ANALISIS PENGARUH STRUKTUR AKTIVA DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP STRUKTUR MODAL

(Studi Kasus Pada PT. Multistrada Arah Sarana,Tbk yang terdaftar di BEI periode 2004-2009)

Nama : Rika Tri Kumala Sari

Nim : 21107155

Uji Penelitian

Universitas komputer indonesia

Bandung

2012

TABEL FENOMENA

Tahun	Struktur Aktiva (%)	Ukuran Perusahaan (Rp)	Struktur Modal (%)
2004	85,6	794,257	150,6
2005	75,6	1,083,291	94,7
2006	81,9	1,433,688	98,7
2007	68,0	1,799,172	39,7
2008	68,2	2,379,024	74,3
2009	70,7	2,536,045	73,7

IDENTIFIKASI MASALAH

1. Dilihat rata-rata dari tahun 2009, struktur aktiva pada PT Multistrada Arah Sarana, Tbk menunjukkan struktur aktiva lebih besar sedangkan struktur modal cenderung lebih kecil.

2. Dilihat dari fenomena struktur aktiva dengan struktur modal teori yang menyatakan pendapat berbeda mengenai hal tersebut.

RUMUSAN MASALAH

- Bagaimana hubungan struktur aktiva dan ukuran perusahaan pada perusahaan PT Multistrada Arah Sarana, Tbk yang terdaftar di BEI
- Bagaimana pengaruh struktur aktiva dan ukuran perusahaan terhadap Struktur modal (*DER*)secara parsial terhadap PT Multistrada Arah Sarana, Tbk yang terdaftar di BEI
- Bagaimana pengaruh Struktur aktiva danUkuran Perusahaan terhadap Struktur modal (*DER*) secara simultan terhadap PT Multistrada Arah Sarana, Tbk yang terdaftar di BEI



KETERIKATAN ANTAR VARIABEL

- **Hubungan Sruktur aktiva dengan Ukuran perusahaan**

Menurut Bambang (1995:298) menyatakan bahwa :
“kebanyakan perusahaan industri dimana sebagian besar daripada modalnya tertanam dalam aktiva tetap, akan mengutamakan pemneuhan modalnya dar modal yang permanen, yaitu modal sendiri, sedang hutang sifatnya sebagai pelengkap. Hal ini dihubungkan dengan adanya aturan struktur financial konservatif horinsontal yang menyatakan bahwa besarnya modal sendiri hendaknya paling sedikit dapat menutup jumlah aktiva tetap plus aktiva lainnya yang sifatnya permanen. Dan perusahaan yang sebagian besar aktivanya terdiri atas aktiva lancar dan akan mengutamakan kebutuha dananya dengan hutang.”

KETERIKATAN ANTAR VARIABEL

- **Hubungan Sruktur aktiva dengan Struktur modal**

Menurut **Agus Sartono (2010:248)**, yang mengemukakan bahwa:

"Struktur modal dipengaruhi oleh faktor-faktor penting yaitu tingkat penjualan, struktur asset, tingkat pertumbuhan perusahaan, profitabilitas, variabel laba dan perlindungan pajak, skala perusahaan, dan kondisi intern perusahaan dan ekonomi makro".

Berdasarkan pernyataan tersebut dapat disimpulkan bhawa struktur aktiva dengan struktur modal berpengaruh.

➢Hubungan Ukuran perusahaan dengan Struktur modal

Menurut **Dermawan Sjahrial (2009:205)**, yang menyatakan bahwa:

"Perusahaan besar yang sudah mapan akan lebih mudah memperoleh modal dibanding dengan perusahaan kecil."

Berdasarkan teori di atas, maka dapat disimpulkan bahwa ukuran perusahaan memiliki keterkaitan terhadap struktur modal.Semakin besar ukuran suatu perusahaan, maka semakin besar kemampuan perusahaan untuk dapat melakukan pendanaan eksternal.Dan sebaliknya, semakin kecil ukuran suatu perusahaan, maka semakin rendah pula kemampuan perusahaan untuk dapat melakukan pendanaan eksternal.Dengan kata lain, terdapat pengaruh yang positif antara ukuran perusahaan dengan struktur modal.

