



**Pengaruh *Current Ratio*, *Debt To Equity Ratio*, dan *Net Profit Margin*
Terhadap *Roa* Pada PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.
Tahun 2009-2016**

M. Azizul Khakim

Manajemen, STIE Mahardhika, Surabaya, Indonesia

Email: azhilwang@gmail.com

Informasi Artikel

Diterima : 11-05-2022

Disetujui : 19-05-2022

Diterbitkan : 05-06-2022

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of Current Ratio, Debt to Equity Ratio, and Net Profit Margin on Return On Assets at PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. year 2009-2016. This type of research is quantitative associative. The data source is secondary data taken from the official website of Semen Indonesia at www.semenindonesia.com. The research data is in the form of quarterly financial report data of PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. in 2009-2016 as many as 32 financial reports. Analysis of the data used is multiple linear regression analysis. The results showed that the Current Ratio, Debt to Equity Ratio, and Net Profit Margin simultaneously had a significant effect on Return On Assets at PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. in 2009-2016, but partially Current Ratio, Debt to Equity Ratio, and Net Profit Margin have no significant effect on Return On Assets at PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. year 2009-2016. From the results of tcount, it shows that the Net Profit Margin which gives the most dominant influence on Return On Assets.

Keyword: *Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Net Profit Margin, Return On Asset*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Net Profit Margin* terhadap *Return On Asset* pada PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. tahun 2009-2016. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif asosiatif. Sumber data berupa data sekunder yang diambil di web resmi Semen Indonesia di www.semenindonesia.com. Data penelitian berupa data laporan keuangan triwulan PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. tahun 2009-2016 sebanyak 32 laporan keuangan. Analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Net Profit Margin* secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* pada PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. tahun 2009-2016, Tetapi secara parsial *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Net Profit Margin* tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* pada PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. tahun 2009-2016. Dari hasil t_{hitung} , menunjukkan bahwa *Net Profit Margin* yang memberikan pengaruh paling dominan terhadap *Return On Asset*.

Kata Kunci: *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, *Net Profit Margin*, *Return On Asset*

1. PENDAHULUAN

Pada setiap perusahaan, bagian keuangan memegang peranan penting dalam menentukan arah perencanaan perusahaan (Fahmi, 2015:21). Berfungsinya bagian keuangan merupakan prasyarat bagi kelancaran pelaksanaan kegiatan pada bagian-bagian lainnya (Napa J. Awat dalam Fahmi, 2015:22).

Sebagai objek penelitian, penulis memilih PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. karena PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. merupakan sebuah perusahaan persemenan terbesar di Indonesia dan tercatat sebagai Badan Usaha Milik Negara (BUMN) pertama yang telah *go regional* (Laporan Tahunan Semen Indonesia 2016:52).

Kinerja keuangan PT. Semen Indonesia Tbk jika dilihat dari *Return on Asset* (ROA) selama empat tahun terakhir terus mengalami penurunan yang cukup signifikan, dimana ROA tahun 2013 sebesar 17,4%, tahun 2014 menurun menjadi 16,2%, tahun 2015 kembali menurun menjadi 11,9%, dan pada tahun 2010 kembali turun di level 10,2% (Laporan Tahunan Semen Indonesia 2016:19). jika hal ini terus berlanjut ditahun-tahun yang akan datang, pasti keberlangsungan bisnis perusahaan juga akan menjadi bermasalah. Penurunan nilai *Return On Asset* (ROA) pada PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. menunjukkan bahwa kinerja keuangan juga mengalami penurunan atau terjadi penurunan pada tingkat efektivitas kinerja manajemen perusahaan.

a. Manajemen Keuangan

Manajemen keuangan merupakan penggabungan dari ilmu dan seni yang membahas, mengkaji dan menganalisis tentang bagaimana seorang manajer keuangan dengan mempergunakan seluruh sumber daya perusahaan untuk mencari dana, mengelola dana, dan membagi dana dengan tujuan mampu memberikan *profit* atau kemakmuran bagi para pemegang saham dan *sustainability* (keberlanjutan) usaha bagi perusahaan (Fahmi, 2015:2).

b. Laporan Keuangan

Laporan keuangan merupakan suatu informasi yang menggambarkan kondisi keuangan suatu perusahaan, dan lebih jauh informasi tersebut dapat dijadikan sebagai gambaran kinerja keuangan perusahaan tersebut. Laporan keuangan merupakan alat yang sangat penting untuk memperoleh informasi sehubungan dengan posisi keuangan dan hasil-hasil yang telah dicapai oleh perusahaan yang bersangkutan (Munawir dalam Fahmi, 2015:21).

