



# BANDI

# Stock Investments – Investor Accounting and Reporting

## Chapter 2

# Stock Investments: Objectives

1. Mengenali berbagai **tingkat pengaruh** atau kontrol investor, berdasarkan pada tingkat kepemilikan saham.
2. Mengantisipasi bagaimana **akuntansi menyesuaikan** untuk mencerminkan ekonomi yang mendasari berbagai tingkat pengaruh investor
3. Menerapkan **metode** akuntansi nilai wajar/ biaya dan metode ekuitas untuk investasi saham.
4. Mengidentifikasi faktor-faktor di balik kepemilikan saham yang mempengaruhi kemampuan investor untuk mengerahkan pengaruh atau kontrol atas MTDC
5. Menerapkan **metode ekuitas** untuk investasi saham
6. Pelajari cara untuk **menguji goodwill** untuk *penghapusan (impairment)*.

# Introduction

- Bab 1 mengilustrasikan kombinasi bisnis
  - di mana satu entitas yang dipertahankan (PT I) menerima aset neto perusahaan yang bergabung lainnya (PT A/ MTDCs).
  - Satu entitas hukum dan akuntansi, dengan satu sistem pencatatan yang dipertahankan, mengintergrasikan aset neto dan operasi dari semua perusahaan bergabung.
- Dalam Bab 1, kombinasi bisnis dicatat di akun “investasi” dan
  - segera mengeliminasi akun tersebut melalui alokasi untuk akun aset dan kewajiban perusahaan individual.

# Introduction

- Bab 2 fokus pada investasi modal
  - Investor (PT I) mempertahankan akun investasi secara terus-menerus
  - Termasuk akuntansi untuk investasi di bawah metode nilai wajar/ biaya (nilai wajar untuk surat berharga dan biaya untuk efek nonmarketabel),
    - di mana investor (PT I) tidak memiliki kemampuan untuk mempengaruhi kegiatan perusahaan Anak (investee/ MTDC), serta
  - akuntansi di bawah metode ekuitas (*equity method*),
    - di mana investor dapat menerapkan pengaruh signifikan atas operasi MTDC (*investee*)

# Introduction

- GAAP umumnya menentukan metode akuntansi ekuitas
  - untuk investasi yang mewakili 20 persen kepemilikan hingga 50 persen kepemilikan atas MTDC (*investee*)
  - Investor (PT I/ pengambil alih) juga menggunakan metode ekuitas untuk akuntansi perusahaan induk internal untuk investasi di anak perusahaan

# Introduction

- Penggunaan metode Ekuitas muncul
  - ketika investor mengendalikan keputusan operasi, investasi, dan pendanaan MTDC
  - melalui kepemilikan lebih dari 50 persen saham berhak suara dari MTDC sebagai hasil dari kombinasi bisnis
  - di mana satu atau lebih perusahaan menjadi perusahaan anak.
- Untuk keperluan pelaporan keuangan, kombinasi tersebut mengakibatkan penyusunan Laporan Keuangan Konsolidasian.

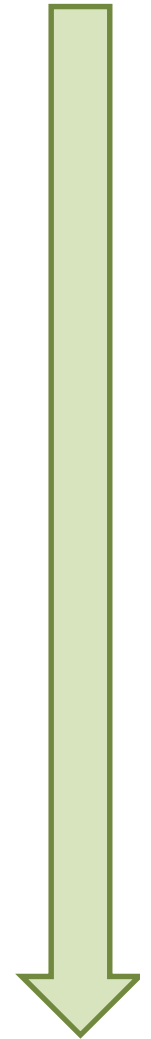
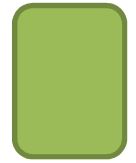
# Introduction

- Bab ini mencakup akuntansi perusahaan induk untuk kepemilikan atas perusahaan anaknya di bawah metode akuisisi (Cost method),
  - tetapi itu tidak mencakup Laporan Keuangan Konsolidasian.
  - Laporan keuangan konsolidasian untuk perusahaan induk dan anak tampak dalam bab 3 dan bab-bab berikutnya



