Sekolah Tinggi Pariwisata Ambarrukmo (STIPRAM)
Jl.Ringroad Timur No. 52. Banguntapan, Bantul.

List Kegiatan Pengajaran SEMESTER GANJIL 2023/2024

Kelas : A3
Prodi : S1 Pariwisata

MATA KULIAH : Tourism Statistics
Dosen : DYAH WAHYUNING TYAS

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
1	8/12/2023	**Bab :** Introduction of Tourism Statistics **Uraian:** Pengenalan konsep statistika dan statistika pariwisata, serta arti kegunaan statistika dalam kepariwisataan.	Definisi statistika, statistika pariwisata, dan tahapan statistik (deskriptif dan inferensia)		Offline (tatap muka)	
2	8/16/2023	**Bab :** Distribusi Frekuensi Part 1 **Uraian:** Konsep data dan definisi distribusi frekuensi.	Definisi data , klasifikasi/pembagian data, penggolongan data, dan penyajian data berupa tabel dan macam-macam bentuk grafil. Konsep dan defisini distribusi frekuensi serta arti kegunaannya.		Offline (tatap muka)	
3	8/23/2023	**Bab :** Distribusi Frekuensi Part 2 **Uraian:** Konsep Distribusi Frekuensi Biasa, Distribusi Frekuensi Relatif dan Distribusi Frekuensi Kumulatif.	Pembahasan tentang perhitungan dan penyajian distribusi frekuensi biasa, relatif dan kumulatif serta latihan soal distribusi frekuensi biasa, frekuensi relatif, frekuensi kumulatif, dan penyajian data distribusi dalam bentuk tabel dan grafik.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
4	8/30/2023	**Bab :** Measurement of central tendency **Uraian:** Konsep dan definisi ukuran pemusatan (measurement of central tendency)	Membahas tentang ukuran pemusatan, mean, median, dan modus beserta rumus perhitungan mean, median, dan modus baik *ungrouped* dan *grouped* data yang representatif untuk data hasil observasi dan latihan soal.		Offline (tatap muka)	
5	9/9/2023	**Bab :** Measurement of Central Tendency Part 2 **Uraian:** Konsep dan definisi median, modus, kuartil, desil dan persentil	Memberikan pemahaman arti kegunaan, rumus perhitungan matematis dan latihan soal median, modus, kuartil, desil dan persentil.		Offline (tatap muka)	
6	9/16/2023	**Bab :** Forecasting **Uraian:** Konsep dan perhitungan analisis Forecasting	Definisi forecasting, analisis forecasting dengan menggunakan metode setengah rata-rata dan metode kuadrat terkecil (Least square), dan latihan soal.		Offline (tatap muka)	
7	9/20/2023	**Bab :** Ujian Tengah Semester Tourism Statistics TA 2023/2024 **Uraian:** Distribusi Frekuensi, *Measurement of central tendency*, dan *Forecasting*.	Distribusi frekuensi biasa, distribusi frekuensi relatif, distribusi frekuensi kumulatif; mean, median, modus, kuartil, desil, dan persentil; forecasting metode setengah rata-rata dan forecasting metode kuadrat terkecil (least square).		Offline (tatap muka)	
8	9/27/2023	**Bab :** Pengujian Hipotesis **Uraian:** Konsep dan definisi hipotesis penelitian dan hipotesis statistik	Pengertian hipotesis penelitian dan hipotesis statistik, langkah-langkah menentukan hipotesis, dan bentuk rumusan hipotesis.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
9	10/4/2023	**Bab :** Praktikum Pengolahan data Statistik Forecasting **Uraian:** Pengolahan data statistik dengan metode forecasting kuadrat terkecil	Data statistik kepariwisataan yang digunakan untuk mengolah data adalah data jumlah wisatawan nusantara, jumlah wisatawan mancanegara, tingkat hunian kamar hotel (*occupancy rate*) dan *room revenue.* Alat analisis *data tools microsoft excel* adalah *regression*. Selanjutnya menentukan nilai perkiraan/estimasi masa yang akan datang.		Offline (tatap muka)	
10	10/11/2023	**Bab :** Praktikum Pengolahan Data Statistik **Uraian:** Praktikum Pengolahan Data Statistik Pariwisata dan Perhotelan dengan menggunakan metode analisis regresi (OLS).	Data statistik pariwisata (jumlah wisatawan nusantara, jumlah wisatawan mancanegara dan tingkat hunian kamar) diolah dengan *regression* pada *analysis data tools microsoft Excel.* Kemudian di analisis dengan kriteria pengujian hipotesis asosiatif (H0 dan Ha) yang sudah ditentukan untuk mengetahui arah hubungan secara parsial, simulatan dan analisis koefisien determinasi.		Offline (tatap muka)	
11	10/18/2023	**Bab :** Interpretasi analisis regresi secara **Uraian:** Latihan interpretasi analisis regresi secara statistik sesuai hipotesis statistik yang digunakan (H0 dan Ha)	Interpretasi dilakukan untuk menguji secara parsia (t-test), simultan (F-test) dan koefisien determinasi. Pembahasan dilakukan berdasarkan data dan teori kepariwisataan.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
12	10/25/2023	**Bab :** Uji Beda Rata-rata Part 1 **Uraian:** Konsep dan Pengertian Uji Beda Rata-rata	Pengertian dan kegunaan Uji Beda Rata-rata dalam analisis pengolahan data statistik. Uji beda rata-rata dilakukan dengan metode t-test dan chi-square test. Latihan soal menggunakan t-test dan hipotesis komparatif.		Offline (tatap muka)	
13	11/1/2023	**Bab :** Uji Beda Rata-rata Part 2 **Uraian:** Konsep Uji Beda Rata-rata, perhitungan, dan analisis uji beda rata-rata chi-square	Teori dan praktikum pengolahan data untuk Uji Beda Rata-rata chi-square serta analisis hipotesis komparatif. Latihan soal uji beda rata-rata chi-square.		Offline (tatap muka)	
14	11/8/2023	**Bab :** Uji Korelasi **Uraian:** Konsep korelasi dalam pengujian hipotesis asosiatif dan hipotesis komparatif berkorelasi.	Korelasi berkaitan dengan analisis regresi dan uji beda rata-rata berkorelasi, dilanjutkan latihan perhitungan menggunakan manual dan program microsoft excel.		Offline (tatap muka)	
15	11/15/2023	**Bab :** Ujian Praktikum Pengolahan Data Statistik Prodi S1 Pariwisata TA 2023/2024 **Uraian:** Materi yang diujikan adalah analisis regresi, uji beda rata-rata (t-test dan chi-square), dan uji korelasi menggunakan program microsoft excel.	Ujian praktikum dilakukan sebagai bentuk penilaian akhir statistik untuk mengimplementasi perhitungan secara manual ke dalam perhitungan *data analysis tools microsoft excel* dan pengujian hipotesis berdasar analisis statistik.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
16	12/7/2023	**Bab :** Ujian Akhir Semester Prodi S1 Pariwisata TA 2023/2024 **Uraian:** Ujian Akhir Semester dilakukan tertulis secara bersama-sama di waktu yang sama.	Materi yang diujikan analisis regresi termasuk uji korelasi, uji beda rata-rata t-test dan analisis statistik (uji hipotesis meliputi uji t-test, uji F-test, dan koefisien determinasi).		Offline (tatap muka)	