STIE WIDYA WIWAHA YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	Bobot (SKS)	Semester	Tanggal Penyusunan
Financial Technology	MKJ 219	Mata Kuliah Keilmuan dan Keahlian	3	7	1 September 2025

Otorisasi	Dosen Pengampu	Koordinator RMK	Kaprodi
			(Hasanah Setyowati, S.E., M.B.A., Ak., CA.)

Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan pemahaman mengenai perkembangan teknologi keuangan dan penerapannya dalam layanan serta aktivitas bisnis. Mahasiswa diarahkan menganalisis pemanfaatan solusi digital dalam proses keuangan dan pengembangan layanan berbasis teknologi. Kompetensi ini mendukung CPL 03 secara dominan dan CPL 04 sebagai pendukung dalam pengembangan model bisnis berbasis teknologi.	
Mata Kuliah Prasyarat	Manajemen Keuangan	
Capaian Pembelajaran (CP)	**CPL PRODI**	
	CPL 03	Mampu merancang dan mengoperasikan Sistem Informasi Akuntansi (SIA), mengolah dan menganalisis data keuangan menggunakan teknologi informasi, serta memanfaatkan teknologi seperti cloud computing, ERP, dan kecerdasan buatan (AI) untuk mendukung analisis dan pengambilan keputusan bisnis.
	CPL 04	Mampu menciptakan, mengembangkan, dan mengelola model bisnis atau solusi berbasis akuntansi dan teknologi, termasuk financial technology (fintech), serta berkomunikasi secara efektif dan adaptif dalam lingkungan bisnis global dengan menjunjung tinggi etika dan tanggung jawab profesional.
	CP-MK	
	CPMK-1	Mampu menjelaskan konsep, ekosistem, model bisnis, dan perkembangan financial technology serta regulasi yang relevan.
	CPMK-2	Mampu menganalisis teknologi dan layanan fintech dalam pembayaran, pembiayaan, investasi, dan pengelolaan keuangan.
	CPMK-3	Mampu mengevaluasi manfaat, risiko, keamanan, perlindungan konsumen, dan kepatuhan dalam pemanfaatan fintech.

	CPMK-4	Mampu merancang gagasan solusi atau model layanan keuangan berbasis teknologi yang layak, inklusif, dan bertanggung jawab.
Sub-CPMK	1. Menjelaskan konsep, ruang lingkup, dan perkembangan financial technology. 2. Mengidentifikasi pelaku, ekosistem, dan model bisnis fintech. 3. Menganalisis regulasi dan peran otoritas dalam pengawasan layanan keuangan digital. 4. Menjelaskan teknologi pembayaran digital, e-wallet, payment gateway, dan QR payment. 5. Menganalisis layanan pinjaman digital, peer-to-peer lending, dan pembiayaan alternatif. 6. Menjelaskan crowdfunding, digital banking, dan layanan keuangan berbasis platform. 7. Menganalisis robo-advisory, wealth technology, dan platform investasi digital. 8. Mengidentifikasi penggunaan blockchain, distributed ledger, dan smart contract dalam layanan keuangan. 9. Mengevaluasi pemanfaatan data analytics dan kecerdasan buatan dalam layanan keuangan. 10. Menganalisis risiko operasional, siber, privasi, dan perlindungan data pengguna fintech. 11. Mengevaluasi perlindungan konsumen, literasi keuangan, dan inklusi keuangan digital. 12. Menganalisis model pendapatan, struktur biaya, dan keberlanjutan model bisnis fintech. 13. Mengidentifikasi risiko kepatuhan, anti pencucian uang, dan pencegahan pendanaan terorisme pada layanan keuangan digital secara konseptual. 14. Merancang alur layanan atau prototipe solusi keuangan digital berdasarkan kebutuhan pengguna. 15. Menyusun evaluasi dan presentasi gagasan solusi fintech dengan mempertimbangkan kelayakan, keamanan, dan etika.	
Tim Teaching		
Referensi	1. Otoritas Jasa Keuangan. Peraturan dan publikasi resmi terkait inovasi teknologi sektor keuangan yang berlaku. 2. Bank Indonesia. Ketentuan dan publikasi sistem pembayaran digital yang berlaku. 3. Buku dan artikel akademik tentang financial technology, digital banking, payment systems, dan platform finance. 4. Arner, D. W., Barberis, J., & Buckley, R. P. Publikasi akademik tentang FinTech dan regulasi keuangan. 5. World Bank dan BIS. Laporan terkait fintech, inklusi keuangan, dan transformasi digital. 6. Publikasi resmi penyelenggara sistem pembayaran dan data industri yang dapat diverifikasi.	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (16 PERTEMUAN)

Minggu Ke	Kemampuan Akhir (Sub-CPMK)	Bahan Kajian (Materi)	Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu (TM/PT/BM)	Kriteria & Bentuk Penilaian	Bobot (%)
1	Menjelaskan konsep, ruang lingkup, dan perkembangan financial technology.	Konsep dan perkembangan financial technology	Ceramah Interaktif	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Quiz	5
2	Mengidentifikasi pelaku, ekosistem, dan model bisnis fintech.	Ekosistem, pelaku, dan model bisnis fintech	Pemetaan Ekosistem	3×50 TM; 3×60 PT;	Peta Ekosistem	5

				3×60 BM		
3	Menganalisis regulasi dan peran otoritas dalam pengawasan layanan keuangan digital.	Regulasi fintech dan peran OJK/Bank Indonesia	Diskusi Regulasi	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Resume Regulasi	5
4	Menjelaskan teknologi pembayaran digital, e-wallet, payment gateway, dan QR payment.	Pembayaran digital, e-wallet, payment gateway, QR payment	Demonstrasi Pembayaran Digital	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5
5	Menganalisis layanan pinjaman digital, peer-to-peer lending, dan pembiayaan alternatif.	Digital lending dan peer-to-peer lending	Case Method	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5
6	Menjelaskan crowdfunding, digital banking, dan layanan keuangan berbasis platform.	Crowdfunding dan digital banking	Diskusi Kelompok	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Presentasi	5
7	Menganalisis robo-advisory, wealth technology, dan platform investasi digital.	Wealth technology dan investasi digital	Simulasi Platform	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Analisis Platform	5
8	UJIAN TENGAH SEMESTER	Evaluasi materi dan capaian pembelajaran pertemuan 1–7	Ujian Tertulis / Studi Kasus	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	UTS	10
9	Mengidentifikasi penggunaan blockchain, distributed ledger, dan smart contract dalam layanan keuangan.	Blockchain, distributed ledger, dan smart contract	Demonstrasi Teknologi	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Quiz	5
10	Mengevaluasi pemanfaatan data analytics dan kecerdasan buatan dalam layanan keuangan.	Data analytics dan AI pada layanan keuangan	Analisis Data	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5
11	Menganalisis risiko operasional, siber, privasi, dan perlindungan data pengguna fintech.	Risiko siber, privasi, dan keamanan data	Case Method	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	UTS	5
12	Mengevaluasi perlindungan konsumen, literasi keuangan, dan inklusi keuangan digital.	Perlindungan konsumen dan inklusi keuangan	Diskusi Kasus	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5
13	Menganalisis model pendapatan, struktur biaya, dan keberlanjutan model bisnis fintech.	Model pendapatan dan keberlanjutan bisnis fintech	Analisis Model Bisnis	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Analisis Model	10

14	Mengidentifikasi risiko kepatuhan, anti pencucian uang, dan pencegahan pendanaan terorisme pada layanan keuangan digital secara konseptual.	Kepatuhan, AML/CFT, dan manajemen risiko	Problem Based Learning	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Studi Kasus	5
15	Merancang alur layanan atau prototipe solusi keuangan digital berdasarkan kebutuhan pengguna.	Perancangan alur layanan dan prototipe fintech	Project Based Learning Tahap I	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas Proyek	5
16	UJIAN AKHIR SEMESTER / PROYEK AKHIR	Rancangan Model Layanan Financial Technology untuk Kebutuhan Pengguna	Presentasi Proyek / Ujian	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	UAS / Proyek Akhir	15

SISTEM PENILAIAN

Komponen Penilaian	Total Bobot (%)	CPMK 1 (%)	CPMK 2 (%)	CPMK 3 (%)	CPMK 4 (%)
Quiz / Tugas Individu	20%	5%	5%	5%	5%
Tugas / Studi Kasus	35%	10%	10%	10%	5%
Presentasi / Praktik	20%	10%	-	5%	5%
UTS	10%	10%	-	-	-
UAS / Proyek Akhir	15%	-	5%	10%	-
TOTAL	100%	35%	20%	30%	15%

MATRIKS CPL – CPMK

CPL-03	CPL-04	CPMK-1	CPMK-2	CPMK-3	CPMK-4
CPL-03	CPL-04	3	3	3	3

Logika Penentuan Skor

Nilai	Arti
3	Kontribusi utama (Strong Alignment)
2	Kontribusi sedang (Moderate Alignment)
1	Kontribusi kecil (Minor Alignment)
0	Tidak relevan

RUBRIK PENILAIAN ANALITIK PROYEK AKHIR

Judul Proyek: **"Rancangan Model Layanan Financial Technology untuk Kebutuhan Pengguna"**

Dimensi/Kriteria	Sangat Baik (85–100)	Baik (70–84)	Cukup (55–69)	Kurang (<55)
Penguasaan Konsep	Menjelaskan konsep dan kerangka secara menyeluruh, tepat, dan kritis.	Pemahaman konsep baik dengan kekurangan kecil.	Pemahaman masih parsial dan terdapat beberapa kekeliruan.	Tidak memahami konsep utama.
Analisis dan Penerapan	Analisis mendalam, logis, dan mampu menerapkan konsep pada kasus secara tepat.	Analisis cukup tepat dengan kesalahan minor.	Analisis cenderung deskriptif dan penerapan belum konsisten.	Analisis tidak tepat dan tidak mampu menerapkan konsep.
Penggunaan Data / Regulasi / Referensi	Menggunakan data, regulasi, atau referensi relevan secara akurat serta dapat ditelusuri.	Referensi cukup relevan dan mendukung analisis.	Referensi terbatas atau kurang terintegrasi.	Tidak menggunakan sumber yang relevan.
Rekomendasi dan Etika	Rekomendasi aplikatif, argumentatif, dan mempertimbangkan etika serta tanggung jawab profesional.	Rekomendasi relevan dan pertimbangan etika cukup baik.	Rekomendasi umum dan pertimbangan etika terbatas.	Rekomendasi tidak relevan dan mengabaikan etika.
Komunikasi dan Dokumentasi	Hasil kerja sistematis, jelas, didukung bukti, dan disampaikan secara profesional.	Hasil kerja cukup sistematis dan komunikatif.	Dokumentasi kurang konsisten atau presentasi kurang terstruktur.	Hasil kerja tidak sistematis dan sulit dipahami.
Kemandirian dan Kolaborasi	Menunjukkan inisiatif, tanggung jawab, dan kontribusi kolaboratif yang sangat baik.	Menunjukkan tanggung jawab dan kolaborasi yang baik.	Kontribusi belum konsisten dan memerlukan arahan.	Tidak menunjukkan tanggung jawab atau kontribusi yang memadai.