Dosen : HAFIS NURDIN
 Matakuliah : STATISTIKA
 SKS : 3
 Kelas : 11.3A.07
 Jumlah Mahasiswa : 15

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	207-g1	16 September 2020	Pokok Bahasan 1 Pengertian statistika 2 Populasi sampel dan data 3 Pengukuran dan jenis skala pengukuran 4 Penyajian data 5 Penyajian data dengan tabel 6 Penyajian Data dan Grafik	di pertemuan hari ini kita akan membahas tentang statistika dan penyajian data diantaranya seperti 1 pengertian ststistika populasi sampel dan data jenis jenis pengambilan sampel pembagian data seperti sifatnya waktu cara pengolahan dan sumber pengukuran dan jenis jenis skala pengukuran penyajian data	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:11:58 Keluar: 11:30:15
02	207-g1	23 September 2020	Pokok Bahasan 1 Notasi Sigma 2 Pengertian distribusi frekuensi 3 Istilah dalam distribusi frekuensi 4 Penyusunan distribusi frekuensi 5 Jenis distribusi frekuensi 6 Ukuran gejala pusat data belum dikelompokkan rata-rata median modus fraktil kuartil desil presentil aplikasi komputer Excel dan SPSS	pertemuan 2 membahas tentang notasi sigma dan dasar dasar statistika 1 penertian notasi sigma adalah sebuah tanda yang digunakan untuk menuliskan suatu penjumlahan secara singkat notasi sigma di tulis dengan lambang menjelaskan rumus dengan memberikan contoh contoh soal untuk penyelesaiannya 2 pengertian distribusi frekuensi a distibusi frekuensi adalah yang merupakan penyusunan data ke dalam kelas-kelas tertentu dimana setiap individu atau item hanya termasuk kedalam salah satu kelas tertentu saja pengelompokkan data berdasarkan kemiripan ciri tujuannya untuk mengatur data mentah belum dikelompokkan kedalam bentuk yang rapi tanpa mengurangi inti informasi yang ada b distibusi frekuensi numerik adalah pengelompokkan data berdasarkan angka-angka tertentu biasanya disajikan dengan grafik histogram c distribusi frekuensi katagorikal adalah pengelompokkan data berdasarkan kategori-kategori tertentu biasanya disajikan dengan grafik batang lingkaran dan gambar 3 istilah dalam distribusi frekuensi a class kelas b batas kelas class limit terdiri atas stated class limit class bounderies c class interval panjang kelas	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:16:08 Keluar: 11:43:35

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>lebar kelas lebar dari sebuah kelas dan dihitung dari perbedaan antara kedua tepi kelas d mid point class mark titik tengah merupakan rata-rata hitung dari kedua batas kelasnya atau tepi kelas 4 penyusunan distribusi frekuensi a membuat array data atau data tertentu bila diperlukan b menentukan range jangkauan c menentukan banyaknya kelas dengan mempergunakan rumus sturges d menentukan interval e menentukan batas kelas panjang interval kelas f menentukan titik tengah g memasukkan data ke dalam kelas kelas yang sesuai dengan memakai sistem tally atau turus h menyajikan distribusi frekuensi 5 jenis distribusi frekuensi a distribusi frekuensi kumulatif b distribusi frekuensi relatif c distribusi frekuensi kumulatif kurang dari dari atas d distribusi frekuensi kumulatif relatif 6 cara penggunaan aplikasi excel dan spss 7 ukuran geja pusat data belum dikelompokkan a rata rata hitung b rata rata ukur geometri c rata rata harmonis d rata rata tertimbang e median f modus g kuartil h desil i persentil tugas dan video pengajaran ada di lms</p>	
03	207-g1	30 September 2020	<p>Pokok Bahasan 1 Ukuran gejala pusat yang di kelompokkan -Rata-rata -Median -Modus -Fraktil 2 Ukuran dispersi - Jangkauan -Simpangan rata-rata - Varians -Simpangan baku -Aplikasi komputer Excel</p>	<p>pertemuan 3 membahas tentang ukuran gejala pusat data uang dikelompokkan dan ukuran dispersi 1 ukuran gejala pusat dikelompokkan rata rata hitung median modus fkartil terbagi menjadi 3 perhitungan seperti kuartil desil dan persentil 2 ukuran dispersi jangkauan rentang simpangan rata rata mean deviation menghitung dengan data tidak dikelompokkan dan data dikelompokkan variansi variance menghitung data tidak dikelompokkan dan data berkelompok smpangan baku standar deviasi jangkauan kuartil jangkauan kuartil 3 menghitung dengan menggunakan excel</p>	<p>Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:11:06 Keluar: 11:32:46</p>
04	207-g1	7 Oktober 2020	<p>Pokok Bahasan 1 Kemiringan distribusi data 2 Keruncingan distribusi data 3 Angka indeks indeks tidak tertimbang dan indeks tertimbang 4 Aplikasi komputer Excel</p>	<p>materi 3 membahas tentang kemiringa keruncingan distribusi data dan angka indeks pengertian kemiringan distribusi data merupakan derajat atau ukuran dari ketidaksimetrisan asimetri suatu distribusi data kemiringan distribusi data terdapat 3 jenis yaitu simetris menunjukkan letak nilai rata rata hitung median dan modus berhimpit berkisar disatu titik miring ke kanan mempunyai nilai modus paling</p>	<p>Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:15:20</p>

