



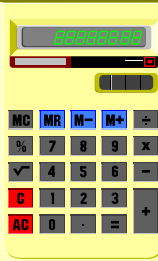
PERTEMUAN 13

Akuntansi dan Manajemen Keuangan

Business Fifth Canadian edition, Griffin, Ebert & Starke

© 2005 Pearson Education Canada Inc.

Definisi Akuntansi



✦ Akuntansi

- ✦ Suatu sistem komprehensif untuk mengumpulkan, menganalisis, dan mengkomunikasikan informasi keuangan.

✦ Pencatatan

- ✦ Mencatat transaksi akuntansi

✦ Accounting information system (AIS)

✦ Kontroler

- ✦ Seseorang yang bertugas mengelola aktivitas operasi perusahaan

Pengguna Informasi Akuntansi

✦ Business managers

- ◆ menetapkan tujuan dan anggaran
- ◆ mengembangkan rencana
- ◆ Mengevaluasi peluang

✦ Employees and unions

- ◆ Utk mendapatkan pembayaran
- ◆ Utk merencanakan dan menerima manfaats

✦ Agen pemerintah

- ◆ Melindungi kepentingan investor

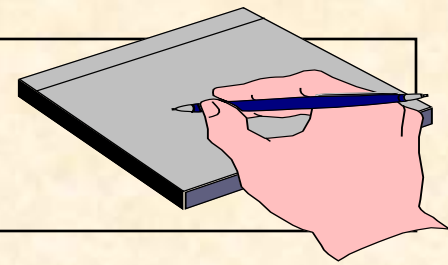
✦ Investors and creditors

- ◆ Estimasi pengembalian, pertumbuhan dan resiko kredit

✦ Taxing authorities

- ◆ Merencanakan masukan pajak
- ◆ Menentukan kewajiban pajak
- ◆ Membantu pengumpulan pajak

Akuntan Publik



✦ Bekerja sbagai akuntan eksternal

✦ Auditing

- ◆ Pemeriksaan thd pencatatan keuangan utk memastikan prosedur yg sesuai telah dijalankan

✦ Akunting Forensik

- ◆ menelusuri dana tersembunyi dalam suatu perusahaan (biasanya bagian dari investigasi kriminal)

✦ Servis Manajemen

- ◆ memberikan nasihat keuangan

Layanan Pajak

- ✦ Layanan pajak meliputi memberikan bantuan dalam pembayaran dan perencanaan pajak
- ✦ Dapat membantu restrukturisasi thd operasi dan pelayanan perusahaan utk menghemat pajak
- ✦ Akuntan harus terus mengikuti perkembangan hukum pajak utk dapat menolong kliens scr efektif

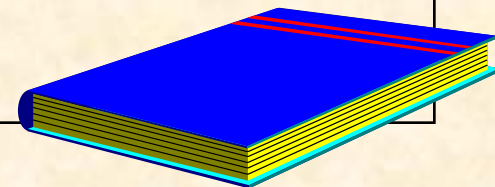
Alat Akuntansi

✦ Journal

- ✦ Pencatatan kronologikal terhadap transaksi keuangan perusahaan dgn deskripsi singkat dari tiap transaksi

✦ Ledger

- ✦ penjumlahan dari entri jurnal berdasarkan kategori yg menunjukkan pengaruh transaksi terhadap posisi setiap akun



Persamaan Akuntansi

✦ Asset

- ✦ Kekayaan yang dimiliki perusahaan

✦ Liability

- ✦ Hutang yg dimiliki oleh perusahaan

✦ Owners' Equity

- ✦ Perbedaan antara aset dengan kewajiban perusahaan

✦ Accounting Equation

- ✦ $\text{Assets} = \text{Liabilities} + \text{Owners' Equity}$

Sisitem Pencatatan Double-Entry

- ✦ Setiap transaksi harus dicatat dengan dua cara
 - ✦ Bagaimana transaksi berpengaruh thd aset dan kewajiban
- ✦ Persamaan akuntansi harus selalu berada dalam keadaan *balance*