Stock Investments – Investor Accounting and Reporting

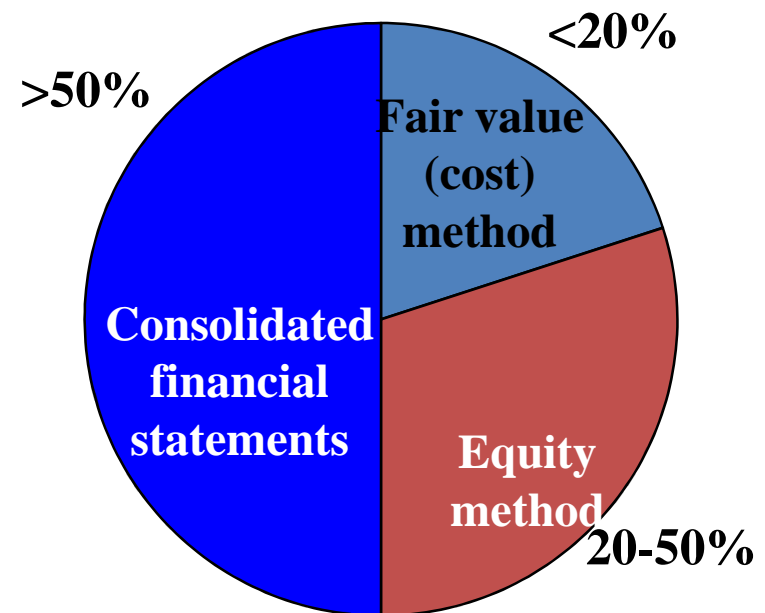
# **1: LEVELS OF INFLUENCE OR CONTROL**



# Levels of Influence

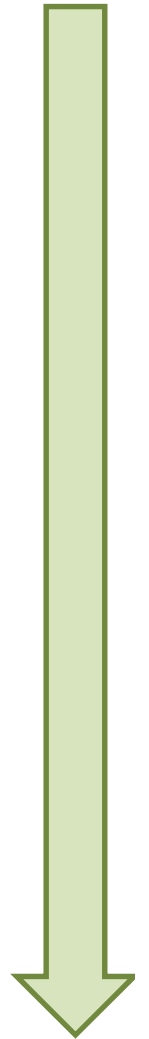
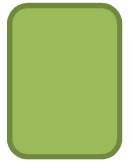
## Persen kepemilikan saham **biasa**

- < 20% mengandaikan kurangnya pengaruh signifikan → metode nilai wajar (biaya)
- 20% sampai 50% mengandaikan pengaruh signifikan → metode ekuitas
- > 50% mengandaikan kontrol → laporan keuangan konsolidasian



Stock Investments – Investor Accounting and Reporting

## **2: ACCOUNTING REFLECTS ECONOMICS**



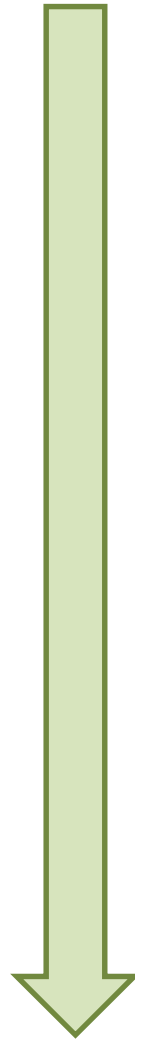
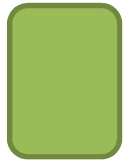
# Accounting for the Investment

Degree of influence	Investment's carrying value	Investment income
<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurangnya pengaruh signifikan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nilai wajar (biaya, jika nonmarketabel)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dividen diumumkan</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Pengaruh signifikan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kos original disesuaikan untuk mencerminkan laba periodik dan dividen</li><li>• Misalnya, bagian proporsional aset neto MTDC (PT Anak)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bagian proporsional laba periodik MTDC (PT Anak) *</li></ul>

**\* Investor dapat memanipulasi pendapatan investasi yang dimiliki jika pendapatan diukur dengan dividen.**

Stock Investments – Investor Accounting and Reporting

## **3A: FAIR VALUE/COST METHOD**



# Fair Value (Cost) Method

- FASB Statement No. 115
- Pil membeli saham 2.000 lembar Sud sebesar \$100.000 dan tidak memiliki pengaruh signifikan atas Sud

Investment in Sud (+A)	100,000	
Cash (-A)		100,000

- Pil menerima dividen \$4.000 dari Sud.

