

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

List Kegiatan Pengajaran SEMESTER GANJIL 2023/2024

Kelas : A4
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 : Perkenalan (silabus dan referensi) dan konsep/pengertian statistika pariwisata	Konsep/pengertian, arti dan kegunaan statistika pariwisata, dan tahapan statistik (statistik deskriptif dan statistik inferensia).		Offline (tatap muka)	
2	8/16/2023	Bab : Distribusi Frekuensi Uraian : Konsep distribusi frekuensi dan perhitungan distribusi frekuensi.	Distribusi frekuensi meliputi distribusi frekuensi biasa, distribusi frekuensi relatif (proporsi dan persentase), dan distribusi frekuensi kumulatif (kurang dari dan lebih dari).		Offline (tatap muka)	
3	8/23/2023	Bab : Distribusi Frekuensi Part 2 Uraian : Konsep dan definisi distribusi frekuensi biasa, distribusi frekuensi relatif, dan distribusi frekuensi kumulatif (kurang dari dan lebih dari).	Rumus perhitungan distribusi frekuensi biasa, distribusi frekuensi relatif, distribusi frekuensi kumulatif kurang dari dan lebih dari, dan penyajian distribusi dalam bentuk tabel dan grafik. Latihan soal distribusi frekuensi.		Offline (tatap muka)	
4	8/30/2023	Bab : Measurement of central tendency Uraian : Konsep dan definisi measurement of central tendency atau ukuran pemusatan.	Pengertian dan perhitungan mean, median dan modus. Latihan soal mean, median, dan modus data statistik pariwisata.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
5	9/9/2023	Bab : Measurement of Central Tendency Part 2 Uraian : Konsep dan definisi Median, Modus, Kuartil, Desil dan Persentil	Membahas tentang perhitungan rumus matematis, arti kegunaan, 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	Frekuensi biasa, relatif, dan 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 part 1 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)	
9	10/4/2023	Bab : Praktikum Pengolahan Data Statistik Metode Forecasting Uraian : Pengolahan data statistik menggunakan 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)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
10	10/14/2023	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 (H_0 dan H_a) yang sudah ditentukan untuk mengetahui arah hubungan secara parsial, simultan dan analisis koefisien determinasi.		Offline (tatap muka)	
11	10/18/2023	Bab : Pengujian Hipotesis Uraian : Penentuan hipotesis penelitian dan hipotesis statistik	Pengertian hipotesis penelitian dan hipotesis statistik, langkah-langkah menentukan hipotesis, dan bentuk rumusan hipotesis.		Offline (tatap muka)	
12	10/25/2023	Bab : Interpretasi hasil analisis regresi Uraian : Interpretasi hasil analisis regresi dengan menggunakan hipotesis statistik (H_0 dan H_a).	Interpretasi dilakukan untuk menguji secara parsial (t-test), simultan (F-test) dan koefisien determinasi. Pembahasan dilakukan berdasarkan data dan teori kepariwisataan.		Offline (tatap muka)	
13	11/1/2023	Bab : Uji Beda Rata-rata Uraian : Konsep Uji Beda Rata-rata, perhitungan dan analisis uji beda rata-rata	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)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
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 <i>microsoft excel</i> .		Offline (tatap muka)	
15	11/15/2023	Bab : Ujian Praktikum Pengolahan Data Statistik 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)	
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)	