

# **ANALISIS LAPORAN KEUANGAN**

Pengampu: Ida Setya Dwi Jayanti, S.E., M.M.



## **ANALISIS LAPORAN KEUANGAN**

- untuk mengetahui kekuatan dan kelemahan
  - untuk mengevaluasi kinerja
- untuk bahan pertimbangan menyusun rencana



# ANALISIS RASIO KEUANGAN

**01.**

**LEVERAGE RATIO**

**02.**

**LIQUIDITY RATIO**

**03.**

**ACTIVITY RATIO**

**04.**

**PROFITABILITY RATIO**

**05.**

**MARKET VALUE RATIO**

# LEVERAGE RATIO

$$\text{Debt ratio} = \frac{\text{Total debt}}{\text{Total asset}}$$

➔ Mengukur proporsi dana yang bersumber dari utang untuk membiayai aktiva perusahaan

$$\text{Times interest earned ratio} = \frac{\text{EBIT}}{\text{Interest}}$$

➔ Mengukur kemampuan perusahaan untuk membayar beban tetap berupa bunga dengan menggunakan EBIT

$$\text{Cash coverage ratio} = \frac{\text{EBIT} + \text{Depreciation}}{\text{Interest}}$$

➔ Mengukur kemampuan perusahaan dengan menggunakan EBIT ditambah dana depresiasi untuk membayar bunga

$$\text{Long – term debt to equity ratio} = \frac{\text{Long – term debt}}{\text{Equity}}$$

➔ Mengukur besar kecilnya penggunaan utang jangka Panjang dibandingkan dengan modal sendiri perusahaan

# LIQUIDITY RATIO

$$\text{Current ratio} = \frac{\text{Current asset}}{\text{Current liabilities}}$$

↳ Mengukur kemampuan perusahaan untuk membayar utang lancar dengan menggunakan aktiva lancar yang dimiliki

$$\text{Quick ratio atau acid test ratio} = \frac{\text{Current asset} - \text{inventory}}{\text{Current liabilities}}$$

↳ Mengukur kemampuan perusahaan untuk membayar utang lancar dengan menggunakan aktiva lancar yang dimiliki, tanpa memperhitungkan persediaan

$$\text{Cash ratio} = \frac{\text{Cash} + \text{marketable securities}}{\text{Current liabilities}}$$

↳ Mengukur kemampuan kas dan surat berharga yang dimiliki perusahaan untuk menutup utang lancar

# ACTIVITY RATIO

$$\text{Inventory turnover} = \frac{\text{Sales}}{\text{Inventory}}$$

➔ Mengukur perputaran persediaan dalam menghasilkan penjualan

$$\text{Average days in inventory} = \frac{360}{\text{Inventory turnover}}$$

➔ Mengukur berapa hari rata-rata dana terikat dalam persediaan

$$\text{Receivable turnover} = \frac{\text{Sales}}{\text{Receivable}}$$

➔ Mengukur perputaran piutang dalam menghasilkan penjualan

$$\text{Days Sales Outstanding (DSO)} = \frac{360}{\text{Receivable turnover}}$$

➔ Mengukur rata-rata waktu yang diperlukan untuk menerima kas dari penjualan

$$\text{Fixed assets turnover} = \frac{\text{Sales}}{\text{Total fixed assets}}$$

➔ Mengukur efektivitas penggunaan aktiva tetap dalam menghasilkan penjualan

$$\text{Total assets turnover} = \frac{\text{Sales}}{\text{Total assets}}$$

➔ Mengukur efektivitas penggunaan seluruh aktiva dalam menghasilkan penjualan

# PROFITABILITY RATIO

$$\text{Return on Assets (ROA)} = \frac{\text{Earning after taxes}}{\text{Total assets}}$$

➔ Mengukur kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba (setelah pajak) dengan menggunakan seluruh aktiva yang dimiliki

$$\text{Return on Equity (ROE)} = \frac{\text{Earning after taxes}}{\text{Total equity}}$$

➔ Mengukur kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba (setelah pajak) dengan menggunakan modal sendiri

$$\text{Net Profit Margin (NPM)} = \frac{\text{Earning after taxes}}{\text{Sales}}$$

➔ Mengukur kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba bersih dengan penjualan

$$\text{Operating Profit Margin (OPM)} = \frac{\text{EBIT}}{\text{Sales}}$$

➔ Mengukur kemampuan untuk menghasilkan laba sebelum bunga dan pajak dengan penjualan

$$\text{Gross Profit Margin (GPM)} = \frac{\text{Gross profit}}{\text{Sales}}$$

➔ Mengukur kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba kotor dengan penjualan

$$\text{Basic earning power} = \frac{\text{EBIT}}{\text{Total assets}}$$

➔ Mengukur kemampuan untuk menghasilkan laba sebelum bunga dan pajak dengan menggunakan total aktiva

# MARKET VALUE RATIO

$$\text{Price Earning Ratio (PER)} = \frac{\text{Market price per share}}{\text{Earning per share}}$$