Cash (+A)	4,000	
Dividend income (R, +SE)		4,000

# Fair Value Method, at Year-end

- Mengurangi pendapatan dividen yang diakui, jika diperlukan

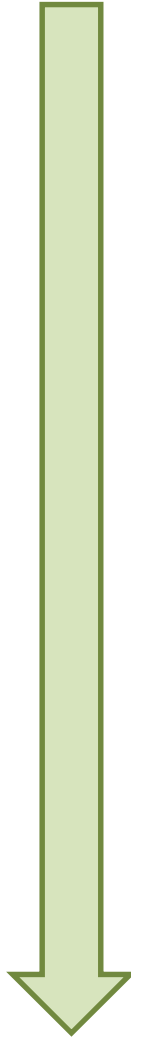
Dividend income (-R, -SE)	1,000	
Investment in Sud (-A)		1,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika Pil menentukan bahwa dividen kumulatif melebihi bagian kumulatif dari pendapatan sebesar \$1.000.</li> </ul>		

- Menyesuaikan Investasi pada nilai wajar:

Allowance to adjust available-for-sale securities to market value (+A)	21,000	
Unrealized gain on available-for-sale securities (+SE)		21,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika nilai wajar dari peningkatan menjadi \$120,000 dan akun "investasi dalam saham biasa Sud" bersaldo \$99.000.</li> </ul>		

Stock Investments – Investor Accounting and Reporting

## **3B: EQUITY METHOD**





# Equity Method

- Saat Akuisi: Pil membeli 2,000 lembar saham Sud sebesar \$100,000.

Investment in Sud (+A)	100,000	
Cash (-A)		100,000

- Pil menerima dividen \$4,000 dari Sud.

Cash (+A)	4,000	
Investment in Sud (-A)		4,000

# Equity Method, at Year-end

- Pil menentukan bahwa bagiannya dari pendapatan Sud sebesar \$5,000.

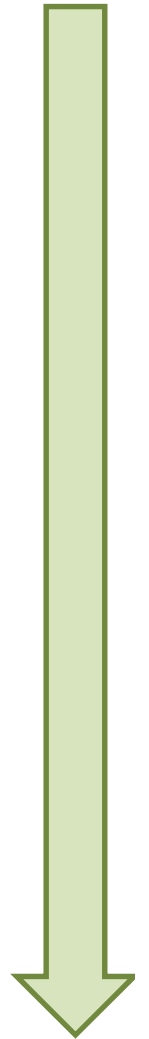
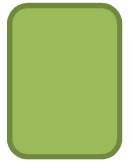
Investment in Sud (+A)	5,000	
Income from Sud (R, +SE)		5,000

- Saldo akhir dalam “Investment in Sud” adalah:

- \$100,000 cost - \$4,000 dividends
  - + \$5,000 income
  - = \$101,000

Stock Investments – Investor Accounting and Reporting

## **4: ABILITY TO INFLUENCE OR CONTROL**



# Significant Influence

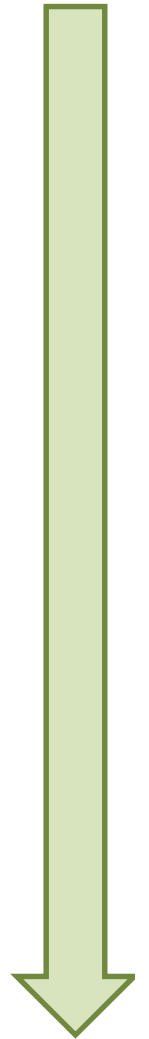
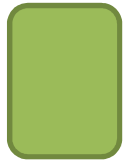
- 20% sampai 50% kepemilikan saham biasa, diandaikan berpengaruh signifikan.
- Gunakan metode ekuitas.
- Jangan gunakan metode ekuitas jika ada kekurangan pengaruh signifikan.
  - Oposisi oleh *investee* (MTDC),
  - Penyerahan hak pemegang saham yang signifikan,
  - Konsentrasi kepemilikan mayoritas,
  - Kurangnya informasi untuk metode ekuitas, dan
  - Kegagalan untuk memperoleh Perwakilan Dewan Direksi

