STIE WIDYA WIWAHA YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	Bobot (SKS)	Semester	Tanggal Penyusunan
Manajemen Informasi dan Teknologi	MKU 302	Mata Kuliah Pendukung Keilmuan	3	4	1 September 2025

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

Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini memberikan pemahaman mengenai pengelolaan informasi dan pemanfaatan teknologi dalam mendukung proses serta tujuan organisasi. Mahasiswa mempelajari peran teknologi dalam pengelolaan data, sistem informasi, dan pengambilan keputusan. Pembelajaran diarahkan untuk memahami pengelolaan sumber daya informasi dan teknologi, infrastruktur teknologi, tata kelola informasi, keamanan, serta pemanfaatan teknologi digital dalam mendukung efektivitas dan pengembangan organisasi. Kompetensi ini mendukung CPL 03 secara dominan serta CPL 04 sebagai pendukung dalam pemanfaatan teknologi untuk pengembangan bisnis.
Mata Kuliah Prasyarat	Aplikasi Komputer Bisnis
Capaian Pembelajaran (CP)	**CPL PRODI**

CPL03	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.
CPL04	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, ruang lingkup, dan peran manajemen informasi dan teknologi dalam organisasi.

	CPMK-2	Mampu menganalisis kebutuhan informasi serta keselarasan strategi teknologi dengan tujuan organisasi.
	CPMK-3	Mampu mengevaluasi pemanfaatan infrastruktur, platform, dan teknologi digital dalam pengelolaan informasi.
	CPMK-4	Mampu merumuskan rekomendasi pengelolaan informasi dan teknologi yang efektif, aman, dan bertanggung jawab.
Sub-CPMK	1. Mampu menjelaskan konsep informasi, teknologi informasi, dan manajemen informasi. 2. Mampu mengidentifikasi peran informasi dan teknologi dalam proses serta tujuan organisasi. 3. Mampu menjelaskan hubungan strategi bisnis, strategi informasi, dan strategi teknologi. 4. Mampu menganalisis kebutuhan informasi pada berbagai fungsi organisasi. 5. Mampu menjelaskan komponen infrastruktur teknologi informasi dan perkembangannya. 6. Mampu membandingkan pilihan platform dan layanan teknologi, termasuk cloud computing. 7. Mampu menjelaskan pengelolaan data, kualitas data, basis data, dan tata kelola data. 8. Mampu menganalisis pemanfaatan sistem enterprise, ERP, dan integrasi sistem dalam organisasi. 9. Mampu mengidentifikasi pemanfaatan analitik data dan kecerdasan buatan untuk pengambilan keputusan. 10. Mampu menganalisis risiko keamanan informasi, privasi, dan keberlangsungan layanan teknologi. 11. Mampu menjelaskan prinsip tata kelola TI, pengendalian, dan pengelolaan layanan TI. 12. Mampu mengidentifikasi tahapan dasar pengelolaan proyek teknologi informasi. 13. Mampu mengevaluasi peluang dan tantangan transformasi digital dalam organisasi. 14. Mampu menyusun rekomendasi pemanfaatan informasi dan teknologi berdasarkan studi kasus organisasi. 15. Mampu menyampaikan hasil analisis dan rekomendasi pengelolaan informasi dan teknologi secara sistematis.	
Tim Teaching		
Referensi	1. Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2022). Management Information Systems: Managing the Digital Firm (17th ed.). Pearson. 2. Pearlson, K. E., Saunders, C. S., & Galletta, D. F. (2023). Managing and Using Information Systems: A Strategic Approach (8th ed.). Wiley. 3. Baltzan, P. (2021). Business Driven Information Systems (8th ed.). McGraw-Hill. 4. Turban, E., Pollard, C., & Wood, G. (2018). Information Technology for Management: On-Demand Strategies for Performance, Growth and Sustainability (11th ed.). Wiley.	

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 (Science)	Mampu menjelaskan konsep dan ruang lingkup manajemen informasi dan teknologi	Konsep data, informasi, pengetahuan, teknologi informasi, dan manajemen informasi	Ceramah Interaktif, Diskusi	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Quiz	5
2 (Science)	Mampu mengidentifikasi peran informasi dan teknologi dalam organisasi	Peran informasi; sistem informasi; dukungan TI terhadap proses dan tujuan organisasi	Ceramah Interaktif, Diskusi	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5
3 (Technology)	Mampu menjelaskan keselarasan strategi bisnis dan strategi TI	Strategi bisnis; strategi informasi; keselarasan strategis; perencanaan TI	Case Method	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5
4 (Technology)	Mampu menganalisis kebutuhan informasi organisasi	Kebutuhan informasi fungsi organisasi; aliran informasi; pemetaan kebutuhan	Problem Based Learning	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5
5 (Engineering)	Mampu menjelaskan infrastruktur teknologi informasi	Perangkat keras, perangkat lunak, jaringan, pusat data, dan infrastruktur digital	Ceramah Interaktif, Diskusi	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Quiz/Tugas	5
6 (Technology)	Mampu membandingkan platform dan layanan teknologi	Cloud computing; layanan SaaS, PaaS, IaaS; komputasi bergerak dan kolaborasi digital	Case Method	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5
7 (Technology)	Mampu menjelaskan pengelolaan data dan tata kelola data	Basis data; kualitas data; integrasi; data governance; siklus hidup data	Diskusi, Studi Kasus	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Presentasi	10
8	UJIAN TENGAH SEMESTER	Materi pertemuan 1–7	Ujian Tertulis / Studi Kasus	3×50 TM	UTS	10
9 (Technology)	Mampu menganalisis sistem enterprise dan integrasi sistem	Enterprise systems; ERP; CRM; SCM; integrasi informasi lintas fungsi	Case Method	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5
10 (Technology)	Mampu mengidentifikasi pemanfaatan analitik data dan AI	Business intelligence; analitik data; dashboard; kecerdasan buatan dalam organisasi	Demonstrasi, Diskusi	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5

