#### ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MENGUKUR KINERJA KEUANGAN

## Bella Giovana Putri<sup>1)</sup>

Jurusan Manajemen, STIE Malangkucecwara Malang bellagiovana2@gmail.com

## Siti Munfaqiroh<sup>2)</sup>

riroh@stie-mce.ac.id
Jurusan Manajemen, STIE Malangkucecwara Malang

#### **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja keuangan perusahaan menggunakan analisis rasio keuangan.Rasio keuangan yang digunakan yaitu rasio likuiditas, rasio solvabilitas dan rasio aktivitas.Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu laporan keuangan PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk dari tahun 2016 sampai dengan 2018.Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi.Metode analisis yang digunakan adalah metode time series analysis yaitu membandingkan kinerja keuangan perusahaan dalam beberapa periode.Hasil perhitungan rasio likuiditas adalah perusahaan mampu memenuhi kewajiban keuangannya yang berjangka pendek.Hasil perhitungan rasio solvabilitas adalah tidak baik dikarenakan jumlah hutang lebih besar dari pada modal.Hasil perhitungan rasio profitabilitas perusahaan telah mampu dalam meningkatkan laba perusahaan namun pada ROI dan ROE perusahaan belum cukup mampu menghasilkan laba.Hasil perhitungan rasio aktivitas adalah perusahaan kurang efisien dalam menggunakan aktiva perusahaan.

# Kata Kunci :Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, Rasio Profitabilitas, Rasio Aktivitas

## Abstract

This study aims to determine the company's financial performance using financial ratio analysis. The financial ratios used are liquidity ratios, solvency ratios and activity ratios. Data sources in this study are secondary data namely PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk from 2016 to 2018. The data collection technique used is documentation. The analysis method used is the time series analysis method, which compares the company's financial performance in several periods. The result of calculating the liquidity ratio is that the company is able to meet obligations short-term financial results. Solvability ratio calculation results are not good because the amount of debt is greater than capital. The results of the calculation of the profitability ratio of the company has been able to increase company profits, but the ROI and ROE

companies have not been able to generate profits. less efficient in using company assets.

Keywords: Liquidity Ratio, Solvency Ratio, Profitability Ratio, Activity Ratio

#### **PENDAHULUAN**

Industri pertambangan di Indonesia mengalami pertumbuhan yang sangat pesat, oleh karena itu menimbulkan persaingan antar perusahaan. Persaingan kompetitif semakin menurut perusahaan untuk menciptakan inovasi mengembangkan konsep metode-metode baru dalam perusahaan, selanjutnya yang akan digunakan oleh pihak manejemen dalam perhitungan matematisnya agar mampu bertahan dalam persaingan serta meningkatkan nilai perusahaan dimasa yang akan datang. Oleh karena itu kinerja keuangan adalah salah satu hal yang penting dalam meningkatkan nilai perusahaan.

Kinerja keuangan suatu perusahaan dapat diperoleh dari informasi yang disajikan melalui suatu laporan keuangan pada satu periode. Laporan keuangan dapat digunakan sebagai dasar untuk menentukan atau menilai posisi keuangan perusahaan, laporan keuangan juga sangat diperlukan untuk mengukur hasil usaha dan perkembangan perusahaan dari waktu ke waktu untuk mengetahui sejauh mana perusahaan mencapai tujuannya, serta dapat digunakan untuk kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban-kewajibannya, struktur modal usaha, keefektifan pengguna aktiva, serta hal-hal lainnya yang berhubungan dengan keadaan finansial perusahaan (Subramayam & Halsey, 2005).

Analisis dan interpretasi keuangan (Hairunisya, 2008) mengkategorikan beberapa teknik dan alat analisis yang dapat dipergunakan untuk menghasilkan informasi yang berguna bagi pihak internal dan ekstrenal yang terkait dengan perusahaan. Bagi manajemen, informasi yang diperoleh itu berfungsi sebagai salah

satu bahan pertimbangan dasar dalam pengambilan proses keputusan pengkoordinasian pengendalian dan perusahaan. Pengembalian keputusan strategis pada perusahaan sering kali dilakukan oleh pendiri usaha keputusan yang diambil bersifat personal, berani serta beresiko tinggi. Dalam jangka pendek pengambilan keputusan dengan cara ini cukup berhasil tetapi untuk jangka panjang dan seiring dengan pertumbuhan perusahaan tersebut cara kurang pendayagunaan memadai. Ini berarti laporan keuangan sebagai sumber informasi bagi manajer dalam pengambilan keputusan perencanaan dan pengendalian belum dilaksanakan secara optimal padahal pengambilan keputusan berdasarkan kinerka keuangan merupakan keharusan bagi setiap perusahaan.

