



UNIVERSITAS KRISTEN KRIDA WACANA
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Prodi Akuntansi

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Financial Technology & Data Analytics	AK2WP028	Wajib Prodi	T= 3 P=	4	15 Februari 2022
OTORISASI	Pengembang/Penyusun RPS		Koordinator/Reviewer Mata Kuliah		Ketua PRODI
	Septian Bayu Kristanto, SE, MSAk, CPMA		Septian Bayu Kristanto, SE, MSAk, CPMA		Dr. Diana Frederica, SE., MAk., CFP®
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK				
	CPL1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya (KU1)			
	CPL2	Mampu mengembangkan diri secara berkelanjutan (KU10)			
	CPL3	Menguasai konsep teoritis secara mendalam tentang (1) Penghitungan dan pengendalian biaya produk dan jasa; (2) Perencanaan dan penganggaran; (3) Manajemen berbasis aktivitas; (4) Pengukuran dan pengendalian kinerja (PP3)			
	CPL4	Menguasai konsep teoritis secara mendalam tentang kebutuhan informasi untuk pengambilan keputusan (PP8)			
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	CPMK1	Menganalisis peranan Financial Technology bagi individu maupun UMKM			
	CPMK2	Mengkombinasikan penggunaan Financial Technology bagi individu maupun UMKM			
	CPMK3	Mengalihkan proses bisnis individu dan UMKM ke Financial Tehnology			
	CPMK4	Menyeleksi penggunaan data untuk keperluan analisis			
	CPMK5	Memadukan hasil analisis data kepada keputusan bisnis			
	CPMK6	Mempertajam pengambilan keputusan bisnis melalui analisis data			
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)				
	Sub-CPMK1	Mahasiswa mampu menganalisis peranan Financial Technology bagi individu maupun UMKM			
	Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu mengkombinasikan penggunaan Financial Technology bagi individu maupun UMKM			
	Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu mengalihkan proses bisnis individu dan UMKM ke Financial Tehnology			
	Sub-CPMK4	Mahasiswa mampu menyeleksi penggunaan data untuk keperluan analisis			
	Sub-CPMK5	Mahasiswa mampu memadukan hasil analisis data kepada keputusan bisnis			
	Sub-CPMK6	Mempertajam pengambilan keputusan bisnis melalui analisis data			
	Korelasi CPL terhadap Sub-CPMK			Silahkan memberi tanda ceklis (✓)	



	Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3	Sub-CPMK4	Sub-CPMK5	Sub-CPMK6
CPL1	√	√	√	√	√	√
CPL2	√	√	√	√	√	√
CPL3	√	√	√	√	√	√
CPL4	√	√	√	√	√	√
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini terdiri dari dua bagian tema pembelajaran, yaitu: Financial Technology (Fintech) dan Data Analysis. Pada bagian Fintech, mahasiswa akan dibekali pengetahuan terbaru mengenai literasi keuangan digital untuk pribadi dan UMKM di Indonesia. Selain itu, mahasiswa akan belajar sistem pembayaran digital dan evaluasi perkembangan Fintech di Indonesia. Pada bagian Data Analysis, mahasiswa akan belajar memanfaatkan berbagai macam data pasar untuk proses pengambilan keputusan bisnis. Mahasiswa akan melakukan evaluasi data menggunakan software statistik berupa Excel, SPSS, Eviews, maupun STATA. Model pembelajaran yang digunakan dalam perkuliahan ini merupakan kombinasi dua model pembelajaran. Tutorial dan problem based learning digunakan pada bagian Fintech. Sedangkan experiential learning digunakan pada bagian Data Analysis, dimana mahasiswa banyak berlatih secara individual.					
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fintech untuk keuangan Pribadi 2. Fintech untuk UMKM 3. Payment Gateways in Indonesia's digital economy 4. QR codes and digital payments 5. Indonesia Fintech Survey 6. Kinerja Fintech di Indonesia: Digital Banking, Innovative Credit Scoring, dan Equity Crowdfund 7. Fintech and Government to Person (G2P) Program 8. Data Analysis: Description 9. Data Analysis: Inference 10. Data Analysis: Relationships 11. Decision Making: Optimization 12. Decision Making: uncertainty 13. Decision Making: sensitivity analysis 14. Uncertainty model: measuring and modelling 					
Pustaka	<p>Utama :</p> <ol style="list-style-type: none"> A. AFTECH. (2021). Handbook Fintech untuk Keuangan Pribadi. Jakarta: Asosiasi Fintech Indonesia. B. AFTECH. (2021). Handbook Fintech untuk UMKM. Jakarta: Asosiasi Fintech Indonesia. C. AFTECH. (2020). Understanding the role of Payment Gateways in Indonesia's digital economy. Jakarta: Asosiasi Fintech Indonesia dan BNI. D. AFTECH. (2020). How QR Codes can drive digital payments and enable financial inclusion. Jakarta: Asosiasi Fintech Indonesia dan Deloitte. E. AFTECH. (2020). Laporan Annual Member Survey 2019/2020. Jakarta: Asosiasi Fintech Indonesia F. Sonia Barquin, Vinayak H.V., Duhita Shrikhande. (2019). Digital banking in Indonesia: Building loyalty and generating growth. McKinsey&Company: Global Banking. 					



