

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

## List Kegiatan Pengajaran SEMESTER GANJIL 2023/2024

Kelas : C  
Prodi : Hotel Services

MATA KULIAH : Tourism Statistics  
Dosen : DYAH WAHYUNING TYAS

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
1	8/10/2023	<b>Bab</b> : Introduction of Tourism Statistics <b>Uraian</b> : Konsep statistika dan statistika pariwisata.	Pengertian statistika dan statistika pariwisata, tahapan statistik meliputi statistik deskriptif dan statistik inferensia.		Offline (tatap muka)	
2	8/24/2023	<b>Bab</b> : Distribusi Frekuensi Part 1 <b>Uraian</b> : Konsep dan definisi distribusi frekuensi	Pengertian distribusi frekuensi, rumus perhitungan distribusi frekuensi biasa, dan latihan soal.		Offline (tatap muka)	
3	8/31/2023	<b>Bab</b> : Distribusi Frekuensi Part 2 <b>Uraian</b> : Penyusunan tabel dan grafik distribusi frekuensi biasa, perhitungan distribusi frekuensi relatif, dan distribusi frekuensi kumulatif.	Tabel distribusi frekuensi disusun setelah melakukan perhitungan kelas interval, rentang dan panjang kelas. Kemudian tabel dibuat untuk distribusi frekuensi biasa, frekuensi relatif (proporsi dan persentase) dan frekuensi kumulatif (kurang dari dan lebih dari). Penyajian data juga dilakukan dengan grafik batang, grafik ogive, dan grafik poligon.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
4	9/7/2023	<b>Bab :</b> Measurement of central tendency part 1 <b>Uraian:</b> Arti dan kegunaan ukuran pemusatan dalam analisis statistik meliputi mean, median dan modus.	Menghitung nilai rata-rata hitung (mean), median, dan modus baik ungrouped dan grouped data yang representatif untuk data hasil observasi. Latihan soal perhitungan mean, median dan modus.		Offline (tatap muka)	
5	9/14/2023	<b>Bab :</b> Measurement of Central Tendency Part 2 <b>Uraian:</b> Arti, kegunaan, dan cara perhitungan kuartil, desil dan persentil	Perhitungan ukuran pemusatan kuartil, desil dan persentil baik dalam <i>ungrouped</i> dan <i>grouped</i> data pada data kepariwisataan. Lalu dilanjutkan dengan latihan soal kuartil, desil dan persentil.		Offline (tatap muka)	
6	9/23/2023	<b>Bab :</b> Forecasting Part 1 <b>Uraian:</b> Konsep dan perhitungan forecasting metode setengah rata-rata	Membahas kegunaan forecasting di dalam bisnis pariwisata khususnya perhotelan, dengan indikator data statistik perhotelan yang dinilai untuk masa yang akan datang menggunakan metode setengah rata-rata. Latihan soal forecasting dengan menggunakan data <i>occupancy rate</i> , jumlah kunjungan wisatawan, pendapatan kamar hotel, dan <i>revenue breakfast</i>		Offline (tatap muka)	
7	9/30/2023	<b>Bab :</b> Ujian Tengah Semester Tourism Statistics D3 Perhotelan <b>Uraian:</b> Materi yang diujikan distribusi frekuensi, <i>measurement of central tendency</i> , dan <i>forecasting</i> .	Distribusi frekuensi (biasa, relatif, dan kumulatif), mean, median, modus, kuartil, desil, persentil, dan forecasting.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
8	10/5/2023	<b>Bab</b> : Analisis Regresi <b>Uraian</b> : Konsep analisis regresi (teori)	Analisis regresi dibagi menjadi dua yaitu regresi sederhana dan regresi berganda, dan pengujian statistik analisis regresi meliputi uji t-statistik, uji F-statistik dan koefisien determinasi (R-square). Analisis regresi dilakukan pada data time series dengan data <i>analysis tools microsoft excel</i> .		Offline (tatap muka)	
9	10/12/2023	<b>Bab</b> : Praktikum Pengolahan Data Statistik Perhotelan <b>Uraian</b> : Praktikum pengolahan data statistik perhotelan dengan metode analisis regresi	Data statistik perhotelan yang tersedia meliputi data <i>occupancy rate, room revenue, breakfast revenue, dan other revenue</i> diolah dengan menggunakan program data <i>analysis tools microsoft excel</i> dan dilakukan pengujian hipotesis statistik.		Offline (tatap muka)	