Pencatatan Double Entry

- ✦ Setiap akun dibagi ke dalam dua sisi
 - ◆ debit dan kredit
- ✦ Setiap akun dicatat dalam Akun-T

Any Asset or Liability Account

Debit

Increase in Asset
**Decrease in Liability/
Owners' Equity**

Credit

**Increase in Liability/
Owners' Equity**
Decrease in Asset

Laporan Keuangan

✦ Balance Sheet

- ◆ Berisi persamaan akuntansi
 - assets, liabilities, owners' equity

✦ Laporan Laba/Rugi

- ◆ Berisi ttg pendapatan dan biaya → untung dan rugi

✦ Laporan Arus Kas

- ◆ Arus kas masuk dan arus kas keluar

The Balance Sheet

Perfect Posters, Inc.
555 Riverview, Toronto, Ontario

Perfect Posters, Inc.
Balance Sheet
As of December 31, 2003

Assets	
Current Assets:	
Cash	\$7,050
Marketable securities	2,300
Accounts receivable	\$26,210
Less: Allowance of	
doubtful accounts	(650) 25,560
Merchandise inventory	21,250
Prepaid expenses	1,050
Total current assets	\$57,210
Fixed Assets:	
Land	18,000
Building	65,000
Less: Accumulated depreciation	(22,500) 42,500
Equipment	72,195
Less: Accumulated depreciation	(24,815) 47,380
Total fixed assets	107,880
Intangible Assets:	
Patents	7,100
Trademarks	900
Total intangible assets	8,000
Total assets	\$173,090

Liabilities and Owners' Equity	
Current liabilities:	
Accounts payable	\$16,315
Wages payable	3,700
Taxes payable	1,920
Total current liabilities	\$21,935
Long-term liabilities:	
Notes payable, 8% due 2001	10,000
Bonds payable, 9% due 2003	30,000
Total long-term liabilities	40,000
Total liabilities	\$61,935
Owners' Equity	
Common stock, \$5 par	40,000
Additional paid-in capital	15,000
Retained earnings	56,155
Total owners' equity	111,155
Total liabilities and owners' equity	\$173,090

Figure 14.2
Perfect Posters' balance sheet shows clearly that the firm's total assets equal its total liabilities and owners' equity.

Current Assets

- ✦ Kas dan aset yang dapat dikonversi ke dalam uang dalam satu tahun
- ✦ Accounts receivable
 - ◆ jumlah tertentu yg dipinjam pelanggan ke perusahaan
- ✦ Inventory
 - ◆ persediaan
- ✦ Biaya dibayar Dimuka
 - ◆ peralatan dan sewa dibayar dimuka utk periode berjalan

Other Assets

✦ Fixed assets

- ✦ Memiliki kegunaan atau nilai jangka panjang
 - land, buildings, machinery

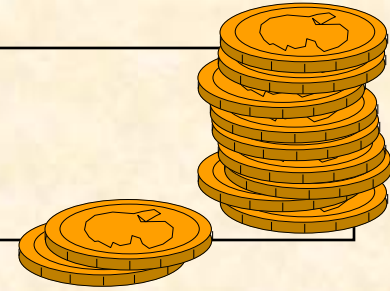
✦ Depreciation

- ✦ Berhubungan dengan umur ekonomis suatu aset

✦ Intangible assets

- ✦ patents, trademarks, copyrights, franchise fees

Kewajiban



✦ Kewajiban Lancar

- ◆ Hutang yg harus dibayar dlm satu tahun

✦ Kewajiban jangka panjang

- ◆ Hutang yg harus dibayar lebih dari satu tahun

✦ Owners' equity: owners' holdings in the firm

- ◆ retained earnings: net profits dikurangi dividends yg dibayar kpd pemegang saham
- ◆ paid-in capital: uang yg diinvestasikan oleh pemilik
- ◆ common stock: saham perusahaan

