.849	0,24
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	108.700	485.157	0,22
	2019	115.935	740.433	0,16
	2020	143.056	827.628	0,17
	2021	164.920	1.021.478	0,16
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	897.613	7.725.601	0,12
	2019	1.087.963	8.893.031	0,12
	2020	1.122.276	10.412.826	0,11
	2021	975.211	9.547.134	0,10
Indosat Tbk. [S]	2018	23.139.551	53.139.587	0,44
	2019	26.117.500	62.813.000	0,42
	2020	27.925.700	62.778.740	0,44
	2021	31.388.300	63.397.148	0,50
Link Net Tbk	2018	3.728.364	6.023.611	0,62
	2019	3.755.262	6.652.974	0,56
	2020	4.047.964	7.799.803	0,52
	2021	4.464.900	9.746.894	0,46
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	1.899.800	11.670.500	0,16
	2019	1.767.100	10.994.300	0,16
	2020	1.922.200	11.156.400	0,17
	2021	2.076.000	11.635.100	0,18

PERUSAHAAN	TAHUN	RASIO AKTIVITAS		
		PENJUALAN BERSIH	TOTAL ASET	TATO
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	4.318.137	29.113.747	0,15
	2019	4.698.700	30.871.710	0,15
	2020	5.327.700	36.521.303	0,15
	2021	6.179.600	41.870.435	0,15
Telkom Indonesia (Persero)	2018	130.784.000	206.196.000	0,63
	2019	135.567.000	221.208.000	0,61
	2020	136.462.000	246.943.000	0,55
	2021	143.210.000	277.184.000	0,52
Sarana Menara Nusantara	2018	5.867.900	22.959.600	0,26
	2019	6.454.300	27.665.700	0,23
	2020	7.445.400	34.249.600	0,22
	2021	8.635.300	65.828.700	0,13

Lampiran 11. Perhitungan Total Assets Turnover

Lampiran 6

- Perhitungan *Return on Total Assets*

Hasil perhitungan data *Return on Total Assets* perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI periode 2018-2021 dapat dilihat sebagai berikut:

PERUSAHAAN	TAHUN	KINERJA KEUANGAN		
		LABA BERSIH	TOTAL ASET	ROA
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	50.353	3.437.653	1,46%
	2019	46.024	4.147.689	1,11%
	2020	84.403	4.651.940	1,81%
	2021	188.537	5.001.399	3,77%

PERUSAHAAN	TAHUN	KINERJA KEUANGAN		
		LABA BERSIH	TOTAL ASET	ROA
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2018	35.637	5.207.342	0,68%
	2019	8.912	5.729.085	0,16%
	2020	-509.181	7.629.153	-6,67%
	2021	-314.231	7.696.926	-4,08%
XL Axiata Tbk. [S]	2018	-3.297.000	57.614.000	-5,72%
	2019	712.579	62.725.000	1,14%
	2020	371.598	67.744.000	0,55%
	2021	1.287.807	72.753.000	1,77%
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	-3.552.834	25.213.595	-14,09%
	2019	-2.187.719	27.650.462	-7,91%
	2020	-1.523.591	38.684.276	-3,94%
	2021	-435.329	43.357.849	-1,00%
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	49.423	485.157	10,19%
	2019	63.509	740.433	8,58%
	2020	77.752	827.628	9,39%
	2021	89.855	1.021.478	8,80%
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	146.007	7.725.601	1,89%
	2019	128.831	8.893.031	1,45%
	2020	67.204	10.412.826	0,65%
	2021	63.351	9.547.134	0,66%
Indosat Tbk. [S]	2018	-2.085.000	53.139.587	-3,92%
	2019	1.630.400	62.813.000	2,60%
	2020	-630.200	62.778.740	-1,00%
	2021	6.860.100	63.397.148	10,82%
Link Net Tbk	2018	788.918	6.023.611	13,10%
	2019	894.531	6.652.974	13,45%
	2020	941.707	7.799.803	12,07%

PERUSAHAAN	TAHUN	KINERJA KEUANGAN		
		LABA BERSIH	TOTAL ASET	ROA
	2021	885.319	9.746.894	9,08%
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2018	-1.223.800	11.670.500	-10,49%
	2019	-258.200	10.994.300	-2,35%
	2020	191.500	11.156.400	1,72%
	2021	-69.100	11.635.100	-0,59%
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	702.632	29.113.747	2,41%
	2019	866.121	30.871.710	2,81%
	2020	1.066.576	36.521.303	2,92%
	2021	1.601.353	41.870.435	3,82%
Telkom Indonesia (Persero)	2018	26.979.000	206.196.000	13,08%
	2019	27.592.000	221.208.000	12,47%
	2020	29.563.000	246.943.000	11,97%
	2021	33.948.000	277.184.000	12,25%
Sarana Menara Nusantara	2018	2.200.100	22.959.600	9,58%
	2019	2.342.000	27.665.700	8,47%
	2020	2.836.000	34.249.600	8,28%
	2021	3.427.400	65.828.700	5,21%