Ada beberapa cara untuk menilai kondisi kesehatan perusahaan dengan menggunakan analisis kinerja keuangan, vaitu dengan menggunakan analisis rasio rasio solvabilitas, likuiditas, rasio aktivitas dan rasio profitabilitas perusahaan. Setiap rasio ini memiliki fungsi yang berbeda-beda seperti tingkat mengetahui likuiditas untuk tingkat kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya yang jatuh 2011).Tingkat tempo (Syamsuddin, solvabilitas berfungsi untuk mengetahui beberapa besar perusahaan dibiayai oleh hutang.Tingkat solvabilitas biasanya digunakan oleh kreditur untuk acuan sebelum memberikan kepada kredit perusahaan. karena dari tingkat solvabilitas kreditur mengetahui tingkat perusahaan dalam kesanggupan membayar kewajibannya (Syamsuddin, 2011). Rasio aktivitas dilakukan untuk mengetahui tingkat efektifitas dalam penggunaan aktiva yang dimiliki(Riyanto, 2011). Rasio profitabilitas biasannya digunakan pemegang saham untuk mengetahui pendapatan yang akan diterima kemudian (Syamsuddin, 2011).

Hasil dari keempat rasio tersebut penting bagi perusahaan, karena kelangsungan menyangkut hidup perusahaan.Penilaian prestasi perusahaan bagi pihak manejemen, khususnya untuk mengukur profitabilitas merupakan faktor penting untuk mengetahui tingkat efisien perusahaan.Tingginya profitabilitas perusahaan lebih penting dibanding dengan laba maksimal yang dicapai perusahaan dalam menghasilkan laba yang maksimal dibandingkan dengan digunakan oleh modal vang perusahaan.Untuk itu setiap pemimpin perusahaan dituntu agar mampu meneglola manajemen perusahaan dengan baik agar dapat mencapai tingkat efisiensi yang optimal dari pengguna modalnya. ingin dicapai yang penelitian ini yaitu untuk mengetahui kinerja keuangan perusahaanselama periode tahun 2016-2019 yang dihitung likuiditas, dengan rasio solvabilitas, profitabilitas dan rasio aktivitas.

# KAJIAN LITERATUR DAN PEGEMBANGAN HIPOTESIS

# Laporan Keuangan

keuangan Laporan menyediakan berbagai informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan, informasi yang ada didalam laporan keuangan tentu berisi tentang berbagai laporan dalam perusahaan tersebut.Laporan keuangan adalah hasil tindakan pembuatan ringkasan keuangan perusahaan yang disusun dan ditaksirkan untuk kepentingan manajemen dan pihak lain yang menaruh perhatian atau mempunyai kepentingan dengan data keuangan perusahaan (Jumingan, 2014)

Laporan keuangan ditujukan sebagai pertanggungjawaban manajemen atas sumber daya yang dipercayakan kepada pemilik perusahaan atas kinerja yang telah dicapai serta merupakan laporan akuntansi utama yang mengkomikasikan informasi kepada pihak-pihak yang berkepentingan dalam membuat analisa ekonomi dan peramalan untuk masa yang akan datang (Subramayam & Halsey, 2005)

# Kinerja Keuangan

Kineria keuangan merupakan gambaran pencapaian dari suatu perusahaan.Kineija keuangan dapat diperoleh dari informasi yang terdapat diperoleh dari laporan keuangan.kinerja keuangan adalah prestasi keija di bidang dicapai keuangan yang telah perusahaan dan tertuang pada laporan perusahaan. Kineria keuangan dari keuangan suatu perusahaan dapat dinilai dengan menggunakan alat analisis (Kurniasari, 2014).Kinerja keuangan adalah suatu analisis yang dilakukan untuk melihat sejauh mana perusahaan telah melaksanakan dengan menggunakan aturan - aturan pelaksanaan keuangan secara baik dan benar seperti dalam membuat suatu laporan keuangan yang telah memenuhi standar atau ketentuan dalam SAK (Standar Akuntansi **GAAP** Keuangan) atau {Generally Accepted Accounting Principl)danlainnya (Fahmi, 2012)

Segala aktivitas dalam perusahaan dilakukan untuk mencapai suatu target atau tujuan tertentu. Tujuan dari kinerja keuangan menurut Munawir (2012) adalah sebagai berikut (a) mengetahui tingkat likuiditas.Likuiditas memberikan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban keuangan yang harus segera diselesaikan ketika waktunya ditagih (b) mengetahui tingkat solvabilita.Solvabilitas memberitahukan

kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban keuangannya apabila perusahaan tersebut dilikuidasi, baik keuangan jangka pendek ataupun jangka panjang. (c) mengetahui tingkat profitabilitas. Rentabilitas atau profitabilitas memberitahukan kemampuan perusahaan untuk memperoleh laba (d) mengetahui tingkat stabilitas.Stabilitas memberitahukan kemampuan perusahaan untuk melaksanakan usahanya dengan stabil vang diukur dengan mempertimbangkan kemampuan perusahaan untuk membayar hutangnya serta membayar beban bunga atas hutang tepat pada waktunya.

