IKATAN AKUNTAN INDONESIA

Member of IFAC International Federation of Accountants

CA Tentukan Kesuksesanmu

Overview Silabus CA

Manajemen Keuangan Lanjutan

(*Advanced Financial Management*)

CA Chartered Accountants INDONESIA

IKATAN AKUNTAN INDONESIA

Global Benchmarks

IES

- **IES 2** Content of professional education programs
- **IES 3** Professional skills
- **IES 4** Professional values, ethics and attitudes

Foundation Level:
S1/DIV/TA 6

Professional Level:
CA

Finance and Financial Management

- Compare the various **sources of financing** available to an organization, including bank financing, financial instruments, and bond, equity and treasury markets.
- Analyze an organization's **cash flow and working capital** requirements.
- Analyze the current and future **financial position** of an organization, using techniques including ratio analysis, trend analysis, and cash flow analysis.
- Evaluate the appropriateness of the components used to calculate an organization's **cost of capital**.
- Apply **capital budgeting techniques** in the evaluation of capital investment decisions.
- Explain **income, asset-based, and market valuation** approaches used for investment decisions, business planning, and long-term financial management.
- Others: **Derivative Securities**

Deskripsi Mata Ujian

Tujuan yang ingin dicapai dari mata ujian ini adalah agar peserta ujian memiliki kompetensi sebagai berikut:

1. Menerapkan penilaian bisnis (*business valuation).*
2. Menilai rencana dan proses merjer dan akuisisi sebagai alternatif strategi pertumbuhan.
3. Mengevaluasi strategi keuangan dalam restrukturisasi dan reorganisasi perusahaan.
4. Mengevaluasi praktik manajemen tresuri dan modal kerja.
5. Mengevaluasi penggunaan produk-produk derivatif.
6. Mengevaluasi praktik manajemen risiko.
7. Mengevaluasi strategi pendanaan.
8. Mengevaluasi strategi keuangan internasional perusahaan.

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
1	**Pengelolaan nilai perusahaan.** 1. Menjelaskan penciptaan dan penurunan nilai perusahaan. 2. Menjelaskan tujuan perusahaan untuk memaksimalkan kekayaan pemegang saham. 3. Menjelaskan tiga langkah dalam meningkatkan nilai perusahaan. 4. Memahami manajemen berbasis laba. 5. Memahami bagaimana bisnis menciptakan nilai. **Strategi dan nilai perusahaan.** 1. Memahami aplikasi prinsip nilai. 2. Menjelaskan tujuan perusahaan. 3. Memahami pengelolaan unit bisnis stratejik. 4. Memahami penyusunan strategi korporat. 5. Memahami penyusunan target dan motivasi.	**2**

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
2	**Perhitungan penciptaan nilai** 1. Menghitung nilai dengan menggunakan arus kas. 2. Menganalisis nilai pemegang saham. 3. Menghitung laba ekonomi. 4. Menghitung *Economic value added* (EVA®) 5. Menghitung tingkat imbal hasil arus kas atas investasi/*cash flow return on investment* (CFROI)	**1**

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
3	**Pengukuran kinerja perusahaan keseluruhan.** 1. Menghitung *Total Shareholder Return* (TSR). 2. Menghitung *Wealth Added Index* (WAI). 3. Menghitung *Market Value Added* (MVA). 4. Menghitung *Excess Return* (ER). 5. Menghitung *Market to Book Ratio* (MBR).	1

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
4	**Merjer, Akuisisi, dan Divestasi** 1. Menjelaskan bentuk dasar akuisisi. 2. Memahami konsep sinergi. 3. Memahami sumber sinergi. 4. Menjelaskan efek samping akuisisi terhadap keuangan. 5. Menghitung biaya pemegang saham atas berkurangnya risiko. 6. Menghitung NPV dari suatu merjer. 7. Memahami pengambilalihan perusahaan (*friendly versus hostile takeovers*). 8. Memahami taktik defensif. 9. Menilai apakah merjer memberikan nilai tambah. 10. Menganalisis dampak perpajakan dari akuisisi. 11. Mengaplikasikan akuntansi untuk akuisisi. 12. Memahami *going private* dan *leverage buyout.* 13. Memahami konsep-konsep divestasi.	2

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
5	**Kesulitan keuangan** 1. Memahami definisi *financial distress*. 2. Menjelaskan apa yang terjadi ketika perusahaan mengalami *financial distress*. 3. Memahami definisi kebangkrutan, likuidasi, dan reorganisasi. 4. Menganalisis mana yang lebih baik: *private workout* atau kepailitan? 5. Memahami *prepackaged bankruptcy.* 6. Melakukan prediksi kebangkrutan perusahaan menggunakan Model Z-Score (Altman)	2

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
6	**Manajemen tresuri dan modal kerja.** 1. Menelusuri kas dan modal kerja bersih. 2. Memahami siklus operasi dan siklus kas. 3. Memahami beberapa aspek kebijakan keuangan jangka pendek. 4. Melakukan perencanaan keuangan jangka pendek. 5. Melakukan investasi *idle cash.* 6. Menghitung target saldo kas. 7. Memahami pengelolaan utang dagang dan piutang dagang. 8. Memahami pengelolaan persediaan.	2

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
7	**Opsi dan manajemen keuangan.** 1. Memahami definisi opsi. 2. Memahami *call options.* 3. Memahami *put options.* 4. Memahami kombinasi opsi. 5. Menilai opsi. 6. Menggunakan rumus harga opsi. 7. Memahami saham dan utang sebagai opsi. (Continued)	2

