

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

List Kegiatan Pengajaran SEMESTER GENAP 2022/2023

Kelas : C

MATA KULIAH : Tourism Statistic

Prodi : Hotel Services

Dosen : DYAH WAHYUNING TYAS

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN		CATATAN	PARAF PETUGAS
			TT & NAMA	TERANG		
1	07/02/2023	Bab : Introduction of Tourism Statistics Uraian: Pendahuluan konsep dan pengertian statistika pariwisata, tahapan statistik yang meliputi statistik deskriptif dan statistik induktif (inferensia), serta konsep dan pengertian data.	Penerapan statistika dalam data kepariwisataan dengan menggunakan tahapan statistik yang meliputi deskriptif dan induktif. Pengertian data mencakup data mentah dan data array, diklasifikasikan menjadi 4 pembagian data, 4 golongan data, dan disajikan dalam bentuk tabel, grafik dan gambar.		Luring	
2	14/02/2023	Bab : Distribusi Frekuensi Part 1 Uraian: Konsep dan definisi data, pembagian data, golongan data, penyajian data, dan distribusi frekuensi.	Perhitungan tabel distribusi frekuensi dari jumlah kelas interval dan panjang kelas interval yang telah ditetapkan sebelumnya dari sekumpulan data mentah.		Luring	
3	21/02/2023	Bab : Distribusi Frekuensi part 2 Uraian: Macam-macam distribusi frekuensi meliputi Frekuensi biasa, frekuensi relatif (proporsi dan persentase) dan frekuensi kumulatif (kurang dari dan lebih dari).	Bentuk penyajian tabel dan gambar grafik distribusi frekuensi, baik frekuensi biasa, frekuensi relatif (proporsi dan persentase) dan frekuensi kumulatif (kurang dari dan lebih dari). Arti dan kegunaan bentuk distribusi frekuensi yang berkaitan dengan proses pengumpulan data kepariwisataan dengan latihan soal.		Luring	
4	28/02/2023	Bab : Measurement of Central Tendency (Ukuran Pemusatan) Uraian: Arti dan kegunaan ukuran-ukuran pemusatan dalam statistik meliputi mean (rata-rata hitung), median, modus, kuartil, desil, dan persentil.	Menghitung rata-rata hitung (mean), median, dan modus baik ungrouped data dan grouped data yang representatif untuk data hasil observasi dan latihan soal.		Luring	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
5	07/03/2023	Bab : Measurement of Central Tendency Part 2 Uraian: Arti dan kegunaan ukuran pemusatan dalam perhitungan kuartil, desil dan persentil dalam statistik.	Perhitungan ukuran pemusatan kuartil, desil dan persentil baik ungrouped data dan grouped data pada data kepariwisataan. Latihan soal kuartil, desil dan persentil.		Luring	
6	14/03/2023	Bab : Forecasting Part 1 Uraian: konsep dan definisi forecasting untuk bisnis pariwisata dan pengenalan bentuk permodelan forecasting.	Forecasting dalam bisnis pariwisata digunakan untuk memperkirakan nilai indikator kepariwisataan di masa yang akan datang. Model forecasting dengan menggunakan metode setengah rata-rata dan metode kuadrat terkecil (ordinary least square).		Luring	
7	21/03/2023	Bab : Forecasting Part 2 Uraian: Pengukuran untuk menghitung ketepatan forecasting di masa yang akan datang dan penggunaan analisis regresi dalam konsep forecasting.	Latihan soal analisis forecasting secara statistik dengan menggunakan data kepariwisataan seperti occupancy rate hotel, jumlah kunjungan wisata suatu destinasi, pendapatan, dan sebagainya.		Luring	
8	28/03/2023	Bab : Ujian Tengah Semester Tourism Statistics D3 Perhotelan T.A. 2022/2023 Uraian: Bahan yang diujikan distribusi frekuensi, measurement of central tendency (mean, median, modus, kuartil, desil, dan persentil) dan forecasting.	Soal Ujian Tengah Semester dikerjakan melalui platform google classroom berupa multiple choice dan essay.		Luring	