The Income Statement

Perfect Posters, Inc. 555 Riverview, Toronto, Ontario	
Perfect Posters, Inc. Income Statement Year ended December 31, 2003	
Revenues (gross sales)	\$256,425
Costs of goods sold:	
Merchandise inventory, January 1, 2003	\$22,380
Merchandise purchases during year	<u>103,635</u>
Goods available for sale	<u>\$126,015</u>
Less: Merchandise inventory, December 31, 2003	<u>21,250</u>
Cost of goods sold	<u>104,765</u>
Gross profit	151,660
Operating expenses:	
Selling and repackaging expenses:	
Salaries and wages	49,750
Advertising	6,380
Depreciation—warehouse and repackaging equipment	3,350
Total selling and repackaging expenses	59,480
Administrative expenses:	
Salaries and wages	55,100
Supplies	4,150
Utilities	3,800
Depreciation—office equipment	3,420
Interest expense	2,900
Miscellaneous expenses	<u>1,835</u>
Total administration expenses	<u>71,205</u>
Total operating expenses	130,685
Operating income (income before taxes)	20,975
Income taxes	<u>8,390</u>
Net income	<u>\$12,585</u>

Figure 14.3
Perfect Posters' income statement. The final entry on the income statement, the bottom line, reports the firm's profit or loss.

Pendapatan

- ✦ Uang yang diterima perusahaan sbg hasil dari
- ✦ Penjualan produk atau jasa
 - ✦ Pengembalian investasi
 - ✦ Sewa
 - ✦ Licensing fees



Perubahan Arus Kas

✦ Operations

- ◆ kas didapat dari membeli dan menjual barang dan jasa

✦ Investments

- ◆ Kas dari aktivitas investasi
- ◆ (receipts, bonds, stocks, property, equipment)

✦ Financing

- ◆ Kas dari aktivitas keuangan
- ◆ (dividends, borrowing or issuing stocks, repayment of borrowings)

The Budget

Perfect Posters, Inc.
555 Riverview, Toronto, Ontario

**Perfect Posters, Inc.
Sales Budget
First Quarter, 2004**

	January	February	March	Quarter
Budgeted sales (units)	7,500	6,000	6,500	20,000
Budgeted selling price per unit	\$3.50	\$3.50	\$3.50	\$3.50
Budgeted sales revenue	\$26,250	\$21,000	\$22,750	\$70,000
Expected cash receipts:				
From December sales	\$26,210 ^a			\$26,210
From January sales	\$17,500 ^b	\$8,750		26,250
From February sales		14,000	\$7,000	21,000
From March sales			15,200	15,200
Total cash receipts:	\$43,710	\$22,750	\$22,200	\$88,660

^a This cash from December sales represents a collection of the Account Receivable appearing on the December 31, 2003, Balance Sheet.
^b The company estimates that two-thirds of each month's sales revenues will result in cash receipts during the same month. The remaining one-third is collected during the following month.

Figure 14.4
Perfect Posters, Inc. sales budget, First Quarter 2004.

Analisis Laporan Keuangan

- ✦ Key ratios digunakan untuk menginterpretasikan dan membandingkan hasil laporan keuangan suatu perusahaan dengan industri

- ✦ Ratios diklasifikasikan ke dalam empat kelompok, yaitu:
 - ◆ short-term solvency
 - ◆ long-term solvency
 - ◆ profitability
 - ◆ activity

Short-Term Solvency Ratios

✦ Mengukur likuiditas perusahaan

- ✦ Semakin tinggi rasio, semakin rendah resiko ketidakmampuan membayar

Current Ratio

$$\frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}}$$

Quick Ratio

$$\frac{\text{Quick Assets}}{\text{Current Liabilities}}$$

Long-Term Solvency Ratios

- ✦ Mengukur kemampuan perusahaan utk membayar hutang jangka panjang
 - ◆ Semakin tinggi rasio, semakin besar resiko ketidakmampuan membayar
 - ◆ Disebut juga dengan Debt Ratios

Debt-to-Owners' Equity Ratio:

$$\frac{\text{Debt}}{\text{Owners' Equity}}$$

Profitability Ratios

- ✦ Mengukur keseluruhan profit perusahaan utk investor potensial
 - ◆ Semakin tinggi rasio, semakin untung perusahaan

