



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
PROGRAM STUDI BIMBINGAN DAN KONSELING

Kode Dokumen:
EX : FM-UAD-PBM-08-02/R1

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
2024/2025 GENAP

Matakuliah	Kode Mata Kuliah	Rumpun Mata Kuliah	Bobot (SKS)		Semester	Tgl. Penyusunan
Pengantar Sistem Informatika	200120721	Bimbingan dan Konseling	T = 1	P = 1	2	13 Juni 2025
Pengesahan	Dosen Pengembangan RPS		Koordinator Rumpun Matakuliah		Ketua Program Studi	
	Ariadi Nugraha, S.Pd., M.Pd Hardi Prasetiawan, M.Pd Dr. Agus Supriyanto, M.Pd Agungbudiprabowo, M.Pd. Arif Budi Prasetya, M.Pd		Dr. Irvan Budhi Handaka, M.Pd. Dr. Muya Barida, M.Pd Dian Ari Widyastuti, M.Pd		Irvan Budhi Handaka,M.Pd.	
Capaian Pembelajaran	CPL-Prodi yang dibebankan pada mata kuliah					
	CPL-07	Mampu menganalisis kerangka teoritik ilmu pengetahuan Pendidikan yang selaras dengan kebutuhan saat ini dan masa depan yang dapat diimplementasikan dalam layanan bimbingan dan konseling				
	CPL-09	Mampu menunjukkan sikap kritis, menghargai, dan tanggung jawab dalam proses pembelajaran				
	CPL-12	Mampu mengimplementasikan ilmu pengetahuan Pendidikan dalam kehidupan sehari-hari				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK 01	Bertakwa kepada Tuhan YME dan mampu menunjukkan sikap religius. (CPL-12)				
	CPMK 02	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika dalam perkuliahan ataupun dalam penyelesaian tugas perkuliahan (CPL-09)				
	CPMK 03	Menguasai prinsip dan teori pengantar sistem informasi (CPL-07)				
	CPMK 04	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya berdasarkan hasil analisis dan data (CPL-09)				
	CPMK 05	Mampu menelaah kaitan antara sistem informasi dengan keilmuan bimbingan dan Konseling (CPL-07)				
	CPMK 06	Mahasiswa mampu mengimplementasikan sistem informasi dalam layanan bimbingan dan konseling (CPL-12)				
	CPMK 07	Mampu melakukan evaluasi diri tentang pemahaman dan pengaplikasian sistem informasi dalam layanan bimbingan dan konseling (CPL-12)				
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)					
	Sub-CPMK 01	Mengelola Email & Google Drive (Google Apps) (CPMK 01) (P2, C3, A5)				
	Sub-CPMK 02	Mengelola Google Form (CPMK 02) (P2, C3, A5)				
	Sub-CPMK 03	Mengelola MS Word (CPMK 03) (P2, C3, A5)				
	Sub-CPMK 04	Mengelola MS Excel (CPMK 04) (P1, C3, A5)				
	Sub-CPMK 05	Mengelola MS Publisher (CPMK 05) (P1, C3, A5)				
	Sub-CPMK 06	Mendesain MS Power Point (CPMK 06) (P1, C3, A5)				
	Sub-CPMK 07	Mengembangkan Youtube Channel (CPMK 07) (P1, C3, A5)				
	Sub-CPMK 07	Evaluasi Pengantar Sistem Informatika (CPMK 07) (P2, C5, A5)				
	Sub-CPMK 08	Ujian Tengah Semester (CPMK 07) (P1, C3, A5)				
	Sub-CPMK 09	Ujian Akhir Semester (CPMK 07) (P2, C5, A5)				
Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK						

	Sub-CPMK 01	Sub-CPMK 02	Sub-CPMK 03	Sub-CPMK 04	Sub-CPMK 05	Sub-CPMK 06	Sub-CPMK 07	Sub-CPMK 07	Sub-CPMK 08	Sub-CPMK 09
CPMK 01	v									
CPMK 02		v								
CPMK 03			v							
CPMK 04				v						
CPMK 05					v					
CPMK 06						v				
CPMK 07							v	v	v	v

