

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
(RPS)**



**Mata Kuliah
AKUNTANSI DIGITAL**

**Koordinator Tim Pembina Mata Kuliah
PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS AGAMA ISLAM
UNIVERSITAS NURUL JADID
TAHUN 2024**



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS AGAMA ISLAM
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO**

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN		
Akuntansi Digital	MKP110602	Akuntansi	3	VII	27 Januari 2024		
CAPAIAN PEMBELAJARAN	PENGEMBANG RPS		KOORDINATOR RMK		KETUA PROGRAM STUDI		
	 Dr. Moh Idil Ghufron, M.E.I		 Dr. Moh Idil Ghufron, M.E.I		 Achmad Febrianto, M.E		
CPL YANG DIBEBANKAN PADA MK							
CPL-1	Menunjukkan karakter tangguh, kolaboratif, adaptif, inovatif, inklusif, belajar sepanjang hayat, dan berjiwa kewirausahaan						
CPL-2	Mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif dalam melakukan pekerjaan yang spesifik di bidang keahliannya serta sesuai dengan standar kompetensi kerja bidang yang bersangkutan						
CPL-3	Mengembangkan diri secara berkelanjutan dan berkolaborasi.						
CPL-4	Mampu menguasai teori bidang bisnis digital secara menyeluruh						
CPL-5	Mampu beradaptasi terhadap konteks permasalahan bisnis digital yang dihadapi dengan baik						

	CP-MK						
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip-prinsip dasar akuntansi digital, termasuk perbedaan antara akuntansi konvensional dan akuntansi digital. 2. Mahasiswa mampu menggunakan perangkat lunak akuntansi digital seperti SAP, QuickBooks, atau MYOB untuk mencatat transaksi keuangan. 						
	SUB-CPMK						
Sub CPMK1	Memiliki kemampuan membuat pemodelan dari berbagai permasalahan nyata terutama bidang teknologi infokom						
Sub CPMK2	Memiliki kemampuan dalam mengimplementasikan teknik-teknik komputasi.						
Sub CPMK3	Memiliki kemampuan beradaptasi dan berkolaborasi dengan bidang ilmu lain dalam penerapan dan pengembangan ilmu komputasi						
Sub CPMK4	Mampu berkomunikasi dan berinteraksi secara positif baik secara individu maupun di dalam tim yang bersifat multidisiplin						
Sub CPMK5	Memiliki kesadaran untuk selalu belajar dan terbuka terhadap perkembangan yang ada						
Hubungan Sub-CPMK dengan CPL							
Sub CPMK	CPL1	CPL2	CPL3	CPL4	CPL5	Total	Bobot (%)
Sub CPMK1	V	V	V	V		4	23,53%
Sub CPMK2	V		V	V	V	4	23,53%
Sub CPMK3		V	V	V		3	17,65%
Sub CPMK4			V	V	V	3	17,65%
Sub CPMK5	V			V	V	3	17,65%
Rata2 Tot							100%
DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH	DESKRIPSI						
	Mata kuliah ini mempelajari tentang dasar komputasi dalam bidang keuangan, seperti model pasar keuangan, return, resiko, model penentuan harga aset, produk-produk keuangan dan komputasi dalam manajemen investasi						