➢ Hubungan Struktur aktiva dan Ukuran perusahaan dengan Struktur modal

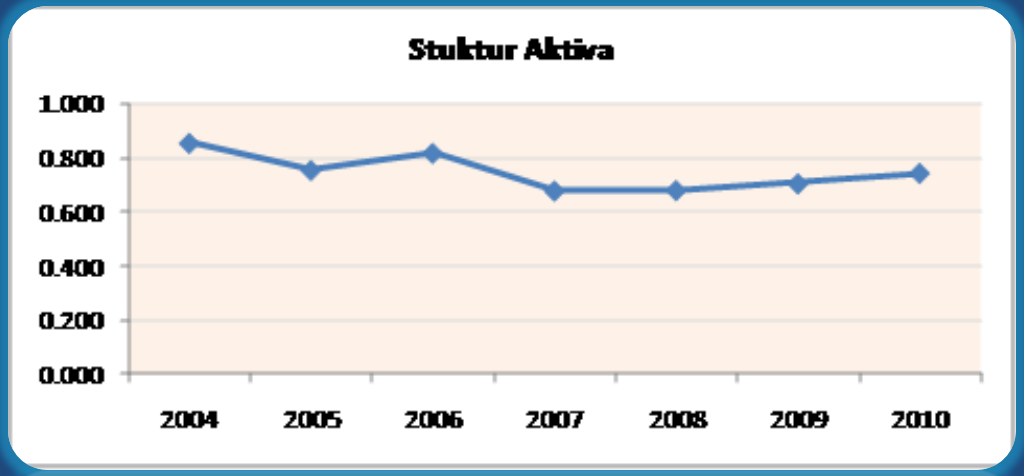
Menurut **Bambang Riyanto (2008:297)**, menyatakan bahwa:

"Faktor-faktor utama yang mempengaruhi struktur modal suatu perusahaan adalah tingkat bunga, stabilitas dari "*earning*", susunan dari aktiva, kadar risiko dari aktiva, besarnya jumlah modal yang dibutuhkan, keadaan pasar modal, sifat manajemen, dan besarnya suatu perusahaan".

Berdasarkan berbagai pernyataan di atas, maka dapat disimpulkan bahwa struktur aktiva, dan ukuran perusahaan memiliki pengaruh terhadap struktur modal.

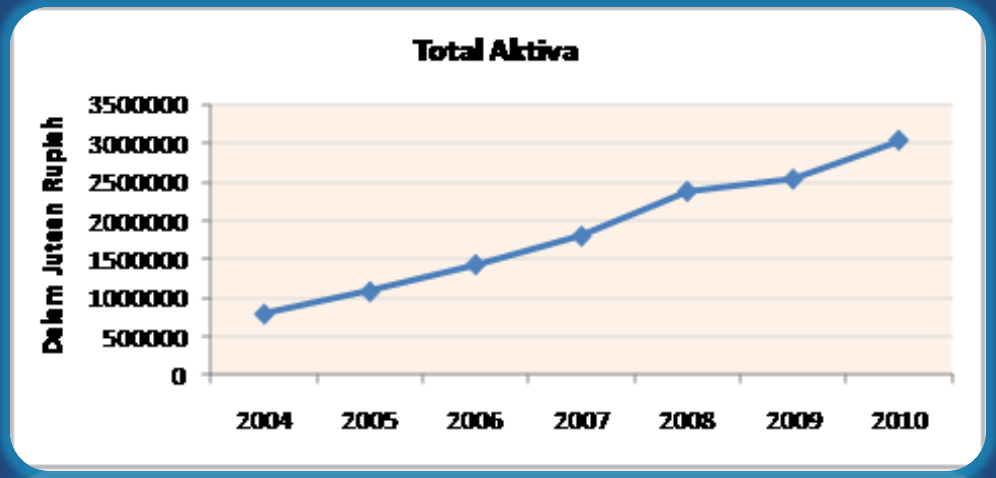
Variabel penelitian	Konsep Variael	Indikator	Skala
Struktur Aktiva Variabel I*ndependen*	" Struktur aktiva adalah penentuan berapa besar alokasi untuk masing-masing komponen aktiva, baik dalam aktiva lancar maupun dalam aktiva tetap". **(Syamsudin, 1994:8)**	$SA = \frac{\text{Total Aktiva Tetap}}{\text{Total aktiva}} \times 100\%$ **(Syamsudin, 1994:8)**	Rasio
Ukuran perusahaan Variabel *Independent*	"Ukuran perusahaan adalah rata-rata dari total aktiva yang dimiliki oleh suatu perusahaan selama periode tertentu)". **(Yunika** dan **Suherman, 2007:37)**	Ukuran Perusahaan = Total aktiva **(Yunika** dan **Suherman, 2007:37)**	Rasio
Struktur Modal (DER) Varaiabel *Dependent*	" Struktur modal di proxy dengan Debt to Equity Ratio (DER), yang merupakan perbandingan antara total hutang terhadap modal sendiri. Pemakaian proxy dimaksudkan untuk mempermudah pengukuran karena faktor tersebut tidak dapat diukur secara langsung". **(R.Agus Sartono dan Ragil Sriharto, 1999:77)**	$DER = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Modal sendiri}} \times 100\%$ **(R.Agus Sartono dan Ragil Sriharto, 1999:77)**	Rasio