2. METODE

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif asosiatif. Pendekatan kuantitatif memandang tingkah laku manusia dapat diramal dan realitas sosial, objektif dan dapat diukur (Yusuf, 2015:58). Sedangkan asosiatif merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih, di mana dengan penelitian ini maka akan dapat dibangun suatu teori yang berfungsi untuk menjelaskan, meramalkan, dan mengontrol suatu gejala (Siregar, 2015:7).

a. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang memiliki kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2015:80). Populasi dalam penelitian ini adalah Laporan Keuangan PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. Sedangkan sampel dalam penelitian ini diambil dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Sampel dalam penelitian ini adalah laporan keuangan PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. tahun 2009-2016.

b. Sumber dan Metode Pengumpulan Data

Sumber sekunder dalam penelitian ini adalah laporan keuangan PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. yang di dapat dari *web* PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. dengan alamat di www.semenindonesia.com. Sedangkan teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan cara dokumentasi. Dokumen yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah Laporan Keuangan Triwulan PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. tahun 2009-2016.

c. Analisis Data

Teknik analisis data yang dipergunakan di dalam penelitian ini adalah teknik regresi linier berganda. Olah data dalam penelitian ini dengan menggunakan *software Statistical Package for Social Science (SPSS) 16.0 for Windows*. Langkah-langkah pengujiannya adalah sebagai berikut:

- Uji Asumsi Klasik
- Uji Normalitas Data
- Uji Multikolinieritas
- Uji Heteroskedastisitas
- Uji Autokorelasi
- Uji Simultan (Uji Statistik F)
- Uji Koefisien Determinasi (R^2)
- Uji Parsial (Uji Statistik t)

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 1

Hasil Perhitungan *Return On Asset* Semen Indonesia 2009-2016

Laporan Keuangan	Tahun	Laba Bersih (Dalam Ribuan Rupiah) A	Total Aset (Dalam Ribuan Rupiah) B	<i>Return On Asset</i> (A/B)
Kuartal 1	2009	689.107.253	11.356.392.013	6,07%
Kuartal 2	2009	1.527.015.153	11.991.448.655	12,73%
Kuartal 3	2009	2.427.972.717	11.735.247.148	20,69%
Kuartal 4	2009	3.352.755.126	12.951.308.161	25,89%
Kuartal 1	2010	810.892.404	13.798.687.706	5,88%
Kuartal 2	2010	1.640.255.863	14.400.555.751	11,39%
Kuartal 3	2010	2.539.864.213	13.871.888.313	18,31%
Kuartal 4	2010	3.659.114.098	15.562.998.946	23,51%
Kuartal 1	2011	884.863.267	16.806.552.746	5,26%
Kuartal 2	2011	1.896.114.222	18.037.737.154	10,51%
Kuartal 3	2011	2.788.012.810	17.804.287.644	15,66%

Kuartal 4	2011	3.955.272.512	19.661.602.767	20,12%
Kuartal 1	2012	1.015.211.475	21.418.200.109	4,74%
Kuartal 2	2012	2.115.256.437	22.278.132.294	9,49%
Kuartal 3	2012	3.414.440.903	22.209.628.264	15,37%
Kuartal 4	2012	4.926.639.847	26.579.083.786	18,54%
Kuartal 1	2013	1.228.227.267	27.606.936.227	4,45%
Kuartal 2	2013	2.570.669.285	26.713.063.867	9,62%
Kuartal 3	2013	3.892.390.952	27.769.550.853	14,02%
Kuartal 4	2013	5.354.298.521	30.792.884.092	17,39%
Kuartal 1	2014	1.304.581.780	32.094.253.521	4,06%
Kuartal 2	2014	2.834.876.299	30.759.883.725	9,22%
Kuartal 3	2014	4.093.040.200	32.423.835.328	12,62%
Kuartal 4	2014	5.573.577.279	34.314.666.027	16,24%
Kuartal 1	2015	1.193.786.939	35.959.423.007	3,32%
Kuartal 2	2015	2.193.588.222	34.684.772.249	6,32%
Kuartal 3	2015	3.208.358.811	36.354.961.382	8,83%
Kuartal 4	2015	4.525.441.038	38.153.118.932	11,86%
Kuartal 1	2016	1.050.071.820	39.349.027.165	2,67%
Kuartal 2	2016	1.991.277.487	39.117.980.161	5,09%
Kuartal 3	2016	2.963.814.713	40.598.063.963	7,30%
Kuartal 4	2016	4.535.036.823	44.226.895.982	10,25%