# Control

- Lebih dari 50% kepemilikan saham biasa sebagai bukti dan yang dianggap sebagai kontrol.
  - Siapkan Laporan Keuangan Konsolidasian.
- Jangan mengkonsolidasikan jika PT Induk tidak memiliki kontrol
  - Reorganisasi hukum atau kebangkrutan
  - Beberapa pembatasan asing

Stock Investments – Investor Accounting and Reporting

## **5: APPLYING THE EQUITY METHOD**



## Acquisition Cost > FV net assets, and FV net assets > BV net assets

- Payne mengakuisisi 30% saham Sloan sebesar \$5,000. Aset bersih Sloan dapat ditentukan (aset dikurangi kewajiban):
  - Nilai Wajar:  $A - L = \$18,800 - \$2,800 = \$16,000$
  - Nilai buku:  $A - L = E = \$15,000 - \$3,000 = \$12,000$

$$\mathbf{\$5,000} > \mathbf{30\%(16,000)} > \mathbf{30\%(12,000)}$$

$$\mathbf{\$5,000} > \mathbf{\$4,800} > \mathbf{\$3,600}$$

# Differences between FV and BV

- Nilai Wajar : \$16,000
- Nilai buku: \$12,000
- Perbedaan sebesar \$4,000 ( $\$16,000 - \$12,000$ ) disebabkan oleh:
  - \$1,000 persediaan terlalu rendah dijual di tahun ini,
  - \$200 Aset lancar lain terlalu ringgi digunakan di tahun ini,
  - \$3,000 Peralatan terlalu rendah dengan umur ekonomis 20 tahun, dan
  - \$200 Utang wesel yang akan jatuh tempo dalam 5 tahun



# Acquisition of Sloan Stock

- Akuisisi, Payne membayar tunai \$2.000 dan menerbitkan saham biasa dengan nilai wajar \$ 3.000 dan nilai nominal \$ 2.000. Payne juga membayar \$50 untuk mendaftarkan sekuritas dan \$100 biaya konsultasi.

Investment in Sloan (+A)	5,000	
Cash (-A)		2,000
Common stock, at par (+SE)		2,000
Additional paid in capital (+SE)		1,000
Additional paid in capital (-SE)	50	
Investment expense (E, -SE)	100	
Cash (-A)		150

# Cost/Book Value Assignment

Investasi dsb Sloan	\$5,000
Kurang Nilai buku 30% = 30%(12,000)	<u>3,600</u>
Kelebihan biaya di atas nilai buku	<u>\$1,400</u>

<u>Ditetapkan ke:</u>	Jumlah	Amortisasi
Persediaan 30%(+1,000)	\$300	Th 1
Aset lancar lainnya 30%(-200)	(60)	Th 1
Peralatan 30%(+3,000)	900	20 th
Utang wesel 30%(+200)	60	5 th
Goodwill (unt selisihnya)	<u>200</u>	Tdk ada
Total	<u>\$1,400</u>	

# Dividends and Income

- Payne menerima dividen \$300 dari Sloan.

Cash (+A)	300	
Investment in Sloan (-A)		300

- Sloan melaporkan lababersih \$900.
- Payne akan mengakui bagiannya (30%) dari laba Sloan,
- tapi akan menyesuaikannya untuk amortisasi perbedaan antara nilai buku dan nilai wajar.

