



# DOA BELAJAR

رَضِيتُ بِاللَّهِ رَبًّا وَبِالْإِسْلَامِ دِينًا وَبِمُحَمَّدٍ نَبِيًّا وَرَسُولًا  
رَبِّي زِدْنِي عِلْمًا وَارْزُقْنِي فَهْمًا

“Kami ridho Allah SWT sebagai Tuhanku, Islam sebagai agamaku, dan Nabi Muhammad sebagai Nabi dan Rasul, Ya Allah, tambahkanlah kepadaku ilmu dan berikanlah aku kefahaman”



# Analisis Rasio

**Dian Ratnaningdiah, SE, M.Si**

**Disampaikan Pada Mata Kuliah Analisis Laporan Keuangan**



# Analisis Rasio: Alat Analisis Laporan Keuangan

Trend Analysis	Income statement				
	2006	2007	2008	2009	2010
Sales revenue	100.00	102.99	109.68	113.54	115.75
Interest received	100.00	104.00	106.00	104.00	102.00
<b>Total revenue</b>	<b>100.00</b>	<b>103.00</b>	<b>109.65</b>	<b>113.47</b>	<b>115.64</b>
<b>Expenses</b>					
Cost of sales	100.00	114.29	116.43	125.00	128.57
Advertising expense	100.00	106.67	120.00	133.33	133.33
Insurance expense	100.00	100.00	103.33	103.33	133.33
Rent expense	100.00	108.33	116.67	125.00	133.33
Utilities expense	100.00	105.56	109.44	113.89	116.67
Depreciation	100.00	100.00	100.00	125.00	125.00
Wages and salaries	100.00	105.00	107.50	111.67	115.00
Interest expense	100.00	102.22	108.89	113.33	115.56
<b>Total expenses</b>	<b>100.00</b>	<b>109.47</b>	<b>113.42</b>	<b>121.70</b>	<b>126.45</b>
<b>Profit</b>	<b>100.00</b>	<b>52.05</b>	<b>79.95</b>	<b>48.63</b>	<b>30.55</b>

Analisis laporan keuangan menggunakan analisis rasio adalah alat yang penting untuk memahami kinerja keuangan suatu perusahaan. Rasio-rasio ini membantu mengidentifikasi kekuatan dan kelemahan perusahaan serta memberikan wawasan tentang posisi keuangannya.



# Analisis Laporan Keuangan (LK)

## 1 Neraca

Menyediakan informasi tentang posisi keuangan perusahaan, termasuk aset, liabilitas, dan ekuitas.

## 2 Laporan Laba Rugi

Menunjukkan pendapatan, beban, dan laba atau rugi selama periode tertentu.

## 3 Laporan Arus Kas

Melacak aliran kas masuk dan keluar, memberikan wawasan tentang likuiditas perusahaan.

Exxon Mobil Corporation  
Condensed Consolidated Statement of Cash Flows  
*(million of dollars)*

	Nine months ending Sept. 30, 2018
Cash flow from operating activities	
Net income including noncontrolling interests	15,215
Depreciation and depletion	13,717
Changes in operational working capital, excluding cash and debt	(25)
All other items — net	(1,500)
<b>Net cash provided by operating activities</b>	<b>27,407</b>
Cash flows from investing activities	
Additions to property, plant and equipment	(13,480)
Proceeds associated with sales of subsidiaries, property, plant and equipment, and sales and returns of investments	3,239
Additional investments and advances	(1,113)
Other investing activities including collections of advances	492
<b>Net cash used in investing activities</b>	<b>(10,862)</b>
Cash flows from financing activities	
Additions to long-term debt	-
Additions to short-term debt	-
Reductions in short-term debt	(4,279)
Additions/(reductions) in commercial paper, and debt with three months or less maturity (1)	1,626
Cash dividends to ExxonMobil shareholders	(10,296)
Cash dividends to noncontrolling interests	(192)
Changes in noncontrolling interests	(374)
Common stock acquired	(430)
<b>Net cash used in financing activities</b>	<b>(13,945)</b>
Effects of exchange rate changes on cash	(108)
Increase/(decrease) in cash and cash equivalents	2,492
Cash and cash equivalents at beginning of period	3,177
Cash and cash equivalents at end of period	5,669



# Analisis Common Size

## **Analisis Neraca**

Membandingkan setiap pos neraca terhadap total aset atau total liabilitas dan ekuitas untuk melihat komposisi keuangan.

