

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

List Kegiatan Pengajaran SEMESTER GANJIL 2023/2024

Kelas : A1

MATA KULIAH : Tourism Statistics
: 1. DYAH WAHYUNING TYAS

Prodi : Hotel Services

Dosen : 2. SUSIYANTO, SE., MM

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
1	8/9/2023	Bab : Perkenalan Uraian: Pembahasan materi yang akan dibahas	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	8/16/2023	Bab : Distribusi Frekwensi Uraian: Pengelompokan angka	Frekwensi biasa, Frekwensi relatif dan Frekwensi kumulatif.		Offline (tatap muka)	
3	8/23/2023	Bab : Pembulatan Bilangan Uraian: Pembulatan naik dan turun	Bilangan pecahan/desimal dibulatkan sesuai dengan kenaikan dan penurunan nilai dibelakang koma.		Offline (tatap muka)	
4	8/30/2023	Bab : Ukuran tendensi pusat Uraian: mean, median,modus	Membahas konsep dan perhitungan mean, median dan modus.		Offline (tatap muka)	
5	9/6/2023	Bab : Ukuran Tendensi Pusat Uraian: Kuartil, desil, persentil	Membahas konsep dan perhitungan kuartil, desil dan persentil.		Offline (tatap muka)	
6	9/13/2023	Bab : Forecasting Uraian: analisa Rangkaian Waktu	Analisis rangkaian waktu 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
7	9/20/2023	Bab : Forecasting Uraian: penentuan tahun dasar	Perhitungan menentukan tahun dasar dalam analisis rangkaian waktu (<i>forecasting</i>).		Offline (tatap muka)	
8	9/27/2023	Bab : Ujian Tengah Semester D3 Perhotelan (Analisa Rangkaian Waktu) Uraian: Materi yang diujikan meliputi pemilihan tahun dasar dan analisis rangkaian waktu.	Materi yang diujikan analisis rangkaian waktu dengan menentukan tahun dasar dan estimasi nilai yang akan datang.		Offline (tatap muka)	
9	10/4/2023	Bab : Korelasi dan regresi Uraian: Korelasi	Konsep korelasi dalam menentukan tingkat keeratan hubungan antara variabel dependen dengan dua atau lebih variabel independen.		Offline (tatap muka)	
10	10/11/2023	Bab : Tes Hipotesis Uraian: Tentukan daerah penerimaan dan penolakan	Penentuan daerah penerimaan hipotesis nol dan hipotesis alternatif (H_0 dan H_a) secara statistik.		Offline (tatap muka)	
11	10/18/2023	Bab : Regresi dan korelasi Uraian: Regresi	Pengujian regresi digunakan untuk menentukan pengaruh/hubungan antara variabel dependen dan variabel independen.		Offline (tatap muka)	
12	10/25/2023	Bab : Analisis Regresi (Melanjutkan kelas A1 yang diampu Alm. Bp. Susiyanto) Uraian: Konsep Analisis Regresi dan latihan soal	Analisis regresi dibagi menjadi 2 yaitu regresi sederhana dan regresi berganda, dan kemudian dilanjutkan pengujian hipotesis berdasarkan analisis uji statistik yang meliputi uji t-statistik, uji F-statistik dan koefisien determinasi. Analisis dilakukan untuk menguji data statistik perhotelan <i>time series</i> . Perhitungan dilakukan secara manual.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
13	11/1/2023	<p>Bab : Praktikum Pengolahan Data Statistik dan interpretasi analisis regresi</p> <p>Uraian: Praktikum Pengolahan Data statistik perhotelan metode analisis regresi dan interpretasi analisis regresi sesuai dengan hipotesis statistik.</p>	Data statistik perhotelan yang tersedia meliputi data occupancy rate, room revenue, breakfast revenue, dan other revenue diolah dengan menggunakan program data analysis tools microsoft excel dan dilakukan pengujian hipotesis statistik.		Offline (tatap muka)	
14	11/8/2023	<p>Bab : Uji Beda Rata-rata dan Uji Korelasi</p> <p>Uraian: Konsep Uji Beda Rata-rata dan Uji Korelasi, latihan perhitungan manual dan menggunakan 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 (<i>paired sample two for means</i>), uji chi-square dan <i>correlations</i> . Program <i>software</i> olah data yang digunakan <i>data analysis tools microsoft excel</i> .		Offline (tatap muka)	
15	11/15/2023	<p>Bab : Ujian Praktikum Pengolahan Data Statistik Semester 3 D3 Perhotelan</p> <p>Uraian: Materi yang diujikan pada ujian praktikum ini adalah analisis regresi, uji beda rata-rata (t-test dan chi-square) dan uji korelasi menggunakan data analysis tools program microsoft Excel.</p>	Pengolahan data regresi (termasuk uji korelasi), uji beda rata-rata t-test dan uji beda rata-rata <i>chi-square</i> menggunakan <i>software microsoft excel</i> . Ujian praktikum ini dimaksudkan masing-masing mahasiswa dapat terlatih mengoperasikan <i>microsoft excel</i> untuk entry data hingga olah data analisis statistik, serta masuk dalam penilaian.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
16	12/1/2023	Bab : Ujian Akhir Semester TA 2023/2024 Uraian : Ujian Akhir Semester dilakukan tertulis secara bersama-sama pada waktu yang sama.	Materi yang diujikan analisis regresi (termasuk uji korelasi) dan uji beda rata-rata t-test berupa soal <i>essay</i> .		Offline (tatap muka)	