# Amortization and Investment Income

<u>Cost/book value differences:</u>	<u>Initial amount</u>	<u>1<sup>st</sup> year amort.</u>	<u>Unamortized excess at year-end</u>
Inventories	\$300	(\$300)	\$0
Other current assets	(60)	60	0
Equipment	900	(45)	855
Note payable	60	(12)	48
Goodwill	<u>200</u>	<u>0</u>	<u>200</u>
Total	<u>\$1,400</u>	<u>(\$297)</u>	<u>\$1,103</u>

Pendapatan Investasi sebesar 30% dari laba bersih Sloan –  
Amortisasi

$$= 30\%(\$3,000) - \$297 = \$603.$$

# Year-End Entry & Balance

- Catat pendapatan investasi

Investment in Sloan (+A)	603	
Income from Sloan (R, +SE)		603

- Saldo akhir dalam akun investasi adalah:

**Cost – dividends + investment income**

- $5,000 - 300 + 603$ 
  - $= 5,303$

# More on Cost/Book Value Assignment

- Pada tanggal akuisisi, membandingkan:
  - Harga perolehan akuisisi,
  - Nilai buku aset neto, dan
  - Nilai wajar aset neto yang bisa ditentukan
- Cost of the investment includes cash paid, fair value of securities issued, and debt assumed
- Kos investasi termasuk kas yang dibayar, nilai wajar dari sekuritas yang diterbitkan, dan utang yang ditanggung.
- Nilai buku aset neto PT Anak (MTDC)
  - = aset – liabilitas, atau
  - = ekuitas pemegang saham

# Fair Values Used in Assignment

- Aset net yang dapat diidentifikasi mencakup semua aset dan kewajiban PT Anak (MTDC), Apakah dicatat atau tidak
  - Nilai wajar dari penelitian dalam pengerjaan
  - Nilai wajar kewajiban kontijensi
  - Nilai wajar dari paten tidak tercatat
- Pengecualian: menggunakan nilai buku untuk pensiun dan pajak tangguhan.
- Jika  $\text{kos} > \text{Nilai Wajar}$ , ada goodwill
- Jika  $\text{Kos} < \text{Nilai Wajar}$ , ada pembelian murah (*bargain purchase*) ada

# Bargain Purchase

- Ketika kos akuisisi lebih kecil dari nilai wajar aset bersih yang dpt diidentifikasi, keuntungan diakui atas akuisisi.
- Investasi dicatat dengan nilai wajar dari aset bersih yang dpt diidentifikasi


Investment in ABC	XXX	
Cash, CS, APIC		XXX
Gain on bargain purchase		XXX



# Interim Acquisitions

- Nilai Buku aktiva bersih = BV ekuitas.
- Jika ekuitas yang diberikan sebagai permulaan tahun, tambahkan laba sekarang dan kurangkan dividen untuk tanggal tersebut
- Amortisasi untuk tahun pertama, parsial:
  - Ambil penuh amortisasi untuk persediaan dan aset lancar lainnya yang dihentikan pada akhir tahun
  - Ambil amortisasi parsial tahun untuk peralatan, bangunan dan utang yang bisa dihapuskan selama beberapa tahun
- Catat dividen jika setelah tanggal akuisisi.

# Acquisition in Stages

- Juga disebut akuisisi langkah demi langkah.
- Metode nilai wajar (biaya)  metode ekuitas
  - Laporkan ulang periode sebelum
- Pertumbuhan dalam Saldo laba ditahan MTDC
  - Kelebihan pendapatan di atas dividen yang diumumkan
- Saldo yang diinginkan Akun investasi menggunakan metode ekuitas = kos original + bagian pertumbuhan laba ditahan MTDC - amortisasi, jika ada

Investment in XYZ (+A)	XXX	
Retained earnings (+SE)		XXX

# Sale of Equity Investment

- Penjualan investasi yang mengakibatkan kurangnya pengaruh signifikan atas MTDC metode ekuitas → metode nilai wajar (biaya)
  - Perlakuan Prospectif
- 1. Untuk penjualan
  - Kurangi akun investasi untuk bagian yang tepat dari saham yang dijual
  - Catat keuntungan atau kerugian pada penjualan
- 2. Terapkan metode nilai wajar (biaya) untuk sisa investasi