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
7	**Opsi dan manajemen keuangan.** (Continued) 8. Mengaplikasikan opsi pada keputusan perusahaan. 9. Mengaplikasikan opsi pada investasi proyek. 10. Memahami *executive stock options.* 11. Menilai perusahaan yang baru berdiri. 12. Melakukan analisis lanjutan model binomial. 13. Mengambil keputusan untuk menghentikan dan melanjutkan kembali suatu proyek menggunakan teori opsi.	2

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
8	***Warrants* dan *convertibles.*** 1. Memahami *warrants*. 2. Menganalisis perbedaan antara *warrants* dan *call options*. 3. Menghitung *warrants* menggunakan model *Black-Scholes*. 4. Memahami *convertible bonds*. 5. Menghitung nilai *convertible bonds*. 6. Memahami alasan menerbitkan *warrants* dan *convertibles*. 7. Menganalisis alasan perusahaan menerbitkan *warrants* dan *convertibles*. 8. Memahami kebijakan konversi.	2

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
9	**Derivatif dan lindung nilai risiko.** 1. Memahami konsep derivatif, lindung nilai, dan risiko. 2. Memahami *forward contracts.* 3. Memahami *future contracts.* 4. Memahami konsep lindung nilai. 5. Memahami *interest rate future contracts.* 6. Memahami lindung nilai menggunakan perhitungan *duration.* 7. Memahami *swap contracts.* 8. Memahami penggunaan derivatif.	2

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
10	**Manajemen risiko perusahaan.** 1. Memahami lima langkah proses manajemen risiko korporat. 2. Memahami pengelolaan risiko dengan kontrak asuransi. 3. Memahami pengelolaan risiko dengan lindung nilai *forward contract.* 4. Memahami pengelolaan risiko dengan lindung nilai instrumen keuangan derivatif yang diperdagangkan. 5. Menghitung nilai opsi dan *swaps.*	2

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
11	**Strategi pendanaan** 1. Memahami karakteristik saham biasa dan saham preferen. 2. Memahami utang jangka panjang. 3. Memahami jenis-jenis obligasi. 4. Memahami kredit sindikasi jangka panjang. 5. Memahami obligasi internasional. 6. Memahami pola pembiayaan. 7. Mengetahui perkembangan terkini struktur modal.	1

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
12	**Teori dan pasar valuta asing**. 1. Memahami perluasan geografis pasar valuta asing. 2. Memahami fungsi pasar valuta asing. 3. Mengetahui pelaku pasar valuta asing. 4. Memahami transaksi pasar valuta asing antarbank. 5. Menghitung nilai tukar valuta asing dan harga penawaran. **Kondisi paritas internasional.** 1. Menghitung harga dan nilai tukar. 2. Menghitung suku bunga dan nilai tukar. 3. Memahami *forward rate* sebagai prediktor tidak bias dari *future spot rate*. 4. Menghitung harga, suku bunga, dan keseimbangan nilai tukar.	3

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
13	**Penentuan dan peramalan nilai tukar** 1. Memahami penentuan nilai tukar: *theoretical thread.* 2. Memahami pendekatan aset pasar untuk peramalan nilai tukar. 3. Memahami ketidakseimbangan: nilai tukar di negara berkembang. *Transaction exposure* 1. Menjelaskan jenis-jenis *exposure* valuta asing. 2. Memahami perlunya dilakukan lindungi nilai. 3. Menghitung *transaction exposure.* 4. Memahami *transaction exposure* dan pengelolaan utang dagang. 5. Mengaplikasikan manajemen risiko terhadap *transaction exposure*.	3

Detail Silabus

No.	Materi dan Sub Materi	Level
14	*Operating exposure* 1. Memahami karakteristik *operating exposure.* 2. Memahami pengelolaan stratejik *operating exposure.* 3. Memahami pengelolaan proaktif *operating exposure.* 4. Memahami pendekatan kontraktual: lindung nilai terhadap transaksi yang tidak dapat dilindungi. *Translation exposure* 1. Memahami *translation exposure.* 2. Mengaplikasikan metode translasi. 3. Membandingkan *translation exposure* dan *operating exposure.* 4. Mengaplikasikan pengelolaan *translation exposure.*	14

Sifat Ujian

Format

- **Pilihan Ganda (**30 nomor)
- **Esai** (2-3 nomor)
- **Studi Kasus** (1 nomor)

Waktu ujian: 3 jam (180 menit)

Contoh Soal:

Sebuah proyek bernilai investasi $5.000 dan memiliki arus kas masa depan (*future cash flow*) sebesar $700 per tahun selamanya.

- Jika kita menunggu satu tahun, biaya investasi meningkat menjadi $5.500 dan ekspektasi arus kas masa depan (*expected future cash flow)* meningkat menjadi $800.
- Tingkat pengembalian investor (*required return*) sebesar 13%.
- Apakah proyek tersebut kita terima? Jika ya, kapan semestinya proyek dimulai?

Suggested Answer

- NPV starting today = -5,000 + 700/.13 = **384.62**
- NPV waiting one year = (-5,500 + 800/.13)/(1.13) = **578.62**
- It is a good project either way, but we should wait until next year to maximize the NPV

IKATAN AKUNTAN INDONESIA

Member of IFAC International Federation of Accountants

CA! Tentukan Kesuksesanmu

TERIMA KASIH

IKATAN AKUNTAN INDONESIA

Grha Akuntan

Jl Sindanglaya 1 Menteng Jakarta 10310

www.iaiglobal.or.id

iai-info@iaiglobal.or.id

Tel (021) 3190 4232