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>kecil dan rata rata hitung paling besar miring ke kiri mempunyai nilai modus paling besar dan rata rata hitung paling kecil rumus untuk menghitung derajat kemiringan distribusi data alpha 3 a rumus pearson b rumus momen terdiri dari data tidak berkelompok dan data berkelompok c rumus bowley 2 pengertian keruncingan distribusi data merupakan derajat atau ukuran tinggi rendahnya puncak suatu distriusi data terhadap distribusi normanya data keruncingan distribusi data ini disebut juga kurtosis ada tiga jenis derajat kerucingan yaitu leptokurtis distribusi data yang puncaknya relatif tinggi mesokurtis distribusi data yang puncaknya normal platikurtis distribusi data yang puncaknya terlalu rendah dan terlalu mendatar derajat keruncingan distribusi data alpha 4 dapat dihitung berdasarkan rumus ada dua cara yaitu data tidak berkelompok dan data berkelompok 3 pengertian angka indeks adalah suatu angka yang dibuat sedemikian rupa sehingga dapat dipergunakan untuk melakukan perbandingan antara kegiatan yang sama produk ekspor hasil penjualan jumlah uang beredar dsb dalam dua waktu yang berbeda diantara membuat angka indeks diperlukan dua macam waktu yaitu waktu dasar base period waktu yang bersangkutan sedang berjalan current period 4 pemilihan tahun dasar beberapa syarat yang perlu diperhatikan dalam menentukan atau memilih waktu dasar adalah waktu sebaiknya menunjukkan keadaan perekonomian yang stabil di mana harga tidak berubah dengan cepat sekali waktu sebaiknya usahakan paling lama 10 tahun atau lebih baik kurang dari 5 tahun waktu di mana terjadi peristiwa penting waktu di mana tersedia data untuk keperluan pertimbangan hal ini tergantung pada tersedianya biaya untuk penelitian pengumpulan data 5 indeks tidak tertimbang indeks harga relatif sederhana indeks agregatif</p>	<p>Keluar: 11:37:12</p>
05	207-g1	14 Oktober 2020	<p>Pokok Bahasan 1 Pengertian regresi dan korelasi 2 Analisa regresi sederhana 3 Analisa korelasi sederhana 4 Aplikasi komputer excel dan SPSS</p>	<p>pertemuan 5 ini akan membahas tentang regresi dan korelasi sederhana 1 pengertian regresi dan korelasi regresi dan korelasi digunakan untuk mempelajari pola dan mengukur hubungan statistika antara dua atau lebih variabel jika digunakan hanya dua</p>	<p>Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40</p>