Sumber: Laporan Keuangan Semen Indonesia, diolah penulis, 2017

Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Net Profit Margin, dan Return On Asset PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. Tahun 2009-2016

Dari hasil perhitungan *Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Net Profit*

Margin, dan Return On Asset PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. Tahun 2009-2016, maka diperoleh data penelitian sebagai berikut:

Tabel 2

Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Net Profit Margin, dan Return On Asset PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. Tahun 2009-2016

Laporan Keuangan	Tahun	<i>Current Rasio</i> X ₁	<i>Debt to Equity Ratio</i> X ₂	<i>Net Profit Margin</i> X ₃	<i>Return On Asset</i> Y
Kuartal 1	2009	356,51%	28,57%	21,35%	6,07%
Kuartal 2	2009	256,93%	42,84%	22,56%	12,73%
Kuartal 3	2009	360,15%	26,13%	23,34%	20,69%
Kuartal 4	2009	357,63%	25,82%	23,30%	25,89%
Kuartal 1	2010	368,50%	25,09%	24,98%	5,88%
Kuartal 2	2010	246,16%	39,70%	24,62%	11,39%
Kuartal 3	2010	363,34%	22,94%	24,68%	18,31%
Kuartal 4	2010	291,70%	28,51%	25,51%	23,51%
Kuartal 1	2011	290,89%	29,06%	24,90%	5,26%
Kuartal 2	2011	195,15%	43,66%	24,93%	10,51%
Kuartal 3	2011	258,96%	32,37%	24,01%	15,66%
Kuartal 4	2011	264,65%	34,53%	24,15%	20,12%
Kuartal 1	2012	238,49%	37,03%	23,70%	4,74%
Kuartal 2	2012	178,31%	51,02%	24,43%	9,49%
Kuartal 3	2012	256,12%	38,37%	24,98%	15,37%
Kuartal 4	2012	170,59%	46,32%	25,14%	18,54%
Kuartal 1	2013	204,06%	42,15%	22,15%	4,45%
Kuartal 2	2013	180,80%	43,69%	22,51%	9,62%
Kuartal 3	2013	207,35%	40,16%	22,38%	14,02%
Kuartal 4	2013	188,24%	41,23%	21,85%	17,39%
Kuartal 1	2014	133,96%	55,67%	21,12%	4,06%
Kuartal 2	2014	175,23%	38,56%	22,00%	9,22%
Kuartal 3	2014	208,52%	38,06%	21,15%	12,62%
Kuartal 4	2014	220,90%	37,25%	20,65%	16,24%
Kuartal 1	2015	218,57%	36,28%	18,83%	3,32%
Kuartal 2	2015	180,50%	37,70%	17,35%	6,32%
Kuartal 3	2015	181,33%	38,03%	16,78%	8,83%

Kuartal 4	2015	159,70%	39,04%	16,79%	11,86%
Laporan Keuangan	Tahun	<i>Current Rasio</i> X ₁	<i>Debt to Equity Ratio</i> X ₂	<i>Net Profit Margin</i> X ₃	<i>Return On Asset</i> Y
Kuartal 1	2016	151,56%	38,98%	17,44%	2,67%
Kuartal 2	2016	133,65%	41,95%	15,97%	5,09%
Kuartal 3	2016	144,15%	42,50%	15,53%	7,30%
Kuartal 4	2016	127,25%	44,65%	17,35%	10,25%

