

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

List Kegiatan Pengajaran SEMESTER GENAP 2022/2023

Kelas : A2

MATA KULIAH : Tourism Statistics

Prodi : S1 Pariwisata

Dosen : DYAH WAHYUNING TYAS

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
1	08/02/2023	Bab : Introduction of Tourism Statistics Uraian : Pengertian statistika pariwisata, tahapan statistik yang meliputi statistik deskriptif dan statistik induktif (inferensia), serta konsep dan pengertian data.	Statistika dalam data kepariwisataan menggunakan 2 tahapan statistik yang meliputi deskriptif dan induktif. Pengertian data dan cakupan data mentah dan data array. Data diklasifikasikan menjadi 4 pembagian data, 4 golongan data, dan disajikan dalam bentuk tabel, grafik dan gambar.		Luring	
2	15/02/2023	Bab : Distribusi Frekuensi Part 1 Uraian : Konsep dan definisi distribusi frekuensi, perumusan, dan penyajian distribusi frekuensi.	Perhitungan tabel distribusi frekuensi dari jumlah kelas interval dan panjang kelas interval yang telah ditetapkan sebelumnya dari sekumpulan data mentah. Tabel disajikan berdasarkan distribusi frekuensi biasa, distribusi frekuensi relatif serta distribusi frekuensi kumulatif.		Luring	
3	22/02/2023	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	01/03/2023	Bab : Measurement of Central Tendency Uraian : Pengertian dan kegunaan ukuran-ukuran pemusatan dalam statistik meliputi mean (rata-rata hitung), median, modus, kuartil, desil, dan persentil.	Menghitung rata-rata hitung (mean), median, modus, kuartil, desil dan persentil baik ungrouped data dan grouped data yang representatif untuk data hasil observasi dan latihan soal.		Luring	
5	08/03/2023	Bab : Forecasting Part 1 Uraian : Konsep dan definisi forecasting indikator kepariwisataan dan pengenalan bentuk permodelan forecasting.	Forecasting dalam pengukuran indikator pariwisata yang dapat digunakan untuk memperkirakan nilai indikator kepariwisataan di masa yang akan datang. Model forecasting yang dipelajari adalah metode setengah rata-rata dan metode kuadrat terkecil (ordinary least square).		Luring	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
6	15/03/2023	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 tingkat hunian kamar, lama tinggal wisatawan, jumlah kunjungan wisata suatu destinasi, pendapatan, dan sebagainya.		Luring	
7	24/03/2023	Bab : Ujian Tengah Semester Tourism Statistics A1- S1 Pariwisata TA 2022/2023 Uraian: Bahan yang diujikan distribusi frekuensi, measurement of central tendency (mean, median, modus, kuartil, desil dan persentile) dan forecasting.	Soal Ujian Tengah Semester dikerjakan melalui platform google classroom berupa multiple choice dan essay.		Luring	
8	29/03/2023	Bab : Pengujian Hipotesis Uraian: Konsep dan definisi hipotesis serta bentuk pengujian hipotesis dengan 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	
9	05/04/2023	Bab : Praktikum Pengolahan Data Statistik Kepariwisataaan Uraian: Materi yang diberikan tentang forecasting menggunakan pendekatan analisis regresi dan pengujian hipotesis	Latihan pengolahan data statistik kepariwisataan menggunakan metode forecasting yang dilakukan berdasarkan pendekatan persamaan linear regresi. Pengolahan data tersebut dapat menentukan koefisien parameter variabel menggunakan rumus ordinary least square. Analisis regresi yang telah diolah lalu diuji dengan analisis statistik regresi untuk menentukan hipotesis yang benar dengan uji t-statistik, F-statistik dan analisis koefisien determinasi. Model linear regresi yang memenuhi goodness of fit digunakan untuk mengestimasi nilai Y yang akan terjadi di masa yang akan datang.		Luring	
10	12/04/2023	Bab : Analisis Regresi Uraian: Memahami konsep dan definisi analisis regresi, menentukan indikator data kepariwisataan sebagai variabel independen dan variabel dependen, dan uji statistik yang digunakan untuk menentukan hipotesis yang benar.	Mengolah data kepariwisataan menggunakan data analysis tools - Regression Analysis dengan software microsoft Excel . Hasil pengolahan lalu dianalisis menggunakan pengujian statistik dan dapat menemukan hipotesis yang benar. Analisis yang telah diperoleh kemudian dapat digunakan sebagai lanjutan pengambilan keputusan yang tepat.		Luring	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
11	03/05/2023	Bab : Uji Beda Rata-rata Part 1 Uraian : Konsep dan definisi uji beda rata-rata dan 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	
12	10/05/2023	Bab : Uji Beda Rata-rata Part 2 Uraian : Konsep dan definisi uji beda rata-rata untuk menguji hipotesis komparatif menggunakan metode t-test dan chi-square.	Hipotesis komparatif diuji dengan menggunakan perbandingan untuk dapat menentukan perbedaan. Latihan soal menentukan nilai t-statistik pada uji beda, kemudian dianalisis dengan uji t-statistik. Lalu hasil dari uji t-statistik menyatakan hipotesisnya menerima atau menolak. Pada uji beda pada data ordinal, maka olah data dilakukan dengan analisis chi-square, dilanjutkan latihan soal.		Luring	
13	17/05/2023	Bab : Praktek Uji Beda Rata-rata Metode Chi-square Uraian : Rumus perhitungan chi-square dan analisisnya dalam statistik	Nilai chi-square dihitung dengan matrik matematis yang kemudian nilai matrik tersebut menghasilkan nilai akhir chi-square yang disebut chi-square statistik. Pengujian statistik chi-square dibandingkan dengan nilai tabel chi-square, maka akan diperoleh hasil daerah penerimaan hipotesis.		Luring	
14	24/05/2023	Bab : Uji Korelasi dan Latihan Praktikum Pengolahan Data Statistik Uraian : Konsep dan definisi korelasi, serta pengujian analisis uji korelasi.	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 secara hitung manual serta data analysis tools correlations microsoft excel.		Luring	

No	TANGGAL PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	TT & NAMA TERANG	CATATAN	PARAF PETUGAS
15	27/05/2023	Bab : Ujian Praktikum Pengolahan Data Statistik Uraian: Materi yang diujikan dengan menggunakan analisis regresi, uji beda rata-rata t-test, uji beda rata-rata chi-square, dan uji korelasi.	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 menguasai dan terlatih untuk entry data dan pengolahan data statistik.		Luring	
16	07/06/2023	Bab : Ujian Akhir Semester T.A. 2022/2023 Uraian: Ujian Akhir Semester dilakukan tertulis secara bersama-sama pada waktu yang sama.	Materi yang diujikan analisis regresi (termasuk uji korelasi), uji beda rata-rata t-test dan uji beda rata-rata secara tertulis berupa soal essay.		Luring	