# Stock Purchased from Investee

- Jika saham dibeli dari pemegang saham lama, persentase kepemilikan didasarkan pada saham yang beredar dan ekuitas MTDC tidak berubah
- Jika diperoleh secara langsung dari MTDC:
  - Persentase yang diperoleh =  $\frac{\text{saham diakuisisi}}{\text{saham diperoleh} + \text{saham beredar sebelumnya}}$
  - Ekuitas pemegang saham MTDC = ekuitas sebelumnya + nilai yang diterima untuk saham baru

# Investee with Preferred Stock

- Bandingkan kos akuisisi dengan nilai buku saham biasa
  - = Jumlah ekuitas – nilai buku dari saham preferensi\*
  - \* BV dari PS = *call value* + dividen dalam tunggakan
- Dividen yang diterima sebesar bagian dari dividen untuk pemegang saham biasa
  - = dividen total – dividen PS sekarang
- Pendapatan investasi berdasarkan pendapatan tersedia untuk pemegang saham biasa
  - = Laba bersih MTDC – dividen PS\*\*
  - \*\* dividen PS = dividen sekarang jika kumulatif, atau dividen yang diumumkan jika nonkumulatif

# Special Reporting Issues

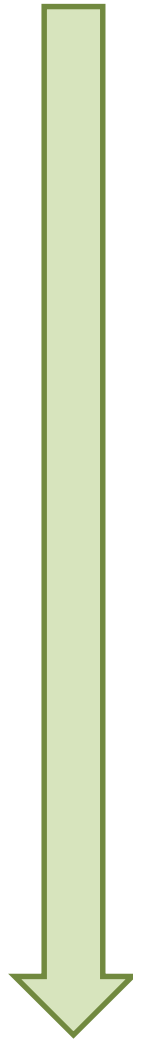
- Jika material, investor meneruskan pelaporan terpisah atas item ekstra ordinari dan/atau operasi diskontinyu MTDC
  - Laba dari MTDC didasarkan pada laba sebelum operasi dihentikan atau item-item ekstra ordinari
- Scr Opsional, investor (PT I) dapat melaporkan investasi ekuitasnya pada nilai pasar wajar, [FASB ASC 825-10-25]

# Disclosures

- For significant equity investees
- Untuk investi (PT Anak) ekuitas signifikan
  - Nama, persen kepemilikan
  - Kebijakan akuntansi
  - Perbedaan antara *carrying value* investasi dan ekuitas yang mendasari dalam aset bersihAggregate market value
  - aset, kewajiban, operasi yang diiringkas
- pengungkapan pihak terkait [FASB ASC 323-10-50]