Return on Sales

$$\frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}}$$

Earnings per Share

$$\frac{\text{Net Income}}{\# \text{ Outstanding Common Shares}}$$

Return on Investment

$$\frac{\text{Net Income}}{\text{Total Owner's Equity}}$$

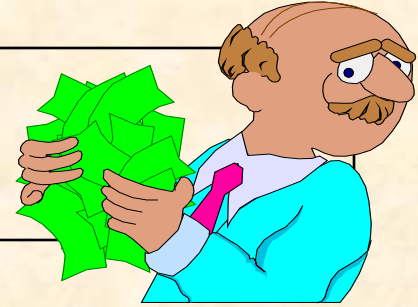
Activity Ratios

- ✦ Mengukur sejauh mana perusahaan dpt menggunakan sumber dayanya dgn efisien
 - ◆ Semakin tinggi rasio, semakin rendah resiko ketidakmampuan membayar

Inventory Turnover Ratio

$$\frac{\text{Cost of Goods Sold}}{\text{Average Inventory}}$$

Uang



✦ Objek yg diterima scr umum sbg pembayaran dari barang atau jasa

✦ Karakteristik:

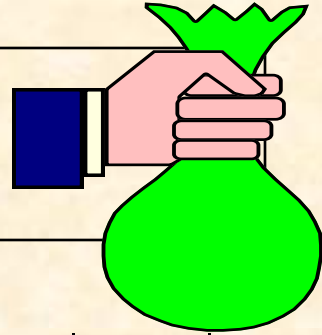
- ◆ Mudah dibawa
- ◆ Dapat dibagi
- ◆ Tahan lama, tidak mudah rusak
- ◆ Stabil

Fungsi Uang

- ✦ Alat pertukaran
- ✦ Penyimpanan nilai
- ✦ Satuan hitung



The Money Supply

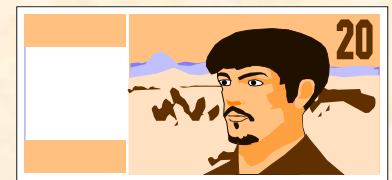
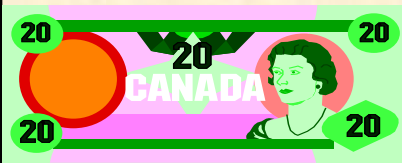


- ✦ Pembeli dan penjual harus sepakat terhadap nilai uang
- ✦ Nilai uang tergantung kpd supply
 - ◆ Jika supply meningkat, nilai berkurang
 - ◆ Jika supply menurun, nilai meningkat
- ✦ Terdiri dari bentuk uang M-1 dan M-2

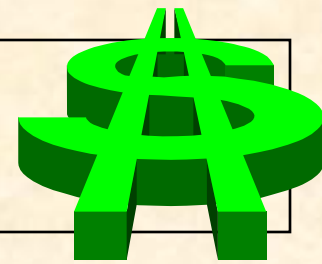
M-1 Money Supply

✦ Bentuk uang yg paling likuid

- ✦ Mata uang: uang kertas dan uang koin yg diterbitkan pemerintah
- ✦ demand deposits: money in chequing accounts, which can be transferred to others by cheque



M-2 Money Supply



✦ Semua yg ada dalam M-1 Money supply ditambah dgn:

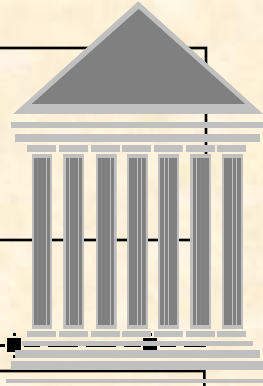
- ✦ tabungan
- ✦ Deposito berjangka
- ✦ Pasar uang

✦ Mengukur nilai uang yg tersedia dalam melakukan transaksi keuangan

Credit Cards

- ✦ Tidak termasuk dalam M-1 atau M-2 Money Supplies
- ✦ Sumber utama belanja konsumen
- ✦ Sebagai pengganti uang, tetapi bukan uang
- ✦ Diterbitkan scr privat dan memberikan berbagai macam keuntungan