Deskripsi singkat Matakuliah	Mata kuliah ini menyajikan bahasan tentang Konsep Dasar Sistem Informatika mulai dari pengelolaan Google Worksheet yaitu email dan google drive, mendesain DCM dengan tampilan Google Form, mengelola MS Word (Zotero or Mendeley System) dan (Heading, Numbering & Table of Content), mengelola MS Excel (Rumus-Rumus Dasar), pengelolaan desain grafis melalui MS Publisher or Canva App, mendesain Master Slide berupa MS Power Point or Canva App, mengembangkan Video melalui Youtube Channel, serta mengembangkan Blog UAD & SEO.
Bahan Kajian : Materi Pembelajaran	1. RPS mata kuliah, Tujuan perkuliahan, Proses perkuliahan Materi Email: Menganalisis dan menggunakan email dengan membuat akun email Webmail.uad.ac.id {Sign up Receiving/sending managing email Netiket Attachment Forward/CC/BCC} 2. Materi Google Drive: Menggunakan virtual drive google drive (upload/ download, sharing google office groups) 3. Materi Google Form (mendesain tampilan google form) membuat CV (Curriculum Vitae) Materi Google Form (mendesain tampilan google form) membuat DCM (Daftar Cek Masalah) 4. Mengkombinasikan MS Word auto numbering, (multilevel) style & formating dan References Tools Mengkombinasikan MS Word dengan Section Breaks untuk membuat penomoran halaman lebih variatif dan efektif. Serta mengelola Table of Content. 5. Mengolah Rumus Dasar dengan berbagai formula pada Microsoft Excel Mengelola Analisis Data yang mengacu dari sheet serta, mendesain data dalam bentuk grafik yang menarik dan informatif. 6. Mengkombinasikan setup page layout/ template images pada MS Publisher or Canva Membuat atau mendesain leaflet dari Microsoft Publisher or Canva. 7. Mengelola MS Power Point or Canva (animasi, image, Audio, video, template, hyperlink) dan membuat slide master Mengelola Presentasi MS Power Point (animasi, image, Audio, video, template, hyperlink) dan membuat slide master 8. Membuat dan mengelola Youtube Channel melalui unggah dan edit (upload channel) Mengelola dan Share, Like, Comment, and Subscribe Youtube Channel melalui unggah dan edit (upload channel) 9. Evaluasi dan Refleksi Karya Pengantar Sistem Informatika 10. Ujian Tengah Semester (UTS) 10. Ujian Akhir Semester (UAS)
Pustaka	Utama : 1. Agungbudiprabowo, Prasetiawan H. Modul Pengantar Sistem Informatika. 2019. James A. O'Brien, Introduction to Information System. 12th edition, 2005, McGraw James A. O'Brien, terjemahan, Pengantar Sistem Informasi, 2005, Penerbit Salemba Pendukung : 1. Abdul: Kdir. 2003. Pengenalan Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Offset. Oetomo, Budi. 2002. Konsep, Teknologi dan aplikasi Internet Pendidikan. Yogyakarta; Andi.
Matakuliah Prasyarat	Tidak ada Matakuliah Prasyarat

Rubrik Matakuliah	CPL	Pertemuan Minggu Ke-	Bobot
	CPL 7	1, 8, 15, 16	25%
	CPL 9	2, 5, 3, 9, 11, 12	25%
	CPL 12	4, 6, 7, 10, 13, 14	50%
		Total	100%
Sebaran Bobot Penilaian sesuai Persentase Tugas			
Teknik Penilaian		Bobot	
Partisipasi		12%	
Praktik		38%	
Luaran		20%	
UTS		15%	
UAS		15%	

Pertemuan ke-	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan kajian/Materi pembelajaran	Bentuk, metode pembelajaran dan pengalaman belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik/Bentuk	Indikator	Bobot (%)
1	Mengelola Email & Google Drive (Google Apps) (Sub-CPMK 01) (CPL-12)	RPS mata kuliah, Tujuan perkuliahan, Proses perkuliahan Materi Email: Menganalisis dan menggunakan email dengan membuat akun email Webmail.uad.ac.id {Sign up Receiving/sending managing email Netiket Attachement Forward/CC/BCC Materi Google Drive: Menggunakan virtual drive google drive (upload/ download, sharing google office groups)	Bentuk : - Kuliah - Focus Group Discussion Metode : - Project Based Learning Pengalaman : Mahasiswa dapat melaksanakan tujuan silabus perkuliahan Mahasiswa dapat merencanakan proses perkuliahan sesuai dengan kontrak belajar Mahasiswa dapat mengelola email dan google drive	PT : 1x100	Non-Tes: Penugasan Basis Evaluasi : Hasil Proyek	Mahasiswa mampu melaksanakan tujuan silabus perkuliahan Mahasiswa mampu merencanakan proses perkuliahan sesuai dengan kontrak belajar Mahasiswa mampu mengelola email dan google drive	2%