PERKEMBANGAN STRUKTUR AKTIVA



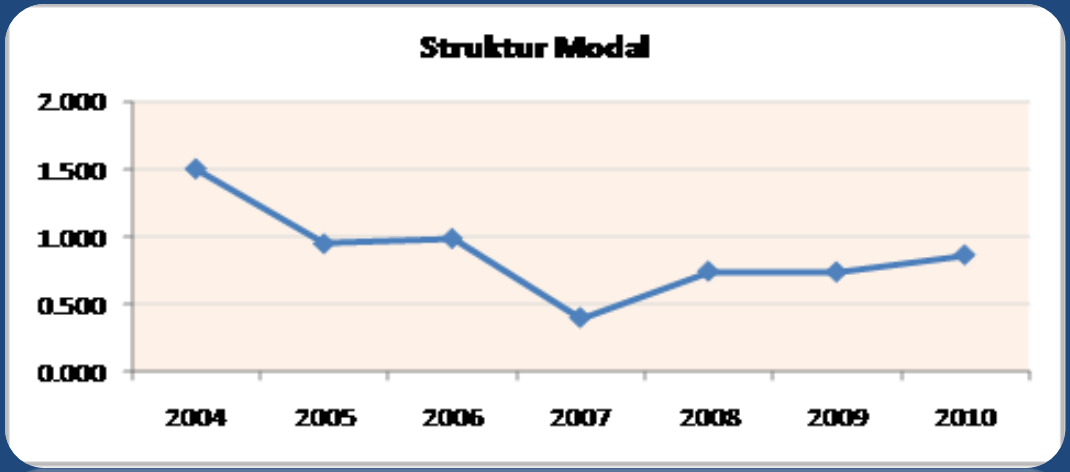
Berdasarkan dari perkembangan grafik tersebut bahwa struktur aktiva PT Multistrada Arah Sarana, Tbk cenderung mengalami fluktuasi walapun tidak adanya fluktuasi secara signifikan. Pada tahun 2007 mengalami titik terendah sebesar 6,8 % disebabkan penurunan perusahann membayar pemasok, konteraktor, dan karyawan. Nilai tertinggi pada tahun 2004 sebesar 85,6% hal tersebut karena perusahaan masih menggunakan SDM.

PERKEMBANGAN UKURAN PERUSAHAAN



Berdasarkan dari perkembangan grafik tersebut bahwa ukuran perusahaan PT Multistrada Arah Sarana, Tbk semakin meningkat dari tahun ke tahun. Pada tahun 2010 tertinggi diperoleh mencapai Rp. 3,038,412, dikarenakan meningkatnya SDM, penjualan produksi adanya peningkatan 27%. Sedangkan penurunan pada tahun 2004 yaitu Rp. 794,257 disebabkan karena perusahaan masih dalam tahap perkembangan di pasar modal.