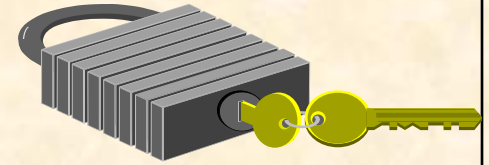
Lembaga Keuangan



✦ Scr tradisional memiliki empat pilar

- ✦ Chartered banks
- ✦ Alternate banks (trust companies, credit unions, caisses populaires)
- ✦ Perusahaan asuransi jiwa dan perantara keuangan
- ✦ Investment dealers

Sekuritas



✦ Pasar sekuritas primer

- ✦ Penjualan dan pembelian saham atau obligasi yg baru diterbitkan yg ditawarkan perusahaan dan pemerintah

✦ Pasar sekuritas sekunder

- ✦ Penjualan dan pembelian sham dan obligasi yg telah diterbitkan

✦ Investment bankers

- ✦ spesialis keuangan yang menerbitkan sekuritas baru

Karakteristik Common Stocks

✦ Nilai pasar

- ◆ Harga saham pada saat yg berlaku di pasar sekuritas sekunder

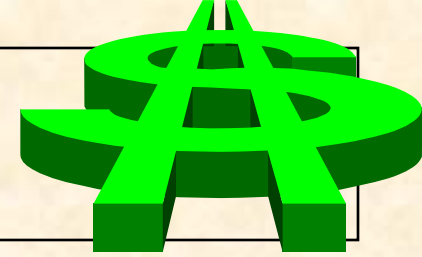
✦ Capital gains

- ◆ Profit dari penjualan aset

✦ Book value

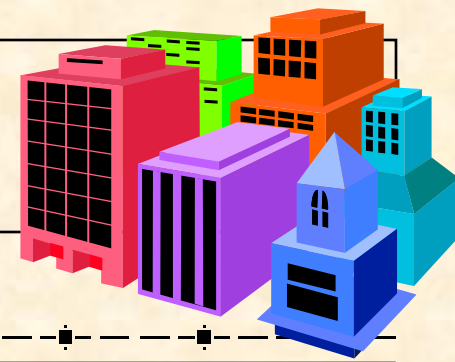
- ◆ Ekuitas pemegang saham dibagi dengan jumlah common stock yg dijual

Preferred Stock



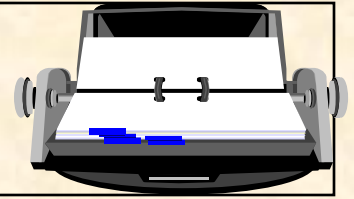
- ✦ Diterbitkan dengan nilai par yang tertera
 - ◆ Dividends dibayarkan berdasarkan persentase nilai par
- ✦ Nilai saham dapat naik atau turun sesuai dgn keberuntungan perusahaan
- ✦ Resiko lebih rendah dibandingkan common stock
- ✦ Potensi pertumbuhan terbatas karena dividen fix
- ✦ Cumulative preferred stock
 - ◆ Pembayaran dividen harus terlebih dahulu dibayar sebelum membayar dividen kpd pemegang common stock

Stock Exchanges



- ✦ Organisasi yang dibentuk dimana para anggotanya dapat membeli dan menjual saham sesuai dengan peraturan pertukaran
- ✦ Untuk menjadi member harus membeli tempat
 - ✦ Hanya member atau perwakilannya yang bisa melakukan pertukaran
 - ✦ Seluruh perdagangan harus memalui member

Brokers



- ✦ Seseorang yang memiliki izin untuk membeli dan menjual sekuritas dari pelanggan dalam pasar sekunder
- ✦ Full-service brokerage
 - ◆ Untuk mendapatkan fee, menawarkan berbagai layanan termasuk pembelian, penjualan serta pengarahannya investasi
- ✦ Discount brokerage
 - ◆ Untuk mengurangi fee, membeli dan menjual sekuritas, tetapi memiliki tawaran jasa terbatas

Obligasi

✦ Obligasi

- ✦ Janji tertulis dimana peminjam (perusahaan) akan membayar pada saat tertentu, pinjaman pokok ditambah dengan bunga
- ✦ Obligasi berbeda satu dgn yg lainnya dalam hal tanggal pembayaran, status pajak, tingkat bunga.