9	04/04/2023	Bab : Pengujian Hipotesis Uraian: Konsep dan definisi hipotesis dan uji hipotesis dengan metode pendekatan statistik.	Hipotesis dibagi menjadi 2 yaitu hipotesis statistik dan hipotesis penelitian, bentuk rumusan hipotesis meliputi hipotesis deskriptif, hipotesis asosiatif dan hipotesis komparatif, dan kegunaan uji hipotesis. Langkah-langkah pengujian hipotesis sampai pengambilan keputusan dan jenis-jenis kekeliruan yang terjadi dalam pengujian hipotesis.		Luring	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
10	11/04/2023	Bab : Analisis Regresi Uraian : Konsep dan definisi regresi, analisis regresi dibagi menjadi dua yaitu regresi sederhana dan regresi berganda, dan pengujian statistik analisis regresi.	Persamaan regresi yang digunakan adalah metode ordinary least square pada data time series. Regresi sederhana dan regresi berganda diolah dengan menggunakan data analysis tools microsoft Excel karena mengingat ketersediaan mahasiswa dapat menginstal programnya. Pengujian hipotesis dengan analisis statistik yang meliputi uji t-statistik, uji F-statistik, dan analisis koefisien determinasi.		Luring	
11	18/04/2023	Bab : Analisis Regresi Part 2 Uraian : Praktek pengolahan data perhotelan dengan menggunakan metode analisis regresi	Data statistik perhotelan yang tersedia meliputi data occupancy rate, room revenue, breakfast revenue dan other revenue diolah dengan program data analysis tools microsoft excel dan dilakukan pengujian hipotesis dengan analisis statistik.		Luring	
12	02/05/2023	Bab : Praktikum pengolahan data statistik Uraian : Pengolahan data statistik dengan menggunakan metode analisis regresi pada data sekunder (forecast monthly).	Praktikum pengolahan data statistik perhotelan dilakukan oleh mahasiswa. Data yang diolah terkait statistik perhotelan (data ditentukan dari mahasiswa) dengan program data analysis tools microsoft excel dan pengujian hipotesis dilakukan dengan analisis statistik berupa uji t-statistik, uji F-statistik, dan analisis koefisien determinasi.		Luring	
13	09/05/2023	Bab : Uji Beda Rata-rata Uraian : Konsep dan definisi uji beda rata-rata serta teknik-teknik analisisnya.	Uji beda menghasilkan data berskala interval yang digunakan untuk menguji perbedaan rata-rata hitung diantara kelompok-kelompok tertentu yang memiliki syarat tertentu yang diteliti berdasarkan rumusan hipotesis komparatif. Teknik-teknik analisis yang digunakan adalah uji beda t-test, analisis varians (ANOVA) dan Chi-square.		Luring	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
14	16/05/2023	<p>Bab : Uji Korelasi</p> <p>Uraian: Konsep dan definisi korelasi, serta pengujian analisis uji korelasi.</p>	<p>Korelasi merupakan metode yang digunakan untuk mengukur tingkat atau derajat hubungan (asosiasi) antarvariabel. Koefisien korelasi bernilai antara -1 dan +1 yang menunjukkan kekuatan hubungan antara dua variabel (variabel dependen dan variabel independen). Latihan soal pengujian korelasi dan analisisnya.</p>		Luring	
15	23/05/2023	<p>Bab : Ujian Praktikum Pengolahan Data Statistik Perhotelan</p> <p>Uraian: Materi yang diujikan pengolahan data analisis regresi (termasuk uji korelasi), uji beda rata-rata t-test dan uji beda rata-rata chi-square menggunakan software Microsoft Excel.</p>	<p>Pengolahan data analisis regresi (termasuk uji korelasi), uji beda rata-rata t-test dan uji beda rata-rata chi-square menggunakan software Microsoft Excel diharapkan masing-masing mahasiswa juga menguasai dan terlatih untuk entry data dan pengolahan data statistik</p>		Luring	
16	14/06/2023	<p>Bab : Ujian Akhir Semester T.A. 2022/2023</p> <p>Uraian: Ujian Akhir Semester dilakukan tertulis secara bersama-sama pada waktu yang sama.</p>	<p>Materi yang diujikan analisis regresi (termasuk uji korelasi), uji beda rata-rata t-test dan uji beda rata-rata secara tertulis berupa soal essay.</p>		Luring	