↳ Mengukur cara investor menilai prospek pertumbuhan perusahaan di masa yang akan datang, yang tercermin pada harga saham yang bersedia dibayar oleh investor untuk setiap rupiah laba yang diperoleh perusahaan

$$\text{Dividend yield} = \frac{\text{Dividend per share}}{\text{Market price per share}}$$

↳ Mengukur tingkat keuntungan berupa dividen yang mampu dihasilkan dari investasi pada saham

$$\text{Dividend Payout Ratio (DPR)} = \frac{\text{Dividend yield}}{\text{Earning after taxes}} \text{ atau } \frac{\text{Dividend per share}}{\text{Earning per share}}$$

↳ Mengukur bagian laba bersih setelah pajak yang dibayarkan sebagai dividen

$$\text{Market to book ratio (M/B)} = \frac{\text{Market price per share}}{\text{Book value per share}}$$

↳ Mengukur penilaian pasar keuangan terhadap manajemen dan organisasi perusahaan sebagai going concern



## **CROSS-SECTION ANALYSIS**

Membandingkan data laporan keuangan pada tahun yang sama antara satu perusahaan dan perusahaan lain yang sejenis atau dengan rasio industri

## **TIME SERIES ANALYSIS**

Menggunakan perbandingan rasio keuangan suatu perusahaan dari waktu ke waktu

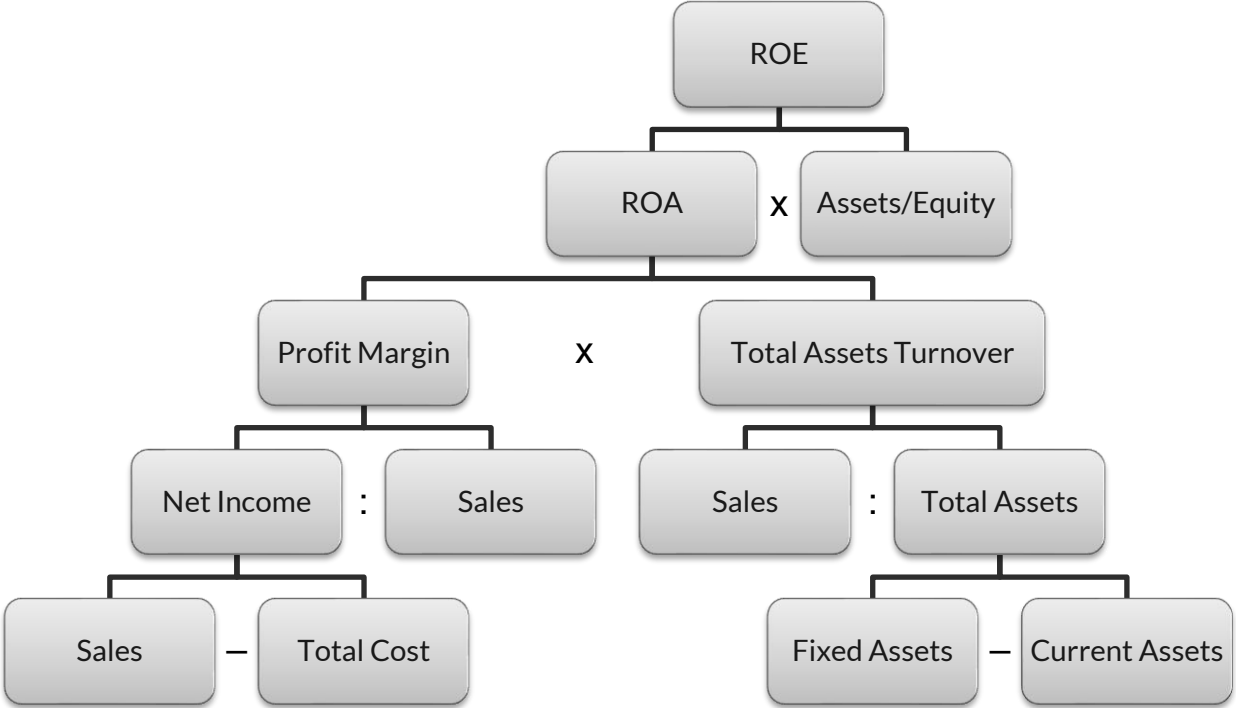
## Analisis Common Size

- Analisis ini disusun dengan jalan menghitung tiap rekening dalam laporan laba rugi dan neraca menjadi proporsi dari total penjualan (untuk laporan laba rugi) atau dari total aktiva (untuk neraca)
- Teknik ini memudahkan membaca data-data keuangan dalam beberapa periode untuk mencari trend.

## Analisis DuPont

- Analisis ini menjelaskan keterkaitan ROE dan ROA dengan berbagai rasio keuangan lainnya.
  - Teknik ini memberikan informasi terperinci tentang rasio-rasio keuangan yang mempengaruhi kinerja perusahaan, sehingga manajemen dapat melakukan pengendalian secara lebih akurat

# DuPont Chart



## MASALAH-MASALAH DALAM ANALISIS LAPORAN KEUANGAN

01. Data pembandingan
02. Efek inflasi
03. Window dressing
04. Perbedaan kebijakan perusahaan





**THANK YOU**