



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	RUMPUN MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	TGL. PENYUSUNAN
Statistika		PG-AUD	3	4	9 Agustus 2021
Mata Kuliah Syarat	-				
OTORITAS	Dosen Penanggung Jawab	Koordinator Rumpun Mata Kuliah		Koordinator Program Studi	
	Kasman Ediputra, M.Si	Kasman Ediputra, M.Pd.		Dr. Nurmalina, M.Pd.	
	TIM DOSEN: -				
Capaian Pembelajaran (CP)	Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan dapat memahami berbagai konsep dasar statistika. Mahasiswa dapat mengerjakan tugas-tugas penerapan dasar-dasar statistika dalam pengolahan data/informasi.				
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini menyajikan berbagai konsep dasar statistik, yang mencakup : pengertian, kegunaan dan ruang lingkup statistik, penyajian data, ukuran kecenderungan sentral dan variabilitasnya, kurve normal dan uji korelasi.				
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak : Power Point, File Makalah		Perangkat Keras: Makalah, Penelitian, Buku Geometri analitik bidang dan ruang, Flashdisk, Laptop, Infocus.		

MINGGU KE-	SUB-CP-MK (KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	MATERI PELAJARAN	METODE PEMBELAJARAN	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	BOBOT NILAI (%)	REFE RENSI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Mahasiswa mengetahui kontrak perkuliahan, dan ruang lingkup mata kuliah Statistika	1. Ketepatan memahami kontrak 2. Ketepatan memahami Ruang lingkup mata kuliah Statistika	Pendahuluan dan Orientasi Perkuliahan. Ruang Lingkup Statistika	Tanya jawab, diskusi	Mahasiswa mengetahui kontrak perkuliahan, dan ruang lingkup mata kuliah Statistika	- Diskusi - Partisipasi	2	1-3
2	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai pengertian Statistika	Mengetahui dan memahami pengertian statistika	Pengantar statistika	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan pengertian statistika	- Diskusi - Partisipasi - Tugas	2	1-3
3	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai macam-macam statistik	Mengetahui dan memahami macam macam statistik	Macam-macam statistika, Diskriptif, dan inferensi	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami macam-macam statistika melalui probing-prompting, ekspositori,tanya jawab.	- Diskusi - Partisipasi - Tugas	2	1-3
4	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui statistika dan parameter	Mengetahui dan memahami statistika dan parameter	Statistika dan parameter, macam-macam populasi, macam-macam sampel	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami statistika dan parameter melalui probing-prompting, ekspositori,dan tanya jawab	- Diskusi - Partisipasi - Tugas	2	1-3

5	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai Data dan penyajian data	Mengetahui dan memahami data dan penyajian data	Jenis-jenis data, kualitatif dan kuantitatif	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami data dan penyajian data melalui probing-promting, ekspositori, dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
6	Mahasiswa mampu memahami ukuran kecendrungan sentral dan vertabilitasya	Dapat mengetahui dan memahami ukuran kecendrunngan dan vertabilitasnya	Ukuran kecendrungan sentral, Mean/rata-rata, kuartil, desil, persentil	Metode tugas	Mahasiswa mampu memahami ukuran kecendrungan sentral dan vertabilitasnya melalui probing-promting	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi 	2	1-3
7	Mahasiswa mampu memahami ukuran kecendrungan sentral dan vertabilitasnya	Dapat mengetahui dan memahami ukuran kecendrunngan dan vertabilitasnya	Mahasiswa mampu memahami ukuran vartabilitas, simpangan baku, varian	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami ukuran vartabilitas, simpangan baku, varian. rmelalui probing-promting	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
8	UTS							
9	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui kurva normal	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui kurva normal	Pengertian kurva normal, Daerah kurva normal,	Metode tugas	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai kurva normal melalui probing-promting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3

10	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui kurva normal	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui kurva normal	Kurva normal, Z skor, T skor	Metode tugas	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai kurva normal, z skor melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
11	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui uji korelasi	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui Uji korelasi	Uji korelasi	Metode tugas	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji korelasi melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
12	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui macam-macam uji korelasi	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui macam-macam Uji korelasi	Macam-macam uji korelasi	Metode tugas	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai macam-macam uji korelasi melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
13	Mahasiswa mampu memahami formula uji korelasi	Mahasiswa mampu memahami formula uji korelasi	formula uji korelasi	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai formula uji korelasi melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
14	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji Regresi	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji	uji Regresi	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji Regresi melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3

		Regresi							
15	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji Regresi	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji Regresi	uji Regresi	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji Regresi melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	- Tugas	2	1-3	
16	UAS								

A. Tugas dan Tagihan

1. Makalah Kelompok
2. Laporan Buku

B. Evaluasi

1. Kehadiran tatap muka di kelas
2. Tugas Makalah Kelompok/ Presentasi
3. UAS

C. Rujukan

1. Budiyo, 2004. Statistika untuk Penelitian. Surakarta : Sebelas Maret University Press
2. Burhan Nurgiyantoro dkk., 2004. Statistik Terapan. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
3. Ronald E. Walpole, 1997. Pengantar Statistika. Jakarta : Penerbit PT Gramedia Pustaka

Bangkinang, 11 Juli 2021

Dosen

Kasman Ediputra, M.Si.