## **Analisis Laba Rugi**

Membandingkan setiap pos laba rugi terhadap total pendapatan untuk mengidentifikasi struktur laba perusahaan.

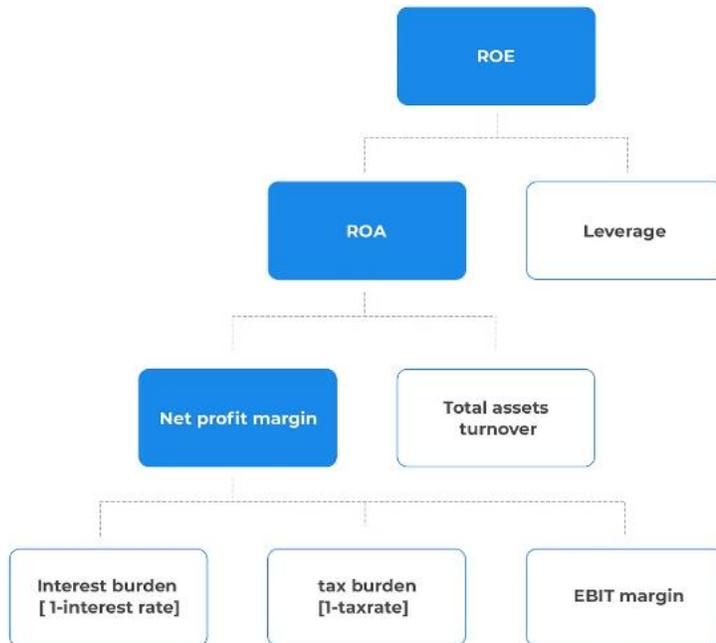
## **Analisis Tren**

Memeriksa perubahan dalam komposisi keuangan dari tahun ke tahun untuk mengidentifikasi tren dan pola.

# Analisis Du Pont



## DuPont Analysis



1

## Pengembalian Atas Aset (ROA)

Menggambarkan efisiensi perusahaan dalam memanfaatkan asetnya untuk menghasilkan laba.

2

## Pengembalian Atas Ekuitas (ROE)

Mengukur kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba bagi pemegang saham.

3

## Marjin Laba Bersih

Menunjukkan seberapa efektif perusahaan dalam mengendalikan biaya dan menghasilkan laba.



# Analisis Rasio Likuiditas

## Rasio Lancar

Mengukur kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka pendeknya.

## Rasio Cepat

Menunjukkan seberapa cepat perusahaan dapat membayar kewajiban jangka pendeknya.

## Rasio Kas

Menilai kemampuan perusahaan untuk membayar kewajiban jangka pendeknya menggunakan kas dan setara kas.

## Siklus Konversi Kas

Mengukur lamanya waktu antara pengeluaran kas untuk bahan baku dan penerimaan kas dari pelanggan.



### Accounting Liquidity

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}}$$
$$\text{Cash Ratio} = \frac{\text{Cash and Cash Equivalent} + \text{Short term Investments}}{\text{Current Liabilities}}$$
$$\text{Quick Ratio} = \frac{\text{Current Assets} - \text{Inventories}}{\text{Current Liabilities}}$$



# Analisis Rasio Solvabilitas



## Rasio Utang terhadap Aset

Mengukur seberapa banyak aset yang dibiayai oleh utang.



## Rasio Utang terhadap Ekuitas

Membandingkan total utang dengan total ekuitas pemegang saham.



