



MILLION\$

MANAGEMENT SOLUTIONS

ANALISIS LAPORAN

KEUANGAN

MID TERM EXAM

2012/2013

Problem 1 – 25%

a. Tabel di bawah menunjukkan ikhtisar laporan keuangan PT ABC

PT ABC	2007	2008	2009	2010	2011
Ikhtisar Laporan Keuangan (dalam US\$ juta)					
Penjualan bersih	1.306	1.869	2.591	2.718	3.987
Cost of goods sold	-1.032	-1.433	-1.543	-1.889	-2.559
Laba Kotor	274	436	1.057	829	1.428
Laba Operasi	274	360	951	711	1.248
Laba Bersih	41	96	417	247	552
EBITDA	225	506	1.067	883	1.472
Total Aktiva	1.553	3.347	4.530	4.470	5.659
Total Utang	1.264	1.824	2.648	2.438	3.217
Saham Biasa	289	1.523	1.882	2.032	2.442
Utang Bank	780	993	1.676	1.592	2.105
Kas dan Setara Kas	88	221	1.199	607	559
Piutang Usaha	90	85	88	123	400
Surat-surat Berharga	184	100	-	-	-
Utang Jangka Pendek	401	683	881	727	811
Utang - Nett	508	672	477	985	1.546

Berdasarkan informasi diatas, hitunglah rasio-rasio dibawah ini untuk periode 2008-2011 dan berikan interpretasi atas perhitungan anda mengenai perkembangan rasio dari segi likuiditas, *solvency*, *return on investment*, kinerja operasional, dan utilisasi aset.

- *Cash turnover*
- *Account receivable turnover*
- *Total Debt to Asset*
- *Return on Common Equity*
- *Total asset turnover*
- *Collection period*

b. Apabila anda bekerja sebagai analis saham (*equity analyst*), jelaskan bagaimana anda memanfaatkan informasi yang terdapat dalam laporan keuangan.

- c. Jelaskan perbedaan antara *financial analysis* dan *accounting analysis*, beserta dengan implikasi dari kedua analisis tersebut dalam laporan keputusan

Problem 2 – 20%

- a. Jelaskan mengenai 2 dimensi utama dalam klasifikasi *income*. Berikan dan jelaskan contoh yang termasuk dalam kedua dimensi tersebut.
- b. Apa yang akan anda ketahui mengenai *net income* dan *comprehensive income*? Menurut anda, yang manakah yang lebih relevan dalam perubahan kesejahteraan pemegang saham diantara kedua *income* tersebut? Jelaskan
- c. Bagaimanakah kriteria suatu penjualan untuk diakui oleh perusahaan (*revenue recognition*)?
- d. PT Aiueo melaporkan *net income* sebesar Rp 2.500.000.000,- untuk tahun 2012. Berikut ini adalah beberapa informasi tambahan yang diperoleh dari laporan keuangan PT Aiueo:
- Perusahaan membeli 500.000 saham PT Kalamana seharga Rp 5.000,-/saham selama kuartal keempat tahun 2012. Investasi ini merupakan investasi “tanpa pengaruh (*no influence*)” dan dinyatakan sebagai jenis investasi *trading*. Pada akhir tahun 2012, harga saham PT Kalamana menjadi sebesar Rp 5.500,-/saham.
 - Perusahaan membeli 1.000.000 saham PT Abata seharga Rp 8.000,-/saham selama kuartal keempat tahun 2012. Investasi ini merupakan investasi “tanpa pengaruh (*no influence*)” dan dinyatakan sebagai jenis investasi *available-for-sale*. Pada akhir tahun 2012, harga saham PT Abata menjadi sebesar Rp 7.750,-/saham.
 - Perusahaan menjual peralatan yang dimilikinya senilai Rp 50.000.000,- dimana nilai buku dari peralatan tersebut yaitu Rp 37.500.000,-
 - Perusahaan membeli operasinya di wilayah Eropa selama tahun 2012 dan melaporkan kerugian translasi valuta asing sebesar Rp 135.000.000,- pada akhir tahun 2012
 - *Actual return* atas aset terkait dana pensiun berjumlah Rp 75.000.000,- dimana *expected return* dari aset tersebut ditaksir sebesar Rp 50.000.000,-
 - Perusahaan memiliki *past service cost* (biaya jasa sebelumnya) yang besar terkait dengan rencana pensiun karyawan. Sebagai hasilnya, perusahaan harus mencatatkan tambahan kewajiban pensiun minimum selama tahun berjalan sebesar Rp 65.000.000,-
 - Perusahaan melaporkan keuntungan kepemilikan efek instrumen derivatif yang belum direalisasi sebesar Rp 90.000.000,-

Diminta:

Hitunglah *comprehensive income* PT Aiueo pada tahun 2012.