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>variabel disebut regresi dan korelasi sederhana jika digunakan lebih dari dua variabel disebut regresi dan korelasi berganda variabel yang akan akan diduga disebut variabel terikat tidak bebas atau dependen variabel biasa dinyatakan dengan variabel y variabel yang digunakan perubahan variabel terikat disebut variabel bebas atau independent variabel biasa dinyatakan dengan variabel x persamaan regresi penduga perkiraan peramalan disebut untuk menerapkan pola hubungan variabel variabel analisa korelasi digunakan untuk mengukur keeratan hubungan antara variabel-variabel 2 analisa regresi sederhana 3 analisa korelasi sederhana analisa korelasi digunakan untuk mengukur kekuatan keeratan hubungan antara dua variabel memulai sebuah bilangan yang disebut koefisien korelasi koefisien korelasi linear r adalah ukuran hubungan linier antar dua variabel peubah acak x dan y untuk mengukur sejauh mana titik titik pengerombol sekitar sebuah garis lurus regresi 4 latihan menghitung regresi dengan spss dan excel</p>	<p>Masuk: 09:16:10 Keluar: 11:45:21</p>
06	207-g1	21 Oktober 2020	<p>Pokok Bahasan 1 Komponen data berkala 2 Ciri tren sekuler 3 Metode semi average 4 Metode moving average 5 Metode least square 6 Aplikasi komputer excel dan SPSS</p>	<p>pertemuan 5 ini akan membahas tentang regresi dan korelasi sederhana 1 pengertian regresi dan korelasi regresi dan korelasi digunakan untuk mempelajari pola dan mengukur hubungan statistika antara dua atau lebih variabel jika digunakan hanya dua variabel disebut regresi dan korelasi sederhana jika digunakan lebih dari dua variabel disebut regresi dan korelasi berganda variabel yang akan akan diduga disebut variabel terikat tidak bebas atau dependen variabel biasa dinyatakan dengan variabel y variabel yang digunakan perubahan variabel terikat disebut variabel bebas atau independent variabel biasa dinyatakan dengan variabel x persamaan regresi penduga perkiraan peramalan disebut untuk menerapkan pola hubungan variabel variabel analisa korelasi digunakan untuk mengukur keeratan hubungan antara variabel-variabel 2 analisa regresi sederhana 3 analisa korelasi sederhana analisa korelasi digunakan untuk mengukur kekuatan keeratan hubungan antara dua variabel memulai sebuah bilangan yang disebut koefisien korelasi</p>	<p>Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:15:09 Keluar: 11:36:11</p>

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				koefisien korelasi linear r adalah ukuran hubungan linier antar dua variabel peubah acak x dan y untuk mengukur sejauh mana titik titik pengerombol sekitar sebuah garis lurus regresi 4 latihan menghitung regresi dengan spss dan excel pengajaran menggunakan zoom latihan di lms dan mahasiswa mengerjakan latihan daring dengan baik	
07	207-g1 (kp)	27 Oktober 2020	Review Materi Quiz	soal yang saya berikan ini hanya untuk kalian belajar dan review kembali pertemuan 1 sampai pertemuan 6 yaitu pilihan berganda 1 - 25 soal silahkan kerjakan dengan baik dan mandiri latihan ada di lms	Tepat Waktu Jadwal: 14:40-17:10 Masuk: 14:43:00 Keluar: 17:12:18
08	-	-	(UTS)	-	-
09	207-g1	11 November 2020	Presentasi Kelompok 1 dan 2	presentasi kelompok 1 dan kelompok 2	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:12:38 Keluar: 11:46:09
10	207-g1	18 November 2020	Presentasi kelompok 3 dan 4	presentasi kelompok 3 dan kelompok 4 tentang 3 ukuran gejala pusat data dikelompokkan 4 ukuran penyebaran data simpangan rata-rata standar deviasi jangkauan kuartil dan jangkauan persentil	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:11:25 Keluar: 11:45:23

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	207-g1	25 November 2020	Presentasi kelompok 5 dan 6	presentasi kelompok 5 dan kelompok 6	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:12:01 Keluar: 11:46:45
12	207-g1	2 Desember 2020	Presentasi kelompok 7 dan 8	presentasi kelompok 7 dan kelompok 8	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:36:16 Keluar: 11:44:43
13	207-g1	16 Desember 2020	Presentasi kelompok 9 dan 10	presentasi kelompok 9 dan kelompok 10	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:11:20 Keluar: 11:47:31
14	207-g1 (kp)	18 Desember 2020	Pembahasan hasil presentasi	presentasi kelompok 4 dan kelompok 5	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:24:00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 15:55:19
15	207-g1 (kp)	19 Desember 2020	Pembahasan hasil presentasi	mengevaluasi presentasi dan diskusi materi yang di pelajari dari pertemuan 1 - pertemuan 6	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:39:00 Keluar: 09:54:49
16	-	-	(UAS)	-	-

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	15	14	12	12	12	12	15	0	12	11	12	10	10	14	15	0

Penilaian 11.3A.07

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
11190024	muhammad irwansyah	100	100	40	85	A
11190077	layla shafa ramadhanty	67	70	0	0	D
11190085	muhammad arief prasetyo	100	100	77	90	A
11190188	muhamad farhan ramadhan	93	93	54	85	A
11190193	ynghwie rajani	87	87	48	0	C
11190213	adhitya dhani pradana	93	93	66	0	C
11190224	aditya rio setiawan	100	100	86	90	A
11190311	salsabila putri	100	100	74	90	A
11190419	arif wachidin	93	93	68	0	C
11190465	rahayani rukmi prabandari	100	100	91	90	A