PERKEMBANGAN STRUKTUR MODAL



Berdasarkan dari perkembangan grafik tersebut bahwa struktur modal PT Multistrada Arah Sarana, Tbk cenderung mengalami fluktuasi walapun tidak adanya fluktuasi secara signifikan. Struktur modal tertinggi adalah pada tahun 2004 sebesar 1.506 karena perusahaan lebih cenderung menggunakan utang dalam menjalankan aktivitasnya daripada menggunakan modal sendiri, sedangkan terendah terjadi pada tahun 2007 sebesar 0.397 disebakan oleh mengurangi penggunaaan utang , dan lebih besar menggunakan modal sendiri.

HASIL PENELITIAN STATISTIK

ANALISA KORELASI

Dihitung koefisien korelasi antar variabel

Hubungan struktur aktiva dengan ukuran perusahaan

$$r_{X1X2} = -0.640$$

Hubungan struktur aktiva dengan struktur modal

$$r_{X1Y} = 0.904$$

Hubungan ukuran perusahaan dengan struktur modal

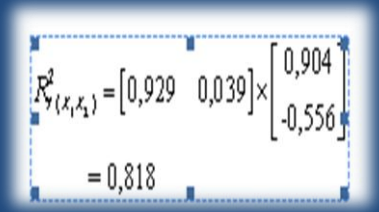
$$r_{X2Y} = -0,556$$

HASIL PENELITIAN STATISTIK

ANALISA KORELASI

Dihitung koefisien Determinasi

Melalui koefisien jalur yang telah diperoleh, selanjutnya dihitung koefisien determinasi yaitu besar kontribusi/pengaruh struktur aktiva, dan ukuran perusahaan terhadap struktur modal secara bersama-sama.



Dapat diketahui melalui nilai koefisein determinasi dapat diketahui bahwa secara bersama-sama struktur ativa dan ukuran perusahaan memberikan kontribusi (pengaruh) sebesar 81.8% terhadap struktur modal pada PT Multistrada Arah Sarana, Tbk sisanya 18.1% merupakan faktor lain antara lain risiko bisnis, profitabilitas, tingkat likuiditas, dan kepemilikan menejerial dan Leverage.

KESIMPULAN

- Struktur aktiva memiliki hubungan yang kuat dengan ukuran perusahaan pada PT Multistrada Arah Sarana, Tbk dengan arah negatif. Arah hubungan negatif antara struktur aktiva dengan ukuran perusahaan menujukkan bahwa peningkatan ukuran perusahaan diikuti dengan penurunan struktur aktiva.
- Struktur aktiva secara parsial memberikan pengaruh yang signifikan terhadap struktur modal pada PT Multistrada Arah Sarana, Tbk. Secara parsial struktur aktiva secara parsial memberikan kontribusi sebesar 83,99% terhadap struktur modal pada PT Multistrada Arah Sarana, Tbk. Jadi struktur aktiva memberikan berpengaruh yang sangat besar terhadap struktur modal pada PT Multistrada Arah Sarana, Tbk. Namun ukuran perusahaan secara parsial tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap struktur modal pada PT Multistrada Arah Sarana, Tbk. Secara parsial ukuran perusahaan hanya memberikan pengaruh sebesar -2,17% terhadap struktur modal pada PT Multistrada Arah Sarana, Tbk.
- Secara bersama-sama struktur aktiva dan ukuran perusahaan memberikan kontribusi (pengaruh) sebesar 81,8% terhadap struktur modal pada PT Multistrada Arah Sarana, Tbk. Kemudian hasil pengujian menunjukkan bahwa struktur aktiva dan ukuran perusahaan secara bersama-sama memberikan pengaruh yang signifikan terhadap struktur modal pada PT Multistrada Arah Sarana, Tbk.

TERIMAKASIH