<p>G. AFTECH. (2020). Tata kelola Innovative Credit Scoring untuk mendorong inklusi keuangan di Indonesia. Jakarta: Asosiasi Fintech Indonesia dan INDEF.</p> <p>H. AFTECH. (2020). Peran Equity Crowdfunding terhadap Perekonomian Nasional. Jakarta: Asosiasi Fintech Indonesia dan INDEF.</p> <p>I. TNP2K. (2020). Modernisasi Government to Person (G2P) melalui solusi Financial Technology (Fintech) di Indonesia. Jakarta: Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan (TNP2K), Asosiasi Fintech Indonesia, dan Lembaga Demografi FEB-UI</p> <p>J. S. Christian Albright dan Wayne L. Winston. (2015). Business Analytics: Data Anlaysia and Decision Making. 5th edition. USA: Cengage Learning</p>							
Pendukung :							
<p>1. Video: https://www.youtube.com/watch?v=cSFfkEHFFHs&list=PLw_UpcjxQ-Fu3dUFeJcLqKNHdfAuhcvEK&index=4</p> <p>2. Video: https://www.youtube.com/watch?v=f8ba6DK5EUM&list=PLw_UpcjxQ-Fu3dUFeJcLqKNHdfAuhcvEK&index=3</p> <p>3. Video: https://www.youtube.com/watch?v=A2v3Xj95OCE&list=PLw_UpcjxQ-Fu3dUFeJcLqKNHdfAuhcvEK</p> <p>4. Video: https://www.youtube.com/watch?v=wwCAK2fvo_0&list=PLw_UpcjxQ-Fu3dUFeJcLqKNHdfAuhcvEK&index=5</p> <p>5. Video: https://www.youtube.com/watch?v=9t0u_ICg0tc&list=PLw_UpcjxQ-Fu3dUFeJcLqKNHdfAuhcvEK&index=6</p> <p>6. Video: https://www.youtube.com/watch?v=YuW-jcp3DB4&list=PLw_UpcjxQ-Fu3dUFeJcLqKNHdfAuhcvEK&index=7</p> <p>7. Video: https://www.youtube.com/watch?v=pZVwv-ebzB0&list=PLw_UpcjxQ-Fu3dUFeJcLqKNHdfAuhcvEK&index=8</p>							
Dosen Pengampu		<p>1. Septian Bayu Kristanto, SE, MSAK, CPMA</p> <p>2. Rintis Eko Widodo, SE, MM</p>					
Matakuliah syarat		-					
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk 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)
1-2	Mahasiswa mampu menganalisis peranan Financial Technology bagi individu maupun UMKM	Ketepatan menjelaskan peran fintech bagi orang pribadi dan UMKM	<ul style="list-style-type: none"> Keaktifan diskusi kelas Tes online 		Diskusi 300 menit menggunakan zoom, dan tes online melalui www.uvc.ukrida.ac.id	A, B	14%
3-4	Mahasiswa mampu mengkombinasikan penggunaan Financial Technology bagi	Ketepatan menjelaskan fungsi payment gateways, QR codes, dan digital payments	<ul style="list-style-type: none"> Keaktifan diskusi kelas Tes online 		Diskusi 300 menit menggunakan zoom, dan tes online melalui www.uvc.ukrida.ac.id	C, D	14%