## Rasio Cakupan Bunga

Menunjukkan kemampuan perusahaan untuk membayar beban bunga.

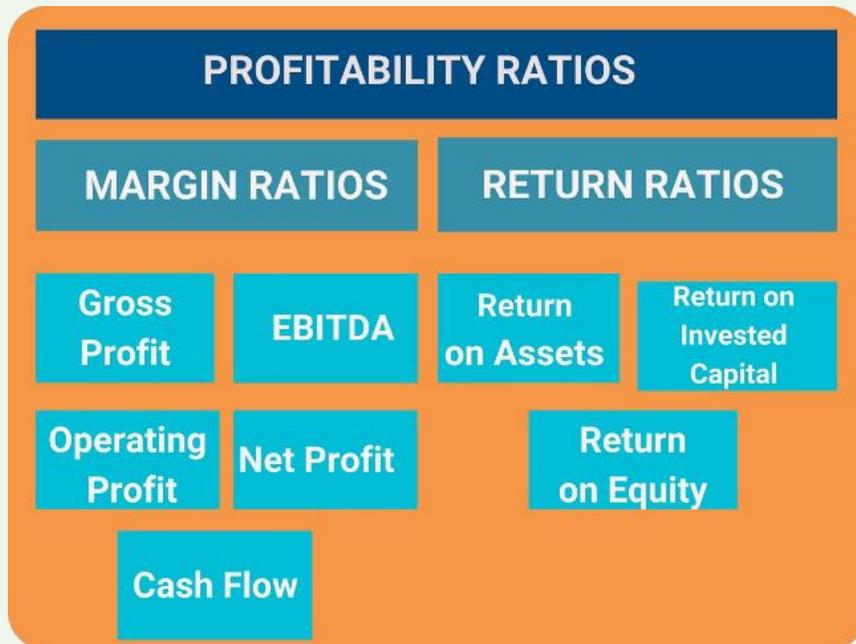
What is a **Solvancy Ratio**?



scripbox<sup>id</sup>



# Analisis Rasio Profitabilitas



## Margin Laba Kotor

Mengukur efisiensi biaya produksi.

## Margin Laba Operasi

Menunjukkan kemampuan perusahaan menghasilkan laba dari operasi utamanya.

## Margin Laba Bersih

Menilai seberapa efektif perusahaan dalam mengendalikan biaya dan menghasilkan laba.

# Analisis Rasio Aktivitas

Perputaran Persediaan

Mengukur efisiensi manajemen persediaan.

Perputaran Piutang

Menilai kecepatan penagihan piutang.

Perputaran Aset Tetap

Menunjukkan efisiensi penggunaan aset tetap.

Perputaran Total Aset

Mengukur kemampuan perusahaan menghasilkan penjualan dari total asetnya.

What is an **Activity Ratio**?



scripbox



# Interpretasi dan Aplikasi Analisis Rasio

## Perbandingan

Bandingkan rasio perusahaan dengan industri, pesaing, atau perusahaan yang dianggap sebagai benchmark.

## Analisis Tren

Amati perubahan rasio dari tahun ke tahun untuk mengidentifikasi tren dan pola dalam kinerja keuangan.

## Pengambilan Keputusan

Gunakan analisis rasio untuk menginformasikan keputusan strategis seperti investasi, pembiayaan, dan operasional.



# PENUTUP BELAJAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُمَّ أَرِنَا الْحَقَّ حَقًّا وَارْزُقْنَا اتِّبَاعَهُ ۖ وَأَرِنَا الْبَاطِلَ بَاطِلًا وَارْزُقْنَا اجْتِنَابَهُ

Ya Allah Tunjukkanlah kepada kami kebenaran sehingga kami dapat mengikutinya,

Dan tunjukkanlah kepada kami keburukan sehingga kami dapat menjauhinya.



**wnisa**  
Universitas 'Aisyiyah  
Yogyakarta