Problem 3 – 20%

- a. Jelaskan apa yang dimaksud dengan *operating lease* dan *capital lease*. Faktor-faktor apa sajakah yang menjadi pertimbangan ketika memutuskan suatu kontrak leasing akan diklasifikasikan sebagai *operating lease* atau *capital lease*? Bagaimana dampak dari pemilihan masing-masing metode pencatatan pada laporan posisi keuangan (*statement of financial position/balance sheet*), laporan laba rugi, dan laporan arus kas?
- b. Perusahaan XYZ menyewa (*lease*) sebuah mesin produksi pada tanggal 1 Januari 2013. Berdasarkan perkiraan yang ada, mesin produksi ini memiliki umur ekonomis selama 10 tahun dengan nilai *salvage value* 0 pada saat akhir kontrak *lease*, yang berlangsung selama 10 tahun. Metode depresiasi untuk mesin produksi ini adalah *straight line*. Adapun setiap tahun, perusahaan XYZ harus membayar MLP (*minimum lease payment*) sebesar IDR 25.000.000. Tingkat suku bunga yang berlaku untuk kontrak leasing ini adalah 9%.
 - i. Buatlah tabel amortisasi untuk kontrak leasing di atas
 - ii. Bagaimana implikasinya terhadap analisis laporan keuangan apabila perusahaan XYZ mengklasifikasikan kontrak leasing ini sebagai *operating lease*?
- c. Jelaskan perbedaan-perbedaan karakteristik *financing liabilities* dan *operating liabilities* sebagai komponen dari pendanaan sebuah perusahaan, beserta contoh-contohnya.

Problem 4 – 20%

Madcow Oil Drilling Company melakukan pengeboran 4 sumur minyak di Lematang masing-masing dengan biaya USD 1000. Setelah dibor, terbukti 3 sumur adalah sumur kering dan hanya 1 adalah sumur produktif yang diperkirakan akan berproduksi selama 4 tahun. *Net revenue (net of cost of production)* adalah USD 3000/tahun.

Madcow punya pilihan metoda akuntansi *full cost* yakni biaya pengeboran sumur kering yang ditemukan, dikapitalisir bersama-sama sumur yang mengandung *oil and gas* selama umur produksinya atau *successful effort*, yakni seluruh biaya pengeboran sumur kering seketika dibiayakan sedangkan sumur produktif diamortisasi selama umur produksi.

- a. Hitung dan buatlah perbandingan pengaruh metoda *successful effort* dengan metoda *full cost* pada *net income* dan CFO selama 4 tahun tersebut.
- b. Apakah terjadi perbedaan pada kedua metoda? Dimanakah letak perbedaannya?
- c. Jika demikian, masihkah anda 100% setuju dengan pendapat “*net cash flow (change in cash and cash equivalent during the period) measures real flows*”.

Problem 5 – 15%

PT Sarapeda adalah perusahaan yang menyediakan semen untuk keperluan instruksi. Dalam mencatat persediaan perusahaan menggunakan akuntansi FIFO. Berikut adalah catatan persediaan PT Sarapeda tahun 2010, 2011, dan 2012:

Persediaan	2010	2011	2012
Bahan Baku	Rp 2,2 milyar	Rp 2,5 milyar	Rp 2,7 milyar
Work in Process	Rp 900 juta	Rp 800 juta	Rp 1,1 milyar
Barang Jadi	Rp 2,8 milyar	Rp 3,1 milyar	Rp 2,6 milyar
Cadangan LIFO	Rp 525 juta	Rp 400 juta	Rp 550 juta

Dari diatas, hitunglah:

- Perubahan laba bersih dari laba ditahan PT Sarapeda pada tahun 2011 dan 2012 jika menggunakan metode LIFO.
- Hitunglah besaran perubahan deferend tax payable pada tahun 2011 dan 2012
- Jelaskan kelebihan dan kekurangan pencatatan dengan metoda FIFO dan LIFO, berdasarkan perhitungan yang anda lakukan diatas! Menurut anda, metoda mana yang lebih relevan untuk diaplikasikan.