Sumber: Diolah Penulis, 2017

F. Hasil Penelitian

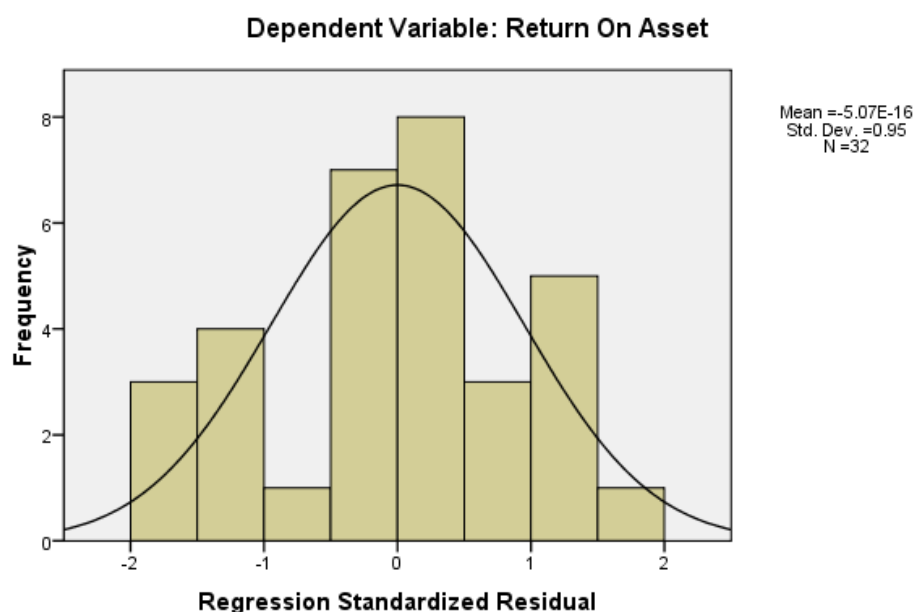
Teknik analisis data yang dipergunakan di dalam penelitian ini adalah teknik regresi linier berganda. Olah data dalam penelitian ini dengan menggunakan *software Statistical Package for Social Science (SPSS) 16.0 for Windows*. Langkah-langkah pengujiannya adalah sebagai berikut:

➤ Hasil Uji Normalitas Data

Uji normalitas bertujuan untuk mengetahui distribusi data dalam variabel yang akan digunakan dalam penelitian, data yang baik dan layak digunakan dalam penelitian adalah data yang memiliki distribusi normal (Sujarweni, 2015:52).

Hasil uji normalitas data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Histogram



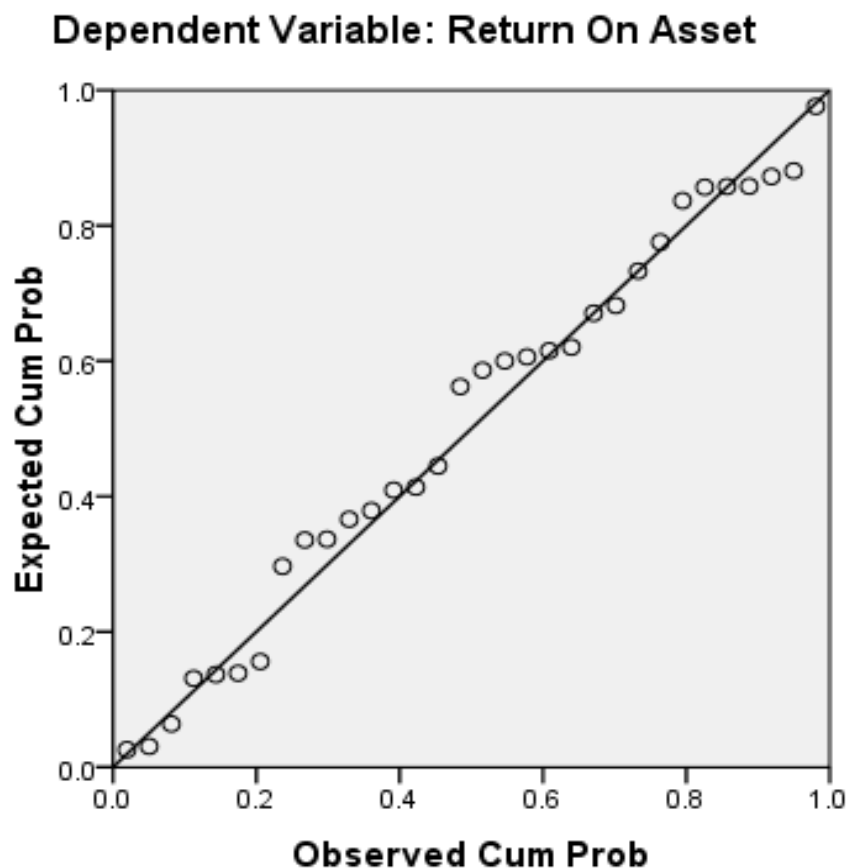
Gambar 1. Hasil uji normalitas data dalam penelitian