Lampiran 12. Perhitungan Return on Total Assets

Lampiran 7

NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	X1	X2	X3	X4	Y
		CR	DAR	NPM	TATO	ROA
Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	2018	57,9%	50,73%	10,85%	0,14	1,46%
	2019	32,6%	54,23%	7,45%	0,15	1,11%
	2020	62,5%	53,14%	10,84%	0,17	1,81%
	2021	71,1%	52,98%	19,92%	0,19	3,77%
	2018	120,7%	41,65%	4,45%	0,15	0,68%

NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	X1	X2	X3	X4	Y
		CR	DAR	NPM	TATO	ROA
Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2019	102,3%	47,38%	1,07%	0,15	0,16%
	2020	22,4%	67,60%	-46,46%	0,14	-6,67%
	2021	98,3%	71,14%	-26,34%	0,16	-4,08%
XL Axiata Tbk. [S]	2018	44,9%	68,16%	-14,33%	0,40	-5,72%
	2019	33,6%	69,51%	2,83%	0,40	1,14%
	2020	40,2%	71,75%	1,43%	0,38	0,55%
	2021	36,9%	72,39%	4,81%	0,37	1,77%
Smartfren Telecom Tbk. [S]	2018	32,5%	50,63%	-64,71%	0,22	-14,09%
	2019	29,0%	53,94%	-31,31%	0,25	-7,91%
	2020	31,4%	68,03%	-16,19%	0,24	-3,94%
	2021	24,2%	70,82%	-4,16%	0,24	-1,00%
Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk. [S]	2018	72,3%	19,17%	45,47%	0,22	10,19%
	2019	66,7%	18,79%	54,78%	0,16	8,58%
	2020	33,2%	19,06%	54,35%	0,17	9,39%
	2021	30,3%	29,61%	54,48%	0,16	8,80%
Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	2018	120,2%	32,41%	16,27%	0,12	1,89%
	2019	147,4%	34,75%	11,84%	0,12	1,45%
	2020	115,5%	40,44%	5,99%	0,11	0,65%
	2021	280,9%	31,03%	6,50%	0,10	0,66%
Indosat Tbk. [S]	2018	37,6%	77,16%	-9,01%	0,44	-3,92%
	2019	56,2%	78,18%	6,24%	0,42	2,60%
	2020	42,3%	79,43%	-2,26%	0,44	-1,00%
	2021	40,1%	83,75%	21,86%	0,50	10,82%
Link Net Tbk	2018	98,3%	21,13%	21,16%	0,62	13,10%
	2019	49,6%	30,01%	23,82%	0,56	13,45%
	2020	27,5%	40,73%	23,26%	0,52	12,07%
	2021	43,8%	46,14%	19,83%	0,46	9,08%
	2018	135,0%	74,55%	-64,42%	0,16	-10,49%

NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	X1	X2	X3	X4	Y
		CR	DAR	NPM	TATO	ROA
Solusi Tunas Pratama Tbk.	2019	112,7%	84,33%	-14,61%	0,16	-2,35%
	2020	83,9%	83,73%	9,96%	0,17	1,72%
	2021	71,6%	72,41%	-3,33%	0,18	-0,59%
Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2018	31,6%	87,36%	16,27%	0,15	2,41%
	2019	52,7%	82,11%	18,43%	0,15	2,81%
	2020	23,4%	74,52%	20,02%	0,15	2,92%
	2021	35,8%	76,62%	25,91%	0,15	3,82%
Telkom Indonesia (Persero	2018	93,5%	43,11%	20,63%	0,63	13,08%
	2019	71,5%	47,00%	20,35%	0,61	12,47%
	2020	67,3%	51,05%	21,66%	0,55	11,97%
	2021	88,6%	47,54%	23,71%	0,52	12,25%
Sarana Menara Nusantara	2018	47,9%	65,01%	37,49%	0,26	9,58%
	2019	54,2%	68,33%	36,29%	0,23	8,47%
	2020	41,6%	70,27%	38,09%	0,22	8,28%
	2021	33,8%	81,68%	39,69%	0,13	5,21%

Lampiran 13. Pengolahan Data