Stock Investments – Investor Accounting and Reporting

## **6: GOODWILL IMPAIRMENT**





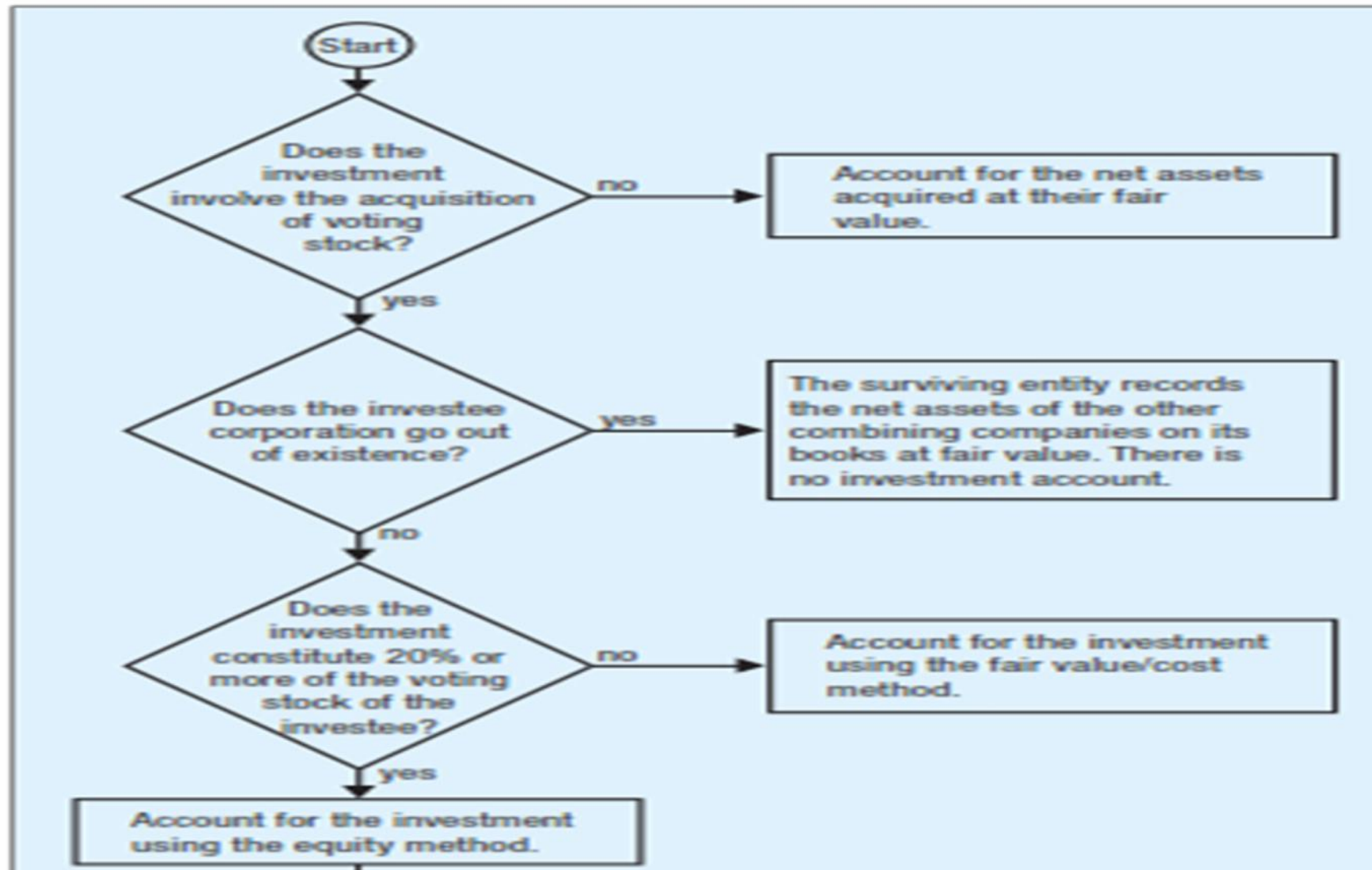
# Goodwill Impairment

- Menguji setiap tahunnya, dan jika terjadi peristiwa penting, dua langkah proses [FASB ASC 350-20-35]
  1. Jika nilai wajar unit pelaporan seluruhnya < nilai transaksi (*carrying value*) unit pelaporan termasuk goodwillnya, mungkin ada penghapusan (*impairment*).
    - Jika tidak ada penghapusan tersirat, langkah 2 tidak diperlukan
    - Penggunaan harga pasar kuota dari pelaporan unit, atau teknik penilaian diterapkan untuk kelompok-kelompok serupa dari aset dan kewajiban.
  2. Jika nilai wajar tersirat dari Goodwill < membawa nilai transaksi dari goodwill, catat kerugian penghapusan bagi perbedaan tersebut.

# Impairment of Equity Investments

- Goodwill tersirat dalam investasi eikutas tidak diuji untuk penghapusan.
- Investasi itu sendiri diuji untuk penghapusan (*impairment*).
- Sam memiliki kepentingan 30% dalam Lake, Investasai dsb Lake, dengan nilai transaksi (*carrying value*) \$4,200; jumlah ini termasuk goodwill tersirat sebesar \$350.
  - Goodwill tersirat \$350 tidak diuji untuk penghapusan
  - Jika kepentingan Sam memiliki nilai wajar kurang dari \$4,200, kerugian penghapusan atas investasi dsb Lake dicatat.

# Exhibit 2-7



# Exhibit 2-7