10	10/19/2023	<b>Bab</b> : Analisis Regresi Part 2 <b>Uraian</b> : Pengolahan data statistik dengan analisis regresi. Pengujian statistik analisis regresi yang dilakukan dengan praktek pengolahan data perhotelan dengan <i>regression anaysis</i> .	Data statistik perhotelan yang tersedia meliputi data <i>occupancy rate, room revenue, breakfast revenue dan other revenue</i> diolah dengan program data <i>analysis tools microsoft excel</i> dan dilakukan pengujian hipotesis statistik sesuai analisis statistik.		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
11	10/26/2023	<p><b>Bab :</b> Interpretasi analisis regresi data statistik</p> <p><b>Uraian:</b> Interpretasi analisis regresi data statistik untuk menguji hipotesis statistik.</p>	<p>Pengujian hipotesis secara parsial (uji t-statistik), secara bersama-sama (uji F-statistik) dan analisis koefisien determinasi dilakukan dengan perbandingan nilai statistik dan nilai tabel serta menggunakan perbandingan nilai probabilitas dengan nilai taraf signifikansi. Pembahasan analisis dilakukan sesuai rumusan hipotesis.</p>		Offline (tatap muka)	
12	10/30/2023	<p><b>Bab :</b> Uji Beda Rata-rata</p> <p><b>Uraian:</b> Konsep Uji Beda Rata-rata dan perhitungan uji beda rata-rata t-test</p>	<p>Uji beda rata-rata digunakan untuk uji perbedaan rata-rata hitung diantara kelompok-kelompok tertentu yang memiliki syarat tertentu untuk diteliti berdasarkan rumusan hipotesis komparatif. Teknik-teknik analisis yang digunakan adalah uji t-test, analisis varians (ANOVA) dan uji chi-square.</p>		Offline (tatap muka)	
13	11/9/2023	<p><b>Bab :</b> Uji Beda Rata-rata (Teori dan Praktikum)</p> <p><b>Uraian:</b> Konsep Uji Beda Rata-rata, perhitungan matematis, dan praktikum pengolahan data statistik dengan uji beda rata-rata t-test dan uji beda rata-rata <i>chi-square</i>.</p>	<p>Uji beda rata-rata digunakan untuk uji perbedaan rata-rata hitung diantara kelompok-kelompok tertentu yang memiliki syarat tertentu untuk diteliti berdasarkan rumusan hipotesis komparatif. Teknik-teknik analisis yang digunakan adalah uji t-test, analisis varians (ANOVA) dan uji chi-square. Latihan soal dan praktikum pengolahan data statistik perhotelan menggunakan uji t-test (paired sample two for means) dan uji chi-square. Program <i>software</i> olah data yang digunakan <i>data analysis tools microsoft excel</i>.</p>		Offline (tatap muka)	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
14	11/11/2023	<b>Bab</b> : Uji korelasi (teori dan praktikum) <b>Uraian</b> : Membahas konsep uji korelasi dan praktikum pengolahan data statistik uji korelasi dengan menggunakan <i>data analysis tools program microsoft excel</i> .	Korelasi adalah metode yang digunakan untuk mengukur tingkat atau derajat hubungan (asosiasi) antarvariabel. Uji korelasi dilakukan dengan pearson product moment dan rank spearman berdasarkan hipotesis asosiatif. Latihan praktikum pengolahan <i>data analysis tools microsoft excel</i> dalam menguji korelasi dilakukan dengan <i>correlations</i> .		Offline (tatap muka)	
15	11/16/2023	<b>Bab</b> : Ujian Praktikum Pengolahan Data Statistik D3 Perhotelan <b>Uraian</b> : Materi yang diujikan adalah analisis regresi, uji beda rata-rata ( <i>t-test</i> dan <i>chi-square</i> ) dan uji korelasi dengan menggunakan program <i>microsoft Excel</i> .	Pengolahan data regresi (termasuk uji korelasi), uji beda rata-rata <i>t-test</i> dan uji beda rata-rata <i>chi-square</i> menggunakan software <i>microsoft excel</i> . Ujian praktikum ini dimaksudkan masing-masing mahasiswa dapat terlatih mengoperasikan <i>microsoft excel</i> untuk <i>entry data</i> hingga olah data analisis statistik, serta masuk dalam penilaian.		Offline (tatap muka)	
16	12/1/2023	<b>Bab</b> : Ujian Akhir Semester TA 2023/2024 <b>Uraian</b> : 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 <i>t-test</i> berupa soal <i>essay</i> .		Offline (tatap muka)	