

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

## List Kegiatan Pengajaran SEMESTER GANJIL 2023/2024

Kelas : G  
 Prodi : S1 Pariwisata

MATA KULIAH : Tourism Statistics  
 Dosen : 1. DYAH WAHYUNING TYAS  
 2. SUSIYANTO, SE., MM

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
1	8/11/2023	<b>Bab</b> : Perkenalan <b>Uraian</b> : Pembahasan Materi Kuliah	Materi yang dibahas distribusi frekwensi, ukuran tendensi pusat, forecasting (analisis rangkaian waktu), korelasi, regresi, tes hipotesis, uji beda rata-rata dan pengolahan data.		Offline (tatap muka)	
2	8/18/2023	<b>Bab</b> : Distribusi Frekwensi <b>Uraian</b> : Pengelompokan Data	Frekwensi Biasa, Frekwensi Relatif dan Frekwensi Kumulatif		Offline (tatap muka)	
3	8/25/2023	<b>Bab</b> : Distribusi Frekwensi <b>Uraian</b> : Pembagian kelas	Pembagian kelas dilakukan untuk menentukan banyaknya jumlah kelas interval, range/jarak dan panjang kelas.		Offline (tatap muka)	
4	9/1/2023	<b>Bab</b> : Ukuran Tendensi Pusat <b>Uraian</b> : Lanjutan Distribusi Frekwensi	Menyusun tabel distribusi frekwensi dan grafik sesuai frekwensi.		Offline (tatap muka)	
5	9/8/2023	<b>Bab</b> : Ukuran Tendensi Pusat <b>Uraian</b> : mean, median, modus	Membahas konsep dan perhitungan mean, median dan modus.		Offline (tatap muka)	
6	9/15/2023	<b>Bab</b> : Ukuran Tendensi Pusat <b>Uraian</b> : Kuartil, Desil, Persentil	Membahas konsep dan perhitungan kuartil, desil dan persentil.		Offline (tatap muka)	
7	9/22/2023	<b>Bab</b> : Forecasting <b>Uraian</b> : setengah Rata-rata	Perhitungan analisis rangkaian waktu ( <i>forecasting</i> ) dilakukan untuk memperkirakan nilai masa yang akan datang.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
8	9/29/2023	<b>Bab</b> : Forecasting <b>Uraian</b> : Pemilihan waktu	Membahas bahwa pemilihan waktu menentukan metode analisis dan tahun dasar dalam analisis rangkaian waktu (forecasting).		Offline (tatap muka)	
9	10/6/2023	<b>Bab</b> : Analisa Rangkaian Waktu <b>Uraian</b> : Metode Kwadrat Terkecil	Model regresi salah satu metode kwadrat terkecil pada analisis rangkaian waktu untuk memperkirakan nilai di masa yang akan datang.		Offline (tatap muka)	
10	10/13/2023	<b>Bab</b> : Tes Hipotesis <b>Uraian</b> : Tentukan daerah penerimaan dan penolakan	Penentuan daerah penerimaan hipotesis nol dan hipotesis alternatif ( $H_0$ dan $H_a$ ) secara statistik.		Offline (tatap muka)	
11	10/20/2023	<b>Bab</b> : Regresi dan korelasi <b>Uraian</b> : Regresi dan korelasi	Pengujian regresi digunakan untuk menentukan pengaruh/hubungan antara variabel dependen dan variabel independen. Konsep korelasi dalam menentukan tingkat keeratan hubungan antara variabel dependen dengan dua atau lebih variabel independen.		Offline (tatap muka)	
12	10/27/2023	<b>Bab</b> : Interpretasi hasil analisis regresi (Melanjutkan kelas A1 yang diampu Alm. Bp. Susiyanto) <b>Uraian</b> : Latihan interpretasi analisis regresi secara statistik sesuai hipotesis statistik yang digunakan ( $H_0$ 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)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
13	11/3/2023	<p><b>Bab</b> : Praktikum Pengolahan Data Statistik</p> <p><b>Uraian</b>: Praktikum pengolahan data statistik menggunakan metode analisis regresi</p>	Data statistik pariwisata (jumlah wisatawan nusantara, jumlah wisatawan mancanegara dan tingkat hunian kamar) diolah dengan <i>regression</i> pada <i>analysis data tools microsoft Excel</i> . Kemudian di analisis dengan kriteria pengujian hipotesis asosiatif ( $H_0$ dan $H_a$ ) yang sudah ditentukan untuk mengetahui arah hubungan secara parsial, simulatan dan analisis koefisien determinasi.		Offline (tatap muka)	
14	11/10/2023	<p><b>Bab</b> : Uji Beda Rata-rata dan Uji</p> <p><b>Uraian</b>: Konsep Uji beda rata-rata dan uji korelasi, latihan perhitungan dan pengolahan data statistik menggunakan metode uji beda rata-rata dan uji korelasi dengan program microsoft excel.</p>	Konsep Uji Beda Rata-rata dan uji korelasi, perhitungan matematis uji beda rata-rata dan uji korelasi, dilanjutkan praktikum pengolahan data statistik dengan uji beda rata-rata t-test, uji beda rata-rata chi-square dan uji korelasi. Latihan soal dan praktikum pengolahan data statistik perhotelan menggunakan uji t-test (paired sample two for means), uji chi-square dan correlations. Program software olah data yang digunakan <i>data analysis tools microsoft excel</i> .		Offline (tatap muka)	
15	11/17/2023	<p><b>Bab</b> : Ujian Praktikum Pengolahan Data Statistik S1 Pariwisata</p> <p><b>Uraian</b>: Materi yang diujikan adalah analisis regresi, uji beda rata-rata (t-test dan chi-square) dan uji Korelasi dengan menggunakan program microsoft Excel.</p>	Ujian praktikum dilakukan sebagai bentuk penilaian akhir statistik untuk mengimplementasi perhitungan secara manual ke dalam perhitungan <i>data analysis tools microsoft excel</i> 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	<b>Bab :</b> Ujian Akhir Semester Prodi S1 Pariwisata TA 2023/2024 <b>Uraian:</b> 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)	