


**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
(RPS)
MODEL BLENDED LEARNING-TYPE FLIPPED LEARNING**

 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KENDARI FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM PROGRAM STUDI MANAJEMEN						
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
NAMA MATAKULIAH	KODE MK	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)		SEMESTER	TGLPENYUSUNAN
MATEMATIKA EKONOMI	MKK108	MATA KULIAH PRODI	T=..	P=..	I	16 September '22
UPM FAKULTAS	NAMA PENYUSUN RPS		KOORDINATOR RMK		KA PRODI	
Muh.Rizaldi M, S.E.,M.Si	Wiwiek Wiyastuty S.E.,M.M		WiwiekWiyastuty, S.E.,M.M		Selvi Diliyanti Rizki, S.E., M.M	
CAPAIAN PEMBELAJARAN (CPL-CPMK – SubCPMK)	CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBANKAN PADA MK (CPL)					
	CPL1 (S)	Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious				
	CPL2(S)	Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik				



CPL3(P)	Mampu memahami konsep dan teori tentang metode kuantitatif yang mampu dimanfaatkan dalam bidang manajemen, ekonomi, dan penelitian
CPL4(KU)	Mampu menganalisis konsep dan teori tentang metode kuantitatif yang mampu dimanfaatkan dalam bidang manajemen, ekonomi, dan penelitian
CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)	
CPMK1	Mahasiswa memahami konsep deret dan menerapkannya dalam bidang ekonomi
CPMK2	Mahasiswa memahami konsep fungsi (linear dan non linear) dan menerapkannya dalam bidang ekonomi
CPMK3	Mahasiswa memahami aljabar kalkulus (limit, diferensial, integral) dan menerapkannya dalam bidang ekonomi
CPMK4	Mahasiswa memahami konsep matriks dan menerapkannya dalam bidang ekonomi
CPMK5	Mahasiswa memahami programasi linear (maksimisasi dan minimisasi)
KEMAMPUAN AKHIR TIAP TAHAPAN BELAJAR (Sub-CPMK)	
Sub-CPMK1	Mahasiswa mampu menjelaskan macam-macam deret
Sub-CPMK1	Mahasiswa mampu menerapkan konsep deret dalam bidang ekonomi
Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu menjelaskan fungsi linear
Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu menerapkan fungsi linear dalam bidang ekonomi
Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu menjelaskan fungsi non linear
Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu menerapkan fungsi non linear dalam bidang ekonomi
Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep limit
Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu menerapkan limit dalam bidang ekonomi
Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep diferensial (turunan)
Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu menerapkan diferensial dalam bidang ekonomi
Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep integral
Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu menerapkan integral dalam bidang ekonomi
Sub-CPMK4	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep matriks
Sub-CPMK4	Mahasiswa mampu menerapkan matriks dalam bidang ekonomi
Sub-CPMK5	Mahasiswa mampu menyelesaikan masalah programasi linear



KORELASI CPMK TERHADAP Sub-CPMK																
	S u b- C P M K 1	S u b- C P M K 1	S u b- C P M K 2	S u b- C P M K 2	S u b- C P M K 2	S u b- C P M K 2	S u b- C P M K 3	S u b- C P M K 3	S u b- C P M K 3	S u b- C P M K 3	S u b- C P M K 3	S u b- C P M K 3	S u b- C P M K 4	S u b- C P M K 4	S u b- C P M K 5	
CPMK1																
CPMK2																
CPMK3																
CPMK4																
CPMK5																

DESKRIPSI MATAKULIAH	Mata kuliah matematika ekonomi mempelajari tentang deret, fungsi linear dan non linear, kalkulus (limit, diferensial dan integral), matriks dan penerapannya dalam bidang ekonomi, serta penyelesaian masalah programasi linear (optimasi bersyarat: maksimisasi dan minimisasi)
BAHANKAJIAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deret dan penerapannya dalam bidang ekonomi 2. Fungsi Linear dan Fungsi Non Linear serta penerapannya dalam bidang ekonomi 3. Limit dan penerapannya dalam bidang ekonomi 4. Diferensial dan penerapannya dalam bidang ekonomi 5. Integral dan penerapannya dalam bidang ekonomi
REFERENSI	<p>Utama :</p> <p>Dumairy, Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi (2017)</p> <p>Pendukung :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Josep Bintang Kalangi, Matematika Ekonomi dan Bisnis, Buku 1&2 (2019)
NAMADASEN	Wiwiek Wiyastuty, S.E.,M.M; Indri Hapsari, S.E.,M.Si; Nisrina Hamid, S.P.,M.P; Muhammad Sofyan Maksar, S.M.,M.Sc; Fitri Lapau, S.E.,M.Ec.Dev; Hairuddin Bugis, S.Sos.,M.Si
MATA KULIAH PRASYARAT	-