Sumber: Olah Data SPSS, 2017

Dari hasil uji normalitas data dengan menggunakan histogram, terlihat bahwa grafik histogram membentuk seperti lonceng dengan titik tengah (titik puncak) berada persis ditengah-tengah, dan kedua bagian sisi berbentuk simetris, maka dapat disimpulkan bahwa data dalam penelitian ini berdistribusi normal.

Sementara uji normalitas data dengan menggunakan *Normal P-P Plot*, maka hasilnya adalah sebagai berikut:

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Gambar 2 Hasil Uji Normalitas Data Dengan *Normal P-P Plot*

Sumber: Olah Data SPSS, 2017

Dari hasil uji normalitas dengan menggunakan Normal P-P Plot, terlihat bahwa titik-titik data menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonalnya, sehingga dapat disimpulkan bahwa distribusi data dalam penelitian ini adalah normal.

4. PENUTUP

- 1) *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Net Profit Margin* secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* pada PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. tahun 2009-2016. Nilai *R Square* yang dihasilkan adalah sebesar 0,271 di mana angka tersebut sama dengan 27,1%. Maka dapat disimpulkan bahwa variabel X dalam penelitian ini yaitu *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Net Profit Margin* memberikan pengaruh terhadap variabel Y yaitu *Return On Asset* sebesar 27,1%, sementara sisanya sebesar 72,9% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukkan ke dalam penelitian ini, misalnya *Total Asset Turnover*, *Inventory Turnover*, *Operating Profit Margin*, dan lain sebagainya.
- 2) *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Net Profit Margin* secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* pada PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. tahun 2009-2016. Nilai koefisien regresi *Current Ratio* dan *Debt to Equity Ratio* bernilai negatif menunjukkan bahwa terdapat hubungan negatif atau tidak searah antara *Current Ratio* dan *Debt to Equity Ratio* dengan *Return On Asset*, dimana pada saat nilai *Current Ratio* dan *Debt to Equity Ratio* naik, maka akan menyebabkan nilai *Return On Asset* justru akan turun. Sementara *Net Profit Margin* memiliki nilai positif menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif atau searah antara *Net Profit Margin* dengan *Return On Asset*, dimana pada saat nilai *Net Profit Margin* naik, maka akan menyebabkan nilai *Return On Asset* juga akan naik.

Dari hasil t_{hitung} , menunjukkan bahwa *Net Profit Margin* yang memberikan pengaruh paling dominan terhadap *Return On Asset*.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2014. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik (Cetakan 15)*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Giri, Efraim Ferdinan. 2012. *Akuntansi Keuangan Menengah 1*. UPP STIM YKPN. Yogyakarta.
- Harmono. 2016. *Manajemen Keuangan Berbasis Balanced Scorecard Pendekatan Teori, Kasus, dan Riset Bisnis*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hery. 2016. *Analisis Laporan Keuangan, Integrated And Comprehensive Edition*. PT. Gramedia Widia Sarana Indonesia. Jakarta.
- Kasmir. 2016. *Analisis Laporan Keuangan Edisi 1. Cetakan ke-9*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Mahardhika, P.A dan Marbun, D.P. 2016. *Pengaruh Current Ratio Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Return On Assets*, Widyakala Volume 3 Maret 2016, ISSN : 2337-7313. Universitas Pembangunan Jaya. Banten.
- Sarwono, Jonathan. 2013. *Jurus Ampuh SPSS Untuk Riset Skripsi*. Gramedia. Jakarta.
- Siregar, Syofian. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Prenamedia Group. Jakarta.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D, Cetakan ke-22*. Alfabeta. Bandung.
- Sujarweni, V. Wiratna. 2015. *SPSS Untuk Penelitian*. Pustaka Baru press. Yogyakarta.
- Laporan Tahunan PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk. tahun 2015-2016 (diperoleh dari www.semenindonesia.com, diakses 20 Juli 2017).
- Laporan Keuangan Triwulan PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. tahun 2009-2016 ((diperoleh dari www.semenindonesia.com, diakses 20 Juli 2017).