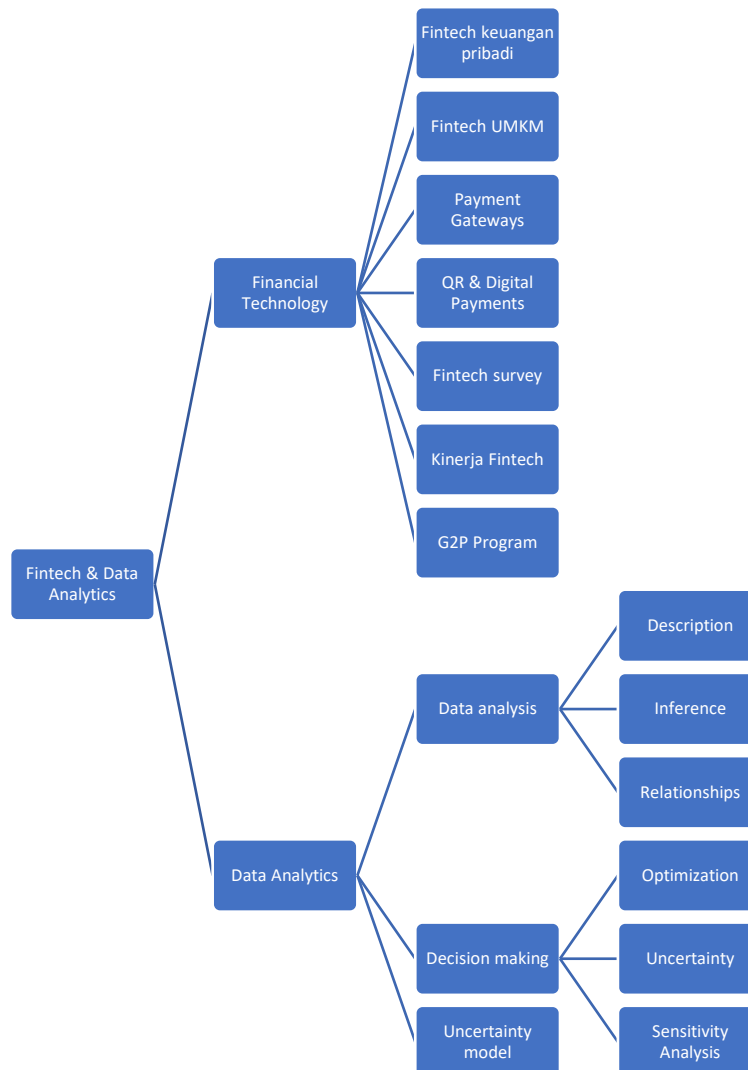
	individu maupun UMKM						
5-7	Mahasiswa mampu mengalihkan proses bisnis individu dan UMKM ke Financial Tehnology	Ketepatan mengkombinasikan kinerja fintech dan kaitannya dengan program Pemerintah	<ul style="list-style-type: none"> Keaktifan diskusi kelas Tes online 		Diskusi 450 menit menggunakan zoom, dan tes online melalui www.uvc.ukrida.ac.id	E, F, G, H, I	21%
8	EVALUASI TENGAH SEMESTER / UJIAN TENGAN SEMESTER						
9-11	Mahasiswa mampu menyeleksi penggunaan data untuk keperluan analisis	Ketepatan mahasiswa dalam melakukan seleksi data untuk description, inference, & relationships	<ul style="list-style-type: none"> Keaktifan latihan di kelas Laporan hasil analisis 		Diskusi 450 menit menggunakan zoom, dan submit laporan melalui www.uvc.ukrida.ac.id	J	21%
12-14	Mahasiswa mampu memadukan hasil analisis data kepada keputusan bisnis	Ketepatan mahasiswa dalam melakukan analisis data untuk optimization, uncertainty, & sensitivity analysis	<ul style="list-style-type: none"> Keaktifan latihan di kelas Laporan hasil analisis 		Diskusi 450 menit menggunakan zoom, dan tes online melalui www.uvc.ukrida.ac.id	J	21%
15	Mempertajam pengambilan keputusan bisnis melalui analisis data	Ketepatan pengambilan keputusan data dengan measurement dan modelling	<ul style="list-style-type: none"> Keaktifan latihan di kelas Laporan hasil analisis 		Diskusi 150 menit menggunakan zoom, dan tes online melalui www.uvc.ukrida.ac.id	J	9%
16	EVALUASI AKHIR SEMESTER / UJIAN AKHIR SEMESTER						



LAMPIRAN

- Peta Konsep / Materi
- Analisis Waktu Perkuliahan
- Bobot Penilaian
- Kriteria Kelulusan
- Petunjuk Tugas
- Rubrik Penilaian

Peta Konsep/Materi





Analisis Waktu Perkuliahan

CPMK	Sub-CPMK	Indikator	Minggu	UTS & UAS
1	1	2	Minggu 1-2	Minggu 8
2	2	2	Minggu 3-4	
3	3	3	Minggu 5-7	
4	4	3	Minggu 9-11	Minggu 16
5	5	3	Minggu 12-14	
6	6	1	Minggu 15	