MATERI PEMBELAJARAN/ POKOK BAHASAN	BAHAN KAJIAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pendahuluan dan Konsep Dasar Akuntansi Digital 2. Sistem Informasi Akuntansi (SIA) 3. Perangkat Lunak Akuntansi Digital 4. Cloud Computing dalam Akuntansi 5. Analitik Data dan Akuntansi Digital
	TOPIK BAHASAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan Akuntansi Digital: 2. Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Digital: 3. Perangkat Lunak Akuntansi: 4. Cloud Computing dalam Akuntansi: 5. Blockchain dan Akuntansi: 6. Otomatisasi dalam Proses Akuntansi: 7. Pelaporan Keuangan Digital: 8. Analitik Data dalam Akuntansi 9. Keamanan dan Kepatuhan dalam Akuntansi Digital 10. Etika dalam Akuntansi Digital: 11. Tren dan Inovasi dalam Akuntansi Digital: 12. Keterampilan Komunikasi dalam Lingkungan Akuntansi Digital:
PUSTAKA	UTAMA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capi nski, M. and Zastawniak, T. <i>Finance: An Introduction to Financial Engineering</i>. London: Springer-Verlag, 2003 2. Wilmott, Paul. <i>Introduces Quantitative Finance Second Edition</i>. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd, 2007 3. Higham D.J, “An Introduction to Financial Option Valuation”, Cambridge University Press, 2004
	PENDUKUNG	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hakim L. 2021. Efektivitas Penggunaan Laboratorium Virtual terhadap Hasil Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Perpajakan Pokok Bahasan PPh Pasal 21 (Penelitian Kebijakan FEB Unesa Dana PNBP 2021)

MEDIA PEMBELAJARAN	SOFTWARE	HARDWARE
TEACHER/TEAM TEACHING/ TIM LS		
ASSESSMENT	AP, Tugas, UTS dan UAS	
MATA KULIAH SYARAT		

PETA KOMPETENSI



No	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mampu menjelaskan cakupan permasalahan dalam komputasi keuangan, dan memberikan contoh produk-produk keuangan beserta penjelasannya.	Ketepatan mengidentifikasi permasalahan komputasi keuangan, dan memberikan contoh produk-produk keuangan beserta penjelasannya. Ketepatan mengenali macam-macam data	Kriteria: Non test : Menjelaskan cakupan permasalahan dalam komputasi keuangan, dan memberikan contoh produk-produk keuangan beserta penjelasannya	Ceramah, diskusi, contoh 2 X 50	zoom 2 X 50	Materi: Komputasi keuangan dan produk-produk keuangan, macam-macam data keuangan pasar Pustaka: Capi nski, M. and Zastawniak, T. <i>Finance: An Introduction to Financial Engineering</i> . London: Springer- Verlag, 2003	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%

		keuangan pasar	Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis				
2	Mampu menjelaskan cakupan permasalahan dalam komputasi keuangan, dan memberikan contoh produk-produk keuangan beserta penjelasannya.	1.Ketepatan mengidentifikasi permasalahan komputasi keuangan, dan memberikan contoh produk-produk keuangan beserta penjelasannya 2.Ketepatan mengenali macam-macam data keuangan pasar	Kriteria: Non test : Menjelaskan cakupan permasalahan dalam komputasi keuangan, dan memberikan contoh produk-produk keuangan beserta penjelasannya Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis	Ceramah, diskusi, contoh 2 X 50	zoom 2 X 50	Materi: Komputasi keuangan dan produk-produk keuangan, macam-macam data keuangan pasar Pustaka: Capi nski, M. and Zastawniak, T. <i>Finance: An Introduction to Financial Engineering</i> . London: Springer- Verlag, 2003	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%
3	Mampu menerangkan gambaran bursa keuangan dan badan- badan hukum yang	Ketepatan menerangkan gambaran bursa keuangan dan regulasinya di Indonesia.	Kriteria: Non test : Mampu menerangkan gambaran bursa keuangan dan	Ceramah, diskusi, contoh 2 X 50	zoom 2 X 50	Materi: Gambaran bursa keuangan dan badan- badan hukum yang mengatur regulasinya	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%

	mengatur regulasinya		badan - badan hukum yang mengatur regulasinya Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis			Pustaka: <i>Higham D.J,</i> <i>"An Introduction to Financial Option Valuation", Cambridge University Press, 2004</i>	
4	Mampu menganalisa asumsi -asumsi dalam model matematika keuangan.	1.Ketepatan menganalisa asumsi -asumsi dalam model matematika keuangan 2.Ketepatan menghitung return dan resiko	Kriteria: Non test : Menganalisa asumsi -asumsi dalam model matematika keuangan Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis	Kuliah, Cooperative Learning, Menganalisis Studi kasus terkait bahan kajian 2 X 50	zoom 2 X 50	Materi: asumsi -asumsi dalam model matematika keuangan Pustaka: <i>Hakim L. 2021. Efektivitas Penggunaan Laboratorium Virtual terhadap Hasil Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Perpajakan Pokok Bahasan PPh Pasal 21 (Penelitian Kebijakan FEB Unesa Dana PNBP 2021)</i>	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%
5	Mampu menerangkan konsep -konsep dasar suku bunga dan	Ketepatan menerangkan dan menerapkan konsep suku bunga (sederhana,	Kriteria: Non test : Menerangkan konsep -konsep dasar suku	ceramah, diskusi, Contoh kasus 2 X 50	zoom 2 X 50	Materi: konsep -konsep dasar suku bunga dan mengidentifikasi penggunaannya	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%

	mengidentifikasi penggunaannya untuk contoh penerapan	majemuk, dan kontinu) untuk perpetuity, annuitas, dan ukuran pengembalian investasi	bunga dan mengidentifikasi penggunaannya untuk contoh penerapan Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis			untuk contoh penerapan Pustaka: <i>Wilmott, Paul. Introduces Quantitative Finance Second Edition. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd, 2007</i>	
6	Mampu menerapkan konsep suku bunga untuk komputasi nilai aset tidak beresiko	Ketepatan menerapkan konsep suku bunga dalam perhitungan bond Mampu mempresentasikan hasil simulasi perhitungan harga instrument bond Indonesia	Kriteria: Non test : Mampu menerapkan konsep suku bunga untuk komputasi nilai aset tidak beresiko Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis	Ceramah, diskusi, Presentasi 2 X 50	zoom 2 X 50	Materi: Konsep suku bunga untuk komputasi nilai aset tidak beresiko Pustaka: <i>Higham D.J, "An Introduction to Financial Option Valuation", Cambridge University Press, 2004</i>	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%
7	Mampu menerapkan konsep suku bunga untuk komputasi nilai aset tidak beresiko	Ketepatan menerapkan konsep suku bunga dalam perhitungan bond Mampu mempresentasikan	Kriteria: Non test : Mampu menerapkan konsep suku bunga untuk	Ceramah, diskusi, Presentasi 2 X 50	zoom 2 X 50	Materi: Konsep suku bunga untuk komputasi nilai aset tidak beresiko Pustaka: <i>Higham D.J,</i>	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%

		hasil simulasi perhitungan harga instrument bond Indonesia	komputasi nilai aset tidak beresiko Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis			"An Introduction to Financial Option Valuation", Cambridge University Press, 2004	
8	UTS						15%
9	Mampu menjelaskan karakteristik dan dinamika aset beresiko, dan mampu menentukan ukuran return dan resikonya	Ketepatan menerangkan phenomena dinamika harga aset beresiko, Mampu menyebutkan contoh -contoh aset beresiko, Keterampilan menghitung ekspektasi return dan resiko dari asset beresiko	Kriteria: Non test : Menjelaskan karakteristik dan dinamika aset beresiko, dan mampu menentukan ukuran return dan resikonya. Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis	Ceramah, diskusi 2 X 50	zoom 2 X 50	Materi: Menjelaskan Karakteristik dan dinamika aset beresiko, dan mampu menentukan ukuran return dan resikonya. Pustaka: Higham D.J, "An Introduction to Financial Option Valuation", Cambridge University Press, 2004	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%
10	Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan	Ketepatan menjelaskan prilaku harga aset beresiko Kecakapan	Kriteria: Non test : Mampu menjelaskan dan mampu	Kuliah, Cooperative Learning, Menganalisis Studi kasus	zoom 2 X 50	Materi: Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%

	harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset.	mempresentasikan hasil simulasi harga aset beresiko dengan model kontinu	menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis	terkait bahan kajian 2 X 50		dengan model kontinu harga aset Pustaka: Capiński, M. and Zastawniak, T. <i>Finance: An Introduction to Financial Engineering</i> . London: Springer- Verlag, 2003	
11	Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset.	Ketepatan menjelaskan prilaku harga aset beresiko Kecakapan mempresentasikan hasil simulasi harga aset beresiko dengan model kontinu	Kriteria: Non test : Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis	Kuliah, Cooperative Learning, Menganalisis Studi kasus terkait bahan kajian 2 X 50	zoom 2 X 50	Materi: Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset Pustaka: Capiński, M. and Zastawniak, T. <i>Finance: An Introduction to Financial Engineering</i> . London: Springer- Verlag, 2003	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%
12	Mampu menjelaskan dan mampu	Ketepatan menjelaskan prilaku harga	Kriteria: Non test : Mampu	Kuliah, Cooperative Learning,	zoom 2 X 50	Materi: Menjelaskan dan	AP: 12,94% Tugas: 1,18%

	menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset	aset beresiko Kecakapan mempresentasikan hasil simulasi harga aset beresiko dengan model kontinu	menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis	Menganalisis Studi kasus terkait bahan kajian 2 X 50		menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset. Pustaka: <i>Wilmott, Paul. Introduces Quantitative Finance Second Edition. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd, 2007</i>	Tes: 1,18%
13	Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset	Ketepatan menjelaskan prilaku harga aset beresiko Kecakapan mempresentasikan hasil simulasi harga aset beresiko dengan model kontinu	Kriteria: Non test : Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis	Kuliah, Cooperative Learning, Menganalisis Studi kasus terkait bahan kajian 2 X 50	zoom 2 X 50	Materi: Menjelaskan dan menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset. Pustaka: <i>Wilmott, Paul. Introduces Quantitative Finance Second Edition. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd, 2007</i>	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%

14	Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset	Ketepatan menjelaskan prilaku harga aset beresiko Kecakapan mempresentasikan hasil simulasi harga aset beresiko dengan model kontinu	<p>Kriteria:</p> <p>Non test : Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset</p> <p>Bentuk Penilaian :</p> <p>Aktifitas Partisipatif, tugas dan kuis</p>	Kuliah, Cooperative Learning, Menganalisis Studi kasus terkait bahan kajian 2 X 50	zoom 2 X 50	<p>Materi:</p> <p>Menjelaskan dan menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset.</p> <p>Pustaka: Wilmott, Paul. <i>Introduces Quantitative Finance Second Edition</i>. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd, 2007</p>	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%
15	Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset	Ketepatan menjelaskan prilaku harga aset beresiko Kecakapan mempresentasikan hasil simulasi harga aset beresiko dengan model kontinu	<p>Kriteria:</p> <p>Non test : Mampu menjelaskan dan mampu menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset</p> <p>Bentuk Penilaian :</p> <p>Aktifitas</p>	Kuliah, Cooperative Learning, Manganalisis Studi kasus terkait bahan kajian 2 X 50	zoom 2 X 50	<p>Materi:</p> <p>Menjelaskan dan menyimulasikan harga aset beresiko dengan model kontinu harga aset.</p> <p>Pustaka: Wilmott, Paul. <i>Introduces Quantitative Finance Second Edition</i>. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd, 2007</p>	AP: 12,94% Tugas: 1,18% Tes: 1,18%

			Partisipatif, tugas dan kuis				
16			UAS				20%

Bobot evaluasi:

Bentuk Evaluasi	Bobot (%)
Aktivitas Partisipatif	55%
Hasil Proyek	0%
Tugas	5%
Kuis	5%
UTS	15%
UAS	20%

Keterangan:

1. Untuk metode case method, bobot aktivitas partisipatif minimal 50%
2. Untuk metode project-based learning, bobot Hasil Proyek minimal 50%.

Paiton, _____
Dosen Pembina,

Dr. Moh Idil Ghufron, M.E.I
NIDN.