## Analisis Rasio Keuangan

Keuangan Analisis Rasio adalah teknik analisis penggabungan antara satu unsur dengan unsur lainnya dalam laporan keuangan, yang dinyatakan dalam bentuk matematis yang sederhana dalam periode atau kurun waktu tertentu. Dengan cara membandingkan dua buah variabel vang diambil dari laporan keuangan perusahaan, baik daftar neraca maupun laba rugi ataupu hasil-hasil usaha dan suatu perusahaan pada periode tertentu yang dapat dimanfaatkan sebagai alat ukur kondisi keuangan suatu perusahaan.

Analisis Rasio Keuangan merupakan perhitungan dirancang yang untuk membantu mengevaluasi laporan keuangan. Teknik dengan menggunakan rasio ini merupakan cara yang saat ini masih paling efektif dalam mengukur tingkat kineija serta prestasi keuangan perusahaan. Rsio keuangan adalah angka yang diperoleh dari hasil perbandingan dari satu pos laporan keuangan dengan poslainnya yang mempunyai hubungan yang relevan dan signifikan (Harahap, 2013)

Tujuan dan manfaat bagi berbagai pihak dengan adanya analisis laporan

keuangan.Adalah (a) Untuk mengetahui posisi keuangan perusahaan dalam satu periode tertentu, baik harta, kewajiban, modal, maupun hasil usaha yang telah dicapai untuk beberapa peride: (b) Untuk mengetahui kelemahan-kelemahan apa saja yang meniadi kekurangan perusahaan: Untuk mengetahui (c) kekuatan-kekuatan yang dimiliki; (d) mengetahui langkah-langkah perbaikan apa saja yang perlu dilakukan ke depan yang berkaitan dengan posisi keuangan perusahaan saat ini; € Untuk melakukan penilaian kinerja manajemen ke depan apakah perlu penyegaran atau tidak karena sudah dianggap berhasil atau gagal; (f) Dapat juga digunakan sebagai perbandingan dengan perusahaan sejenis tentang hasil yang mereka capai.(Kasmir, 2019)

#### Jenis-Jenis Analisis Rasio Keuangan

(2012)Menurut Sutrisno rasio keuangan diperoleh dengan cara menghubungkan elemen - elemen laporan keuangan. Ada dua pengelompokkan jenis-jenis rasio keuangan pertama rasio menurut sumber dari mana rasio di buat dan kedua yakni rasio menurut tujuan penggunaan rasio yang bersangkutan. Yang digunakan dalam penelitian ini adalah rasio menurut tujuan penggunaan rasio yang bersangkutan yaitu rasio (a) Rasio Likuiditas, merupakan rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban (utang) apabila pendek". Artinya jangka perusahaan ditagih, perusahaan akan mampu memenuhi utang tersebut terutamautang yang sudah jatuh tempo. (b) Rasio solvabilitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai dengan hutang. Artinya, berapa besar beban utang ditanggung vang perusahaan dibandingkan dengan aktivanya (c) Rasio Profitabilitas, Rasio ini merupakan indikator yang menunjukkan seberapa besar kemampuan perusahaan untuk memperoleh laba baik dalam hubungannya dengan Penjualan asset maupun laba bagi modal sendiri. (d) RasioAktivitas, merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimilikinya. Atau dapat pula dikatakan rasio ini digunakan untuk mengukur tingkat efisiensi (efektivitas) pemanfaatan sumber daya perusahaan (Kasmir, 2019).

#### METODE PENELITIAN

#### Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan menggunakan studi deskriptif, yaitu dengan menganalisis data berupa angka dengan cara melakukan perhitungan, kemudian mengaplikasikannya dengan menggunakan metode *time series analysis* dan mendeskripsikan hasil perhitungan tersebut dengan dibantu catatan atas laporan keuangan perusahaan.