Bobot Penilaian

KOMPONEN	BOBOT (%)
Tugas 1	15%
Tugas 2	15%
UTS	35%
UAS	35%

Kriteria Kelulusan

TINGKAT PENGUASAAN (%)	HURUF	ANGKA	KETERANGAN
80 - 100	A	4	Lulus
75 - 79.99	A-	3,7	Lulus
71 - 74.99	B+	3,3	Lulus
67 - 70.99	B	3,0	Lulus
63 - 66.99	B-	2,7	Lulus
59 - 62.99	C+	2,3	Lulus
56 - 58.99	C	2,0	Lulus
45 - 55.99	D	1	Belum Lulus
< 45	E	0	Belum Lulus

Petunjuk Tugas

Mata kuliah (sks)	Fintech & Data Analytics (3 SKS)
Semester	4
Program studi	Akuntansi
Tugas ke:	1
Nama tugas	
Tujuan tugas	Evaluasi Fintech
Uraian Tugas	Evaluasi ini bertujuan membantu mahasiswa dalam menganalisis peranan Financial Technology (Fintech), mengkombinasikan penggunaan Fintech, dan mengalihkan proses bisnis yang dilakukan individu maupun UMKM
Waktu	10 menit per evaluasi
Petunjuk teknis	Mahasiswa mengisi form evaluasi materi pembelajaran
Kriterian penilaian	Form evaluasi materi pembelajaran di Minggu 1 s.d 7. Total bobot penilaian sebesar 49% (lihat kolom 8 di rencana perkuliahan).

Mata kuliah (sks)	Fintech & Data Analytics (3 SKS)
Semester	4
Program studi	Akuntansi
Tugas ke:	2
Nama tugas	
Tujuan tugas	Latihan Analisis Data
Uraian Tugas	Evaluasi ini bertujuan membantu mahasiswa dalam menyeleksi penggunaan data untuk keperluan analisis, memadukan hasil analisis data untuk keputusan bisnis, dan mempertajam pengambilan keputusan bisnis berdasarkan hasil analisis data.
Waktu	60 menit per latihan
Petunjuk teknis	Mahasiswa melakukan analisis data secara mandiri dan mengumpulkan laporan hasil latihan mandiri
Kriterian penilaian	Laporan hasil analisis data di Minggu 9 s.d. 15. Total bobot penilaian sebesar 51% (lihat kolom 8 di rencana perkuliahan)

Rubrik Penilaian

LEMBAR PENILAIAN PRESENTASI

Program studi :
Mata kuliah :
Semester :
Nama mahasiswa :
Tugas/produk : presentasi dalam diskusi kelas
Tanggal penilaian :

No	Aspek yang dinilai	Bobot (%)	Skor (1-5)	Nilai (bobotxskor)
1	Kemampuan berkomunikasi	15		
2	Penguasaan materi	30		
3	Kemampuan menjawab pertanyaan	20		
4	Penggunaan media	20		
5	Sikap/Kepribadian (tampilan/semangat/keramahan/ kerjasama)	15		
Jumlah		100		
Nilai rata-rata (akhir)				

Keterangan:
1= sangat kurang
2= kurang
3= cukup
4= baik
5= sangat baik

Jakarta, 20..
Penilai,



.....

**LEMBAR PENILAIAN
HASIL KARYA**

Program studi :
Mata kuliah :
Semester :
Nama mahasiswa :
Tugas/produk :
Tanggal penilaian :




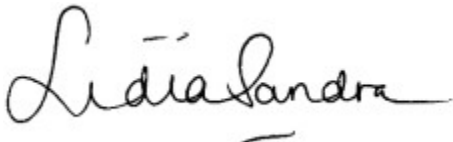
No	Aspek yang dinilai	Bobot (%)	Skor (1-5)	Nilai (bobotxskor)
1	Penggunaan referensi/sumber	10		
2	Dukungan teori (relevansi teori)	10		
3	Tinjauan yang komprehensif (berbagai persepektif)	10		
4	Orisinalitas karya	15		
5	Kebaruan/inovasi	20		
6	Kepraktisan (kemudahan penggunaan)	15		
7	Kemanfaatan/efektivitas produk	20		
Jumlah		100		
Nilai rata-rata (akhir)				

Keterangan:
1= sangat kurang
2= kurang
3= cukup
4= baik
5= sangat baik

Jakarta, 20..
Penilai,

.....



Dibuat oleh 	Diperiksa oleh 
<u>1537</u> – Septian Bayu Kristanto, SE, MSAk, CPMA	<u>1537</u> – Septian Bayu Kristanto, SE, MSAk, CPMA Koordinator Mata Kuliah
Menyetujui 	Mengetahui 
<u>1538</u> – Dr. Diana Frederica, SE., MAk., CFP® Ketua Program Studi Akuntansi	<u>1605</u> – Dr. Lidia Sandra, S.Kom., S.Psi., M.Com.Eng.Sc. Wakil Rektor I