2-3	Mengelola Google Form (Sub-CPMK 02) (CPL-09)	Materi Google Form (mendesain tampilan google form) membuat CV (Curriculum Vitae) Materi Google Form (mendesain tampilan google form) membuat DCM (Daftar Cek Masalah)	Bentuk : - Kuliah - Focus Group Discussion Metode : - Project Based Learning Pengalaman : Mahasiswa dapat mendesain Google Form Mahasiswa dapat mengkombinasikan DCM dalam tampilan google drive dan saling mengkritisi format DCM dalam tampilan google form yang telah dirancang	PT : 2x200	Non-Tes: Penugasan Basis Evaluasi : Hasil Proyek	Mahasiswa mampu mendesain Google Form Mahasiswa mampu mengkombinasikan DCM dalam tampilan google drive dan saling mengkritisi format DCM dalam tampilan google form yang telah dirancang	5%
4-5	Mengelola MS Word (Sub-CPMK 03) (CPL-07)	Mengkombinasikan MS Word auto numbering, (multilevel) style & formating dan References Tools Mengkombinasikan MS Word dengan Section Breaks untuk membuat penomoran halaman lebih variatif dan efektif. Serta mengelola Table of Content.	Bentuk : - Kuliah - Praktik, Penugasan, dan Proyek Metode : - Project Based Learning Pengalaman : Mahasiswa dapat mengkombinasikan MS Word auto numbering, (multilevel) style & formating dan References Tools Mahasiswa dapat melakukan section Breaks untuk membuat penomoran halaman lebih variatif dan efektif. Serta mengelola Table of Content	PT : 2x200	Non-Tes: Penugasan Basis Evaluasi : Hasil Proyek	Mahasiswa mampu mengkombinasikan MS Word auto numbering, (multilevel) style & formating dan References Tools Mahasiswa mampu melakukan section Breaks untuk membuat penomoran halaman lebih variatif dan efektif. Serta mengelola Table of Content	6%

6-7	Mengelola MS Excel (Sub-CPMK 04) (CPL-09)	Mengolah Rumus Dasar dengan berbagai formula pada Microsoft Excel Mengelola Analisis Data yang mengacu dari sheet serta, mendesain data dalam bentuk grafik yang menarik dan informatif.	Bentuk : - Kuliah Praktik, Penugasan, dan Proyek Metode : - Project Based Learning Pengalaman : Mahasiswa dapat Mengolah Rumus Dasar dengan berbagai formula pada Microsoft Excel Mahasiswa dapat Merancang laporan dari sheet. Serta, mendesain data dalam bentuk grafik yang menarik dan informatif.	PT : 2x200	Non-Tes: Penugasan Basis Evaluasi : Hasil Proyek	Mengolah mampu membuat Rumus Dasar dengan berbagai formula pada Microsoft Excel Merancang mampu membuat laporan dari sheet. Serta, mendesain data dalam bentuk grafik yang menarik dan informatif.	6%
8	Ujian Tengah Semester (Sub-CPMK 08) (CPL-12)	Ujian Tengah Semester (UTS)	Bentuk : - Responsi Ujian Tengah Semester Metode : - Problem Based Learning & Inquiry Pengalaman : Mahasiswa dapat Mengerjakan Soal Ujian Tengah Semester	PT : 1x90 PT : 1x90	Tes: Evaluasi Tengah Semester Basis Evaluasi : Hasil Proyek	Mahasiswa mampu Mengerjakan Soal Ujian Tengah Semester	30%
9-10	Mengelola MS Publisher (Sub-CPMK 05) (CPL-07)	Mengkombinasikan setup page layout/ template images pada MS Publisher or Canva Membuat atau mendesain leaflet dari Microsoft Publisher or Canva.	Bentuk : - Kuliah Praktik, Penugasan, Proyek Metode : - Project Based Learning Pengalaman : Mahasiswa dapat Mengkombinasikan setup page layout/ template images pada MS Publisher or Canva Mahasiswa dapat Membuat atau mendesain leaflet dari Microsoft Publisher or Canva	PT : 2x200	Non-Tes: Penugasan Basis Evaluasi : Hasil Proyek	Mahasiswa mampu Mengkombinasikan setup page layout/ template images pada MS Publisher or Canva Mahasiswa mampu Membuat atau mendesain leaflet dari Microsoft Publisher or Canva	6%