## Objek dan Sumber data Penelitian

Objek dalam penelitian iniadalah PT Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk . Data yang digunakan data sekunder yang diambil dariwww.idx.co.id.Adapun data yang digunakan adalah laporan posisi keuangan (neraca) dan laporan laba rugi periode 2016-2018

# Variabel, Operasionalisasi, dan Pengukuran

Dalam penelitian ini, variabel yang digunakan untuk menganalisis adalah :

**Tabel 1.Variabel Penelitian** 

Konsep Variabel	Indikator	Skala
tas		
perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendek atau utang	Aktiva Lancar	Rasio
perusahaan dalam memenuhi atau membayar kewajiban atau utang lancar	Aktiva — Persediaan	Rasio
seberapa besar uang kas yang tersedia untuk membayar hutang.	I Nus	Rasio
litas		
digunakan untuk mengukur	Total Utang $\sim 1000\%$	Rasio
Rasio ini digunakan untuk menilai hutang dengan ekuitas sehingga rasio ini berguna untuk mengetahui jumlah dana yang disediakan kreditor dengan	$\frac{Total\ Utang}{Total\ Model} \times 100\%$	Rasio
	Rasio yang mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendek atau utang yang segera jatuh tempo pada saat ditagih secara keseluruhan. Rasio ini menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi atau membayar kewajiban atau utang lancar dengan aktiva lancar tanpa memperhitungkan nilai sediaan. Rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar uang kas yang tersedia untuk membayar hutang. Iitas Rasio ini merupakan rasio utang yang digunakan untuk mengukur perbandingan antara total utang dengan total aktiva. Rasio ini digunakan untuk menilai hutang dengan ekuitas sehingga rasio ini berguna untuk mengetahui jumlah	Rasio yang mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendek atau utang yang segera jatuh tempo pada saat ditagih secara keseluruhan.  Rasio ini menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi atau membayar kewajiban atau utang lancar dengan aktiva lancar tanpa memperhitungkan nilai sediaan.  Rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar uang kas yang tersedia untuk membayar hutang.  Iitas  Rasio ini merupakan rasio utang yang digunakan untuk mengukur perbandingan antara total utang dengan total aktiva.  Rasio ini digunakan untuk mengukur perbandingan antara total utang dengan total aktiva.  Rasio ini digunakan untuk menilai hutang dengan ekuitas sehingga rasio ini berguna untuk mengetahui jumlah dana yang disediakan kreditor dengan

218

INSPIRASI ; Jurnal Ilmu-ilmu Sosial Vol.17, No.1, 2020

Rasio Aktivita	S		
Fixed Asset Turn Over	Rasio ini digunakan untuk mengukur berapa kali dana yang ditanamkan dalam aktiva tetap berputar dalam satu periode.	Penjualan Total Aktiva Tetap × 1 kali	kali
Total Asset Turn Over	I.	Penjualan Total Aktiva × 1 kali	kali
Rasio Profitab	ilitas		
v	Rasio ini merupakan ukuran keuntungan dengan membandingkan antara laba setelah bunga dan pajak dibandingkan dengan penjualan.	$\frac{EAIT}{Penjualan} \times 100\%$	Rasio
Profit Margin	Rasio ini merupakan cara untuk penetapan harga pokok penjualan.	Laba Bersih — HPP Penjualan × 100%	Rasio
Return On Investment	Rasio ini yang menunjukkan hasil (return) atas jumlah aktiva yang digunakan dalam perusahaan.	$\frac{\textit{EAIT}}{\textit{Total Aset}} \times 100\%$	Rasio
Return On Equity	Rasio untuk mengukur laba bersih (net income) setelah pajak dengan modal sendiri.	$\frac{\textit{EAIT}}{\textit{Total Ekuitas}} \times 100\%$	Rasio

# **Metode Analisis Data**

Metode yang akan digunakan peneliti pada saat ini adalah kuantitatif dengan studi deskriptif. Metode kuantitatif adalah metode yang menggunakan data yang banyak menuntut penggunaan angka — angka dengan cara melakukan perhitungan, kemudian mengaplikasikannya dengan metode *time series analysis* dan mendeskripsikan hasil perhitungan tersebut.

# HASIL DAN PEMBAHASAN

## Rasio Likuiditas

Rasio likuiditas merupakan rasio yang menunjukkan kemampuan perusahaan untuk membayar utang-utang atau kewajiban jangka pendeknya yang jatuh tempo. *Rasio Lancar (Current Ratio)* 

Tabel 2.Hasil Perhitungan Rasio Lancar PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk

Tahun	Aktiva Lancar	<b>Utang Lancar</b>	Rasio Lancar
2016	2.124.674.229	815.371.887	2,60
2017	1.808.047.993	466.661.068	3,87
2018	2.473.608.746	1.604.524.366	1,54

Dari tabel 2, menunjukan berapa kali aset lancar dapat membiayai hutang lancar lancar perusahaan. Semakin tinggi rasio ini maka semakin baik kinerja keuangan perusahaan yang ditunjukkan. Berdasarkan hasil pada Tabel 1,rata – rata rasio lancar selama tiga tahun dari tahun 2016 sampai dengan 2018 adalah 2,67 hal ini diartikan bahwa di 3 tahun terakhir selama periode 2016 sampai dengan 2018 aset lancar masih dapat menjamin 100% hutang lancar perusahaan. Namun

perusahaan mengalami penurunan pada tahun 2018 dikarenakan jumlah hutang semakin bertambah cukup signifikan jadi jaminan yang diberikan juga kurang baik dari tahun sebelumnya.Dalam hal ini menunjukan bahwa PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk memiliki likuiditas yang kurang baik pada tahun 2018.

