

Jumlah Pertemuan Presensi Mahasiswa

Semester 2020/2021 Genap
Kode EKM230/1
Mata Kuliah STATISTIKA INFERENSIAL
Kampus Jakarta

Mata Kuliah Lab Tidak
Jumlah SKS 3
Pengajar IR. DWI WINDU SURYONO, MS

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Tanggal Pertemuan														Jumlah Absen	Jumlah Hadir		
			15-02-2021 Sesi 4	22-02-2021 Sesi 4	01-03-2021 Sesi 4	08-03-2021 Sesi 4	15-03-2021 Sesi 4	22-03-2021 Sesi 4	29-03-2021 Sesi 4	05-04-2021 Sesi 4	12-04-2021 Sesi 4	19-04-2021 Sesi 4	26-04-2021 Sesi 4	03-05-2021 Sesi 4	24-05-2021 Sesi 4	31-05-2021 Sesi 4			07-06-2021 Sesi 4	14-06-2021 Sesi 4
1	11170000022	THOMAS HARRIS SETIAWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	2	14 (87.50%)	
2	11170000142	NITA NURJANAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
3	11180000008	ELDA TRI HANIFA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
4	11180000099	SITI KULSUM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
5	11180000155	RURI FADEL IBRAHIM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	5	11 (68.75%)
6	11180000176	RAMDANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
7	11180000233	HENDRI YUNAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	8	8 (50.00%)
8	11180000241	DIMAS AJI PANGESTU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
9	11180000243	AGAM GUSTIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	5	11 (68.75%)
10	11180000267	SITI FATMAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)	
11	11180000343	RIZKY ABDU KADRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	2	14 (87.50%)	
12	11180000352	PRIHANDYKA GALIH TAMMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	1	15 (93.75%)	
13	11180000355	DEWINDA SEPTIYANTI	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	8	8 (50.00%)
14	11187000397	RAHMA ARAMITA YOELMAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	8	8 (50.00%)
15	11190000225	LESTARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
16	11190600008	MARIATUL ANIFA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
17	21180000116	OLIVIA CHRISTIN VENITA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
18	21180000179	RUTH MARIHOT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
19	21180000479	WAHYU DARMAWAN	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	10	6 (37.50%)
20	21190000013	AJENG PUTRI KINASHIH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
21	21190000021	SUCI RAHMAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
22	21190000024	VIDIA TASYA KURNIAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
23	21190000025	FIKI ARDIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)	
24	21190000029	FIRDAUS ALI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)	
25	21190000034	MUHAMMAD RIFQI IHSANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
26	21190000039	BELLA SAPUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
27	21190000050	RANIA FANINDIA PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
28	21190000062	TEGUH WAHYU PERDANA	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)	
29	21190000066	MARCEILA CITRA AMELIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
30	21190000146	DAVIN NUR ESRA	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	14 (87.