11-12	Mendesain MS Power Point (Sub-CPMK 06) (CPL-12)	Mengelola MS Power Point or Canva (animasi, image, Audio, video, template, hyperlink) dan membuat slide master Mengelola Presentasi MS Power Point (animasi, image, Audio, video, template, hyperlink) dan membuat slide master	Bentuk : • Kuliah Praktik, Penugasan, Proyek Metode : • Project Based Learning Pengalaman : Mahasiswa dapat Mengelola MS Power Point (animasi, image, Audio, video, template, hyperlink) dan membuat slide master or Canva Mahasiswa dapat Merancang dan mendesain sketsa sebuah ruangan, Peta, denah lokasi, diagram atau flowchart or Canva	PT : 2x200	• Non-Tes: Penugasan Basis Evaluasi : Hasil Proyek	• Mahasiswa mampu Mengelola MS Power Point (animasi, image, Audio, video, template, hyperlink) dan membuat slide master or Canva Mahasiswa mampu Merancang dan mendesain sketsa sebuah ruangan, Peta, denah lokasi, diagram atau flowchart or Canva	• 6%
13-14	Mengembangkan Youtube Channel (Sub-CPMK 07) (CPL-12)	Membuat dan mengelola Youtube Channel melalui unggah dan edit (upload channel) Mengelola dan Share, Like, Comment, and Subscribe Youtube Channel melalui unggah dan edit (upload channel)	Bentuk : • Kuliah Praktik, Penugasan, Proyek Metode : • Project Based Learning Pengalaman : Mahasiswa dapat Membuat dan mengelola Youtube Channel melalui unggah dan edit (upload channel) Mahasiswa dapat Edit, Share, Like, Comment, and Subscribe Youtube Channel	PT : 2x200	• Non-Tes: Penugasan Basis Evaluasi : Hasil Proyek	• Mahasiswa mampu Membuat dan mengelola Youtube Channel melalui unggah dan edit (upload channel) Mahasiswa mampu melakukan Edit, Share, Like, Comment, and Subscribe Youtube Channel	• 6%
15	Evaluasi Pengantar Sistem Informatika (Sub-CPMK 07) (CPL-12)	Evaluasi dan Refleksi Karya Pengantar Sistem Informatika	Bentuk : • Kuliah Evaluasi Proses dan Hasil Metode : • Problem Based Learning & Inquiry Pengalaman : Mahasiswa dapat Melakukan Evaluasi Proses dan Evaluasi Hasil	PB : 1x100	• Non-Tes: Observasi Sikap Basis Evaluasi : Aktivitas Partisipatif	• Mahasiswa mampu Melakukan Evaluasi Proses dan Evaluasi Hasil	• 3%

16	Ujian Akhir Semester (Sub-CPMK 09) (CPL-12)	Ujian Akhir Semester (UAS)	Bentuk : • Responsi Ujian Akhir Semester Metode : • Project Based Learning Pengalaman : Mahasiswa dapat Mengerjakan Soal Proyek Ujian Akhir Semester	PT : 1x90	• Tes: Evaluasi Akhir Semester Basis Evaluasi : Hasil Proyek	• Mahasiswa mampu Mengerjakan Soal Proyek Ujian Akhir Semester	• 30%
Total Bobot							100%

Catatan :

Ada 2 pertemuan selain yang tersebut di table, ada 2 pertemuan tambahan (1) Ujian Tengah Semester (UTS) / Evaluasi Tengah Semester (ETS). (2) Ujian Akhir Semester (UAS) / Evaluasi Akhir Semester (EAS)