11 (Engineering)	Mampu menganalisis keamanan informasi dan privasi	Ancaman keamanan; kontrol akses; perlindungan data; privasi; backup dan pemulihan	Case Method	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Quiz/Tugas	5
12 (Technology)	Mampu menjelaskan tata kelola dan layanan TI	Tata kelola TI; manajemen layanan; kebijakan; pengendalian dan evaluasi TI	Ceramah Interaktif, Diskusi	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas	5
13 (Engineering)	Mampu mengidentifikasi pengelolaan proyek TI	Inisiasi proyek; ruang lingkup; jadwal; sumber daya; risiko dan pemangku kepentingan	Project Based Learning	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas Proyek	5
14 (Technology)	Mampu mengevaluasi peluang dan tantangan transformasi digital	Transformasi digital; inovasi proses; perubahan organisasi; dampak sosial dan etika teknologi	Studi Kasus, Diskusi	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Tugas Proyek	10
15 (Arts)	Mampu menyusun dan mempresentasikan rekomendasi pengelolaan informasi dan teknologi	Analisis kasus organisasi; rekomendasi strategi dan pemanfaatan teknologi; presentasi	Project Based Learning	3×50 TM; 3×60 PT; 3×60 BM	Presentasi	5
16	UJIAN AKHIR SEMESTER / Proyek Akhir	Presentasi analisis dan rekomendasi manajemen informasi dan teknologi pada organisasi	Presentasi Proyek / Ujian	3×50 TM	UAS	15

SISTEM PENILAIAN

Komponen Penilaian	Total Bobot (%)	CPMK 1 (%)	CPMK 2 (%)	CPMK 3 (%)	CPMK 4 (%)
Quiz	10%	5%	3%	2%	-
Tugas	30%	5%	10%	10%	5%
Praktik/Presentasi	20%	-	5%	10%	5%
UTS	20%	10%	5%	5%	-
UAS/Proyek	20%	-	2%	3%	15%
TOTAL	100%	20%	25%	30%	25%

MATRIKS CPL – CPMK

CPL-03	CPL-04	CPMK-1	CPMK-2	CPMK-3	CPMK-4
CPL 03 (utama)	CPL 04 (pendukung)	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: "Analisis dan Rekomendasi Pengelolaan Informasi dan Teknologi pada Organisasi"

Dimensi/Kriteria	Sangat Baik (85–100)	Baik (70–84)	Cukup (55–69)	Kurang (<55)
Pemahaman Konsep dan Peran TI	Menjelaskan konsep dan peran informasi serta TI secara komprehensif dan tepat.	Penjelasan tepat dengan beberapa aspek belum mendalam.	Pemahaman masih umum dan terdapat kekeliruan.	Tidak menunjukkan pemahaman konsep dasar.
Analisis Kebutuhan dan Strategi	Analisis kebutuhan informasi dan keselarasan strategi sangat jelas, logis, dan berbasis konteks organisasi.	Analisis relevan namun beberapa hubungan belum dijelaskan.	Analisis kurang lengkap dan hubungan strategi belum jelas.	Tidak mampu mengidentifikasi kebutuhan dan strategi.
Evaluasi Teknologi dan Data	Evaluasi infrastruktur, platform, data, dan teknologi digital tepat serta mempertimbangkan alternatif.	Evaluasi cukup tepat dengan keterbatasan pembahasan alternatif.	Evaluasi terbatas dan kurang didukung alasan.	Tidak mampu mengevaluasi pilihan teknologi.
Keamanan dan Tata Kelola	Mengidentifikasi risiko serta menyusun rekomendasi kontrol, keamanan, dan tata kelola yang sesuai.	Aspek utama keamanan dan tata kelola telah dibahas.	Pembahasan risiko dan kontrol masih terbatas.	Mengabaikan risiko keamanan dan tata kelola.

Rekomendasi dan Kelayakan	Rekomendasi aplikatif, terukur, selaras kebutuhan, dan mempertimbangkan sumber daya serta risiko.	Rekomendasi relevan namun belum seluruhnya terukur.	Rekomendasi masih umum dan kelayakannya kurang dibahas.	Rekomendasi tidak relevan atau tidak dapat diterapkan.
Dokumentasi dan Presentasi	Dokumentasi sistematis; presentasi runtut, komunikatif, dan mampu mempertahankan analisis secara profesional.	Dokumentasi dan presentasi cukup baik dengan kekurangan kecil.	Dokumentasi kurang sistematis atau presentasi kurang jelas.	Dokumentasi tidak memadai dan presentasi tidak mampu menjelaskan hasil.