	STIE WIDYA WIWAHA **YOGYAKARTA** **PROGRAM STUDI: MANAJEMEN**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	**KODE**	**Rumpun MK**	**Bobot (SKS)**	**Semester**	**Tanggal Penyusunan**
Financial Technology (FinTech)	**MKU**	**Mata Kuliah Pilihan**	**3**	**7**	**3 Januari 2026**
Otorisasi	**Dosen Pengampu**		**Koordinator RMK**		**Kaprodi**
	(Muhammad Subkhan, SE, MM.)		(Muhammad Subkhan, SE, MM.)		(Dr. M. Mathori, SE., M.Si)

Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah Financial Technology (FinTech) membahas transformasi layanan keuangan berbasis teknologi digital. Materi mencakup ekosistem fintech, pembayaran digital, dompet elektronik, peer-to-peer lending, crowdfunding, insurtech, wealthtech, blockchain, cryptocurrency, open banking, cybersecurity, regulatory technology (RegTech), analytics keuangan digital, inklusi keuangan, serta inovasi model bisnis keuangan masa depan. Mahasiswa diarahkan mampu menganalisis peluang, risiko, dan strategi pengembangan bisnis fintech secara profesional dan berkelanjutan.	
Mata Kuliah Prasyarat	Manajemen Keuangan	
Capaian Pembelajaran (CP)	**CPL PRODI**	
	CPL01	Memahami perubahan faktor lingkungan mikro dan makro Perusahaan, perilaku konsumen dan perubahan pasar
	CPL04	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri
	CP-MK	
	CPMK-1 (CPL013)	Menganalisis konsep, ekosistem, dan model bisnis fintech.
	CPMK-2 (CPL013, CPL020)	Mengevaluasi peluang dan risiko fintech berbasis data dan teknologi.
	CPMK-3 (CPL017,	Menggunakan tools dan analitik dalam layanan keuangan digital.

	CPL020)	
	CPMK-4 (CPL017, CPL020)	Menyusun strategi inovasi bisnis fintech secara profesional dan berkelanjutan.
Sub-CPMK	1. Menjelaskan konsep dan ekosistem fintech 2. Mengidentifikasi jenis layanan fintech (payment, lending, dll.) 3. Menganalisis model bisnis fintech 4. Menganalisis teknologi fintech (blockchain, AI, dll.) 5. Mengevaluasi risiko dan regulasi fintech 6. Menggunakan tools analitik keuangan digital 7. Menganalisis keamanan dan cybersecurity 8. Mengevaluasi dampak fintech terhadap inklusi keuangan 9. Menyusun strategi bisnis fintech	
Tim Teaching	1. Muhammad Subkhan, SE, MM.	
Referensi	1. Chishti, S. & Barberis, J. (2023). The FINTECH Book. Wiley. 2. Arner, D., Barberis, J., & Buckley, R. (2022). FinTech and RegTech. Cambridge. 3. Gomber, P. et al. (2023). Financial Technology Foundations. Springer. 4. Mishkin, F. (2022). The Economics of Money, Banking and Financial Markets. Pearson. 5. World Bank & IMF reports on Digital Finance (latest editions).	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (16 PERTEMUAN)

Mg	Sub-CPMK	Materi	Metode	Penilaian	Bobot	Indikator Penilaian (Terukur)
1	(1)	Pengantar FinTech (Science)	Ceramah	-	-	-
2	(2)	Payment & e-wallet	Case Method	-	-	-
3	(3)	Model bisnis fintech	PBL	Quiz	10%	- Ketepatan konsep ≥70% - Ketepatan identifikasi layanan fintech - Analisis model bisnis sederhana
4	(4)	Blockchain & crypto (Technology)	Diskusi	-	-	-
5	(4)	AI & data analytics	Praktikum	-	-	-
6	(5)	Regulasi & risiko fintech	Case	-	-	-
7	(5,8)	Inklusi keuangan digital	PBL	Tugas	20%	- Analisis risiko fintech - Kesesuaian regulasi - Evaluasi dampak sosial-ekonomi - Argumentasi berbasis data
8	-	UTS	Ujian	UTS	25%	- Penguasaan konsep ≥70% - Analisis kasus fintech - Pengambilan keputusan
9	(6)	Tools analitik fintech	Praktikum	-	-	-
10	(7)	Cybersecurity fintech	Simulasi	-	-	-
11	(6,7)	Fraud detection	Case	-	-	-
12	(3)	Wealthtech & insurtech	Diskusi	-	-	-
13	(4)	Open banking	Case	-	-	-
14	(9)	Strategi bisnis fintech	Project-Based	-	-	-
15	(9)	Presentasi strategi fintech	Presentasi	Presentasi	20%	- Kejelasan strategi - Argumentasi berbasis data - Inovasi solusi - Kemampuan menjawab
16	-	UAS	Ujian	UAS	25%	- Integrasi konsep fintech - Analisis risiko & peluang - Problem solving berbasis data

Sistem Penilaian

Komponen	Bobot	CPMK yang Diukur
Quiz	10%	CPMK-1
Tugas	20%	CPMK-2
UTS	25%	CPMK-3
Presentasi	20%	CPMK-4
UAS	25%	CPMK-1, CPMK-2, CPMK-3, CPMK-4

Bobot CPMK

CPMK	Assessment Dominan	Pendukung	Bobot
CPMK-1	Quiz	UAS	70%:30%
CPMK-2	Tugas	UAS	70%:30%
CPMK-3	UTS	UAS	70%:30%
CPMK-4	Presentasi	UAS	70%:30%

Matriks CPL-CPMK

CPL \ CPMK	CPMK-1	CPMK-2	CPMK-3	CPMK-4
CPL013	3	3	1	1
CPL017	1	2	3	3

Logika Penentuan Skor

Nilai	Arti
3	Kontribusi utama (strong alignment)
2	Kontribusi sedang
1	Kontribusi kecil
0	Tidak relevan

Rubrik Penilaian

Dimensi	Sangat Baik (85–100)	Baik (70–84)	Cukup (55–69)	Kurang (<55)
Analisis Model Bisnis	Analisis mendalam berbasis data	Analisis cukup jelas	Analisis terbatas	Tidak ada analisis
Evaluasi Risiko	Identifikasi risiko komprehensif	Risiko cukup teridentifikasi	Minim analisis	Tidak relevan
Strategi Inovasi	Solusi inovatif & aplikatif	Solusi cukup tepat	Kurang inovatif	Tidak jelas
Pemanfaatan Teknologi	Integrasi teknologi tepat	Cukup relevan	Kurang tepat	Tidak digunakan
Presentasi	Sistematis & meyakinkan	Cukup jelas	Kurang runtut	Tidak komunikatif

Matriks CPL-CPMK-Sub CPMK

CPL	CPMK	Sub-CPMK (Indikator Terukur)
CPL013	CPMK-1	1. Menjelaskan konsep dan ekosistem fintech 2. Mengidentifikasi jenis layanan fintech (payment, lending, dll.) 3. Menganalisis model bisnis fintech
CPL013, CPL020	CPMK-2	4. Menganalisis teknologi fintech (blockchain, AI, dll.) 5. Mengevaluasi risiko dan regulasi fintech 6. Mengevaluasi dampak fintech terhadap inklusi keuangan
CPL020, CPL017	CPMK-3	7. Menggunakan tools analitik keuangan digital 8. Menganalisis keamanan dan cybersecurity fintech
CPL017, CPL020	CPMK-4	9. Menyusun strategi bisnis fintech berbasis data