Rasio Cepat (Quick Ratio)

Tabel 3. Hasil Perhitungan Rasio Cepat PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk

Tahun	Aset Lancar	Persediaan	Utang Lancar	Rasio Cepat
2016	2.124.674.229	65.293.227	815.371.887	2,52
2017	1.808.047.993	60.820.710	466.661.068	3,74
2018	2.473.608.746	78.508.478	1.604.524.366	1,49

Dari tabel 3,menunjukan bahwa rasio cepat mengalami penurunan pada tahun 2018 dan rata – rata rasio cepat selama 3 tahun terakhir adalah sebesar 2,58. Hal ini menunjukan bahwa di 3 tahun terakhir selama 2016 sampai dengan 2018 hutang lancar perusahaan dijamin oleh 2,58 aset lancar perusahaan. Penurunan rasio cepat atau *quick ratio* ini disebabkan oleh hutang lancar yang meningkat pada tahun

2018.Meskipun hutang lancar meningkat namun hal ini menunjukan bahwa kondisi likuiditas PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk dalam kondisi yang baik karena masih berada tidak jauh dari ratarata industry dan menunjukkan bahwa perusahaan tidak harus menjual sediaan bila hendak melunasi utang lancarnya.

Rasio Kas (Cash Ratio)

Tabel 4. Hasil Perhitungan Rasio Kas PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk

Tahun	Kas	Hutang Lancar	Rasio Kas
2016	1.304.043.250	815.371.887	1,59
2017	1.026.328.911	466.661.068	2,19
2018	1.315.234.446	1.604.524.366	0,81

Berdasarkan Tabel 4, menunjukan bahwa selama tahun 2016 sampai 2018 perusahaan menjamin hutang lancarnya menggunakan 1,53 aset lancarnya berupa kas. Penurunan yang dialami perusahaan ini dikarenakan hutang lancar yang nominalnya lebih besar daripada kas yang dimiliki perusahaan. Peningkatan yang dialami perusahaan dikarenakan nominal hutang yang bertambah.Rasio kas pada PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk menunjukkan bahwa walaupun mengalami penurunan tapi perusahaan masih memiliki kinerja keuangan yang baik karena berada di atas rata-rata industri baik pada tahun 2016 – 2018 yang bernilai 159%, 219%, dan 81%.

#### Rasio Solvabilitas

Rasio ini merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai dengan hutang.

Rasio Hutang terhadap Ekuitas atau Debt to Equity Ratio

Tabel 5. Hasil Perhitungan Debt to Equity Ratio PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk

Tahu n	Total Hutang	Total Ekuitas	Equity Ratio
2016	3.663.959.634	3.170.193.934	115%
2017	3.106.216.112	3.186.912.879	97%
2018	4.737.382.456	3.201.890.711	147%

Tabel 5, menunjukkan bahwa rasio hutang terhadap ekuitas mengalami keadaan yang tidak stabil dan rata – rata selama tiga tahun terakhir adalah sebesar 120%.Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan dikatakan tidak aman dan beresiko

dikarenakan jumlah hutang yang dimiliki perusahaan mendekati jumlah modal.

Rasio Profitabilitas Marjin Laba Kotor atau Gross Profit Margin

Tabel 6.Hasil Perhitungan *Gross Profit Margin* PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk

Tahun	Laba Kotor	Penjualan Bersih	Gross Profit Margin
2016	886.939.939	2.934.778.710	30,2%
2017	797.231.804	2.969.591.811	26,8%
2018	1.309.500.199	3.870.266.738	33,8%

Tabel 6, menunjukkan bahwa *Gross Profit Margin* mengalami penurunan pada tahun 2017 dikarenakan ada kenaikan biaya — biaya yang lebih besar. Pada tahun 2018 perusahaan berhasil menaikan kembali rasio *Gross Profit Margin* sebesar 33,8%, peningkatan ini dikarenakan perusahaan mampu meningkatkan penjualannya. Hal ini

berarti bahwa di 3 tahun selama 2016 sampai dengan 2018 perusahaan semakin membaik karena biaya pokok penjualan relative lebih rendah dan berada di atas rata-rata industri.

Marjin Laba Bersih atau Net Profit Margin Tabel 7. Hasil Perhitungan *Net Profit Margin* PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk

Tahun	Laba bersih setelah pajak	Penjualan Bersih	Net Profit Margin
2016	308.583.916	2.934.778.710	10,51%
2017	147.784.011	2.969.591.811	4,97%
2018	364.638.660	3.870.266.738	9,42%

Dari Tabel 7, dapat dilihat bahwa Net Profit Margin berada jauh di bawah rata-rata industri yang berarti bahwa kinerja keuangan perusahaan dalam kategori tidak baik. Penurunan pada tahun 2017 disebabkan oleh laba bersih setelah pajak yang menurun. Pada tahun 2018 perusahaan mampu menaikan kembali Net

*Profit Margin* sebesar 9,42%. Dari hasil analisis di atas, dapat disimpulkan bahwa margin laba bersih dapat dikatakan kurang baik karena masih dibawah ratarata industri.

Retrun on Investment

Tabel 8. Hasil Perhitungan *Return on Investment* PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk

	Laba bersih setelah	-	
Tahun	pajak	Total Aset	ROI
2016	308.583.916	6.834.152.968	4,51%
2017	147.784.011	6.293.128.991	2,34%
2018	364.638.660	7.939.273.167	4,59%

Berdasarkan tabel 8, dapat dilihat bahwarata – rata *Return On Investment* selama tiga tahun terakhir adalah sebesar 3,81%. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan mampu menghasilkan 3,81% laba bersih atas pendayagunaan seluruh aset yang tersedia di PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk. Penurunan laba pada *return on investment* ini disebabkan oleh total aset yang terus meningkat

seharusnya dengan aset yang meningkat perusahaan dapat menghasilkan laba yang maksimal. Hal ini menandakan bahwa selama tiga tahun terakhir kondisi perusahaan kurang baik.

Return on Equity atau Pengembalian atas ekuitas

Tabel 9. Hasil Perhitungan *Return on Equity* PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk

	Laba bersih setelah	_	
Tahun	pajak	Total Ekuitas	ROE
2016	308.583.916	3.170.193.334	9,73%
2017	147.784.011	3.186.912.879	4,63%
2018	364.638.660	3.201.890.711	11,38%

Tabel 9, menunjukkan bahwa *Return On Equity* mengalami penurunan pada

tahun 2017. Rata – rata return on equity pada PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbkselama tiga tahun terakhir adalah sebesar 8,58%. Penurunan ini disebabkan oleh meningkatnya total ekuitas yang cukup tinggi dari tahun sebelumnya. Dalam hal ini dapat disimpulkan bahwa perusahaan dalam kondisi kurang baik karena kurang

mampu dalam mengahasilkan laba perusahaan yang maksimal.

# Rasio Aktivitas Rasio Perputaran Aset Tetap atau Fixed Assets Turnover

Tabel 10.Hasil Perhitungan Rasio Perputaran Aset Tetap PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk

 1 101 01 000 1 (0 000 1 (0 000 0 0)) 1 01				
Tahun	Penjualan	Total Aset Tetap	Kali	FATO
2016	2.934.778.710	1.828.630.994	1 kali	2
2017	2.969.591.811	1.706.413.816	1 kali	2
2018	3.870.266.738	2.861.408.876	1 kali	1

Dari tabel 10 menunjukkan bahwa rasio perputaran aset tetap mengalami penurunan pada tahun 2018.Rata - rata dari rasio perputaran aset tetap tersebut adalah sebesar 1.5. Perusahaan mengalami penurunan dapat disebabkan oleh beberapa faktor yakni kelebihan produksi namun tidak ada permintaan diproduksi produk vang oleh Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk atau menggunakan terlalu banyak mesin untuk menghasilkan produk - produknya. Penurunan juga dikarenakan tidak seimbangnya total aset tetap dengan penjualannya. Hal ini menandakan bahwa perusahaan kurang baik dalam penggunaan total aset tetap yang dimiliki oleh perusahaan.

Rasio Perputaran Aktiva atau Total Assets Turnover Ratio

Tabel 11.Hasil Perhitungan Rasio Perputaran Aktiva PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk

Tahun	Penjualan	Total Aset	Kali	TATO
2016	2.934.778.710	6.834.152.968	1 kali	0.4
2017	2.969.591.811	6.293.128.991	1 kali	1
2018	3.870.266.738	7.939.273.167	1 kali	1

Berdasarkan tabel 11, dapatdilihat bahwa rasio perputaran aset mengalami kenaikan dari tahun ke tahun hal ini menunjukan bahwa perusahaan dapat mengoptimalkan asetnya. Rata – rata rasio perputaran aset selama tiga tahun terakhir selama 2016 sampai dengan 2018 adalah sebesar 1.Hal ini menunjukkan bahwa pada tiga tahun tersebut berada jauh di bawah standar industri yang menunjukkan bahwa kinerja keuangan perusahaan

dalam hal perputaran total aktivanya kurang baik.

## Pembahasan

Rasio likuiditas pada PT. Perusahaan Gas Negara(Persero), Tbk menunjukkan bahwa perusahaan berada dalam kondisi yang baik. Namun rasio mengalami penurunan dikarenakan ada peningkatan hutang lancar yang nominal hutangnya sangat besar. Kenaikan pada hutang disebabkan oleh naiknya utang bank, pihak ke tiga, biaya yang harus dibayar, utang pajak dan pinjaman jangka

menengah yang memiliki nominal sangat tinggi yang menyebabkan nilai hutang setiap tahunnya terus bertambah. Juga penjualan produk yang kurang dimaksimalkan oleh perusahaan di setiap tahunnya sehingga laba yang di dapatkan juga kurang maksimal untuk mendapatkan kas yang di miliki oleh perusahaan.

PT. Rasio Solvabilitas pada Perusahaan Gas Negara(Persero), Tbk menunjukkan bahwa perusahaan dalam kondisi yang tidak baik. Perusahaan dalam kondisi tidak baik dikarenakan nilai debt ratio dan debt to equity ratio meningkat setian tahunnya. Peningkatan nilai rasio solvabilitas ini karena total hutang terus bertambah. Hal ini menyimpulkan bahwa aset dan ekuitas yang dimiliki oleh perusahaan masih dibiayai dengan hutang. Apabila hutang yang dimiliki oleh perusahaan terlalu besar sangatlah tidak baik untuk kelangsungan hidup suatu perusahaan. menuniukkan DER struktur modal perusahaan untuk menentukan perusahaan, lebih banyak menggunakan hutang atau modal sendiri. Semakin besar nilai DER, maka semakin besar pula utang yang dimiliki perusahaan tersebut. bukan Namun. berarti emiten PT. Perusahaan Gas Negara(Persero), Tbk dikatakan tidak baik. Jika nominal hutang perusahaan memiliki angka yang terlalu besar maka para investor harus mencari informasi lebih dalam melalui catatan atas keuangan untuk laporan mencari penyebab naiknya nominal hutang pada perusahaan tersebut. Jika penggunaan hutang tersebut digunakan untuk ekspansi maka tidak ada masalah dengan emiten perusahaan tersebut. Seperti yang terjadi PT. Perusahaan Negara(Persero), Tbk nominal hutang terus bertambah setiap tahunnya dan penyebab dari kenaikan nominal hutang tersebut adalah adanya Promissory notes. Jadi dapat disimpulkan bahwa tidak ada masalah dengan emiten perusahaan.

PT. Rasio **Profitabilitas** pada Perusahaan Gas Negara(Persero). Tbk pada perhitungan rasio marjin laba kotor dan marjin laba bersih menunjukkan bahwa perusahaan dalam kondisi yang cukup baik. Karena laba yang dihasilkan terus meningkat. Pada perhitungan ROI nominal rasio sempat mengalami penurunan dapat dikatakan bahwa perusahaan dalam kondisi tidak baik. Penurunan pada perhitungan ROIdisebabkan oleh meningkatnya total aset pada tahun 2018 yang sangat drastis dari tahun – tahun sebelumnya namun laba yang dihasilkan tidak maksimal. Pada perhitungan ROE menunjukkan bahwa kondisi perusahaan juga berada dalam kondisi yang tidak baik. Kondisi ROE perusahaan dikatakan tidak baik karena total ekuitas memiliki nilai yang lebih tinggi dibandingkan dengan laba bersih setelah pajak. Peningkatan tersebut karenakan ada kenaikan total ekuitas yang meningkat cukup tinggi dari tahun sebelumnya dan perusahaan kurang mampu menghasilkan laba yang maksimal.

Rasio aktivitas PT. Perusahaan Gas Negara(Persero), Tbk pada perhitungan rasio perputaran aktiva tetap dan rasio perputaran aktiva perusahaan selama tiga periode terakhir menunjukkan bahwa perusahaan dalam kondisi yang tidak baik dikarenakan nilai ke dua rasio ini mengalami penurunan pada tahun 2018. Penurunan nilai rasio aktivitas menunjukkan bahwa perusahaan kurang efisien dan efektif dalam pendayagunaan seluruh aktiva yang dimiliki. Rasio aktivitas yang rendah juga disebabkan oleh beberapa faktor. diantaranya kelebihan produksi namun tidak ada permintaan pada produk yang di produksi oleh perusahaan dan menggunakan tertalu banyak asetnya untuk menghasilkan produk yang sangat besar. Bisa juga dikarenakan hambatan rantai pasokan sehingga jumlah produk yang dihasilkan tidak sesuai yang diharapkan oleh perusahaan.

#### KESIMPULAN

Rasio likuiditas PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk dari tahun 2016 sampai dengan 2018 pada rasio lancar menunjukkan bahwa PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk mampu memenuhi kewajiban lancarnya. Pada rasio cepat menunjukkan bahwa perusahaan tersebut juga telah mampu memenuhi kewajiban lancarnya menggunakan aktiva lancar. Rasio kas pada tahun 2016 sampai dengan 2018 rasio kas menunjukkan bahwa masih mampu perusahaan dalam memenuhi hutang lancar dari aktiva lancar berupa kas perusahaan.

Rasio solvabilitas pada rasio hutang terhadap aktiva atau debt ratio ini menunjukkan bahwa keadaan perusahaan dalam kondisi kurang baik, dan presentase yang semakin naik setiap tahunnya, namun total aset yang lebih tinggi dari hutang perusahaan masih dapat menutupi hutang dimiliki yang perusahaan. Pada debt to equity ratio jugamenunjukkan keadaan yang kurang baik dikarenakan jumlah hutang yang terus bertambah dan total ekuitas lebih kecil daripada total hutang yang dimiliki oleh perusahaan.

Rasio profitabilitas PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk pada tahun 2016 sampai dengan 2018 pada marjin laba kotor atau *gross profit margin* mengalami kenaikan, keadaan ini cukup baik karena menunjukkan bahwa keadaan laba penjualan perusahaan dikatakan cukup baik. Pada marjin laba bersih atau *net profit marjin ratio* menunjukkan

keadaan perusahaan yang kurang baik karena presentase yang terus menurun pada tahun 2018 dan dapat dikatakan bahwa perusahaan masih belum mampu menghasilkan laba bersih perusahaan. Pada return on investment menunjukkan presentase yang menurun dan dapat bahwa perusahaan dikatakan kondisi yang kurang baik, dikarenakan jumlah aset yang terus meningkat setiap tahunnya namun laba yang dihasilkan kurang maksimal. Return on Equity menunjukkan bahwa perusahaan dalam kondisi kurang mampu dalam memperoleh laba dengan menggunakan modal perusahaan, kurang mampu disebabkan adanya kenaikan pada total ekuitas yang dimiliki oleh perusahaan namun laba yang dihasilkan kurang maksimal.

Rasio aktivitas pada tahun 2016 sampai dengan 2018 rasio perputaran aset tetap yang digunakan oleh PT. Perusahaan Gas Negara (Persero), Tbk mengalami penurunan setiap tahunnya, penurunan tersebut dikarenakan kelebihan produksi namun tidak ada permintaan produk yang telah diproduksi oleh perusahaan, hal ini dapat dikatakan bahwa perusahaan masih kurang efisien dalam pendayagunaan aset tetap yang dimiliki perusahaan. Rasio perputaran aktiva pada perusahaan terebut dari tahun 2016 sampai dengan 2018 mengalami penurunan sehingga hal ini menunjukkan bahwa perusahaan masih kurang efisien dalam mengoptimalkan seluru aset yang dimiliki.

#### REFERENSI

- Fahmi, I. (2012). *Analisis Laporan Keuangan. Cetakan ke-2*. Bandung: Alfabeta.
- Hairunisya, N. (2008). Penilaian Kinerja Bagian Keuangan Pemkab Probolinggo Menggunakan Analisis Rasio Keuangan APBD. *Jurnal Ekonomika*, 2(2).
- Harahap, S. (2013). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta:
  Rajawali Pers.
- Jumingan. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kasmir. (2019). Analisis Laporan Keuangan. Edisi Satu. Cetakan ke 12. Jakarta: PT. Grafindo Persada.
- Kurniasari, R. (2014). Analisis
  Perbandingan Kinerja Keuangan
  Perusahaan Sebelum dan Sesudah
  Mengadopsi IFRS (International
  Financial Reporting Standard)
  pada Perusahaan Manufaktur

- yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2011. Darussalam: Fakultas Ekonomi Universitas Syiah Kuala Darussalam, Skripsi.
- Munawir. (2012). *Analisis Laporan Keuangan* . Yogyakarta: Liberty.
- Riyanto, B. (2011). Dasar dasar pembelanjaan perusahaan. Yogyakarta: BPFE.
- Subramayam, W., & Halsey. (2005).

  Analisis Laporan Keuangan. Edisi

  Kedelapan. . Jakarta: Salemba

  Empat.
- Sutrisno. (2012). *Manajemen Keuangan Teori, Konsep, dan Aplikasi*. Yogyakarta: EKONISIA.
- Syamsuddin, L. (2011). *Manajemen Keuangan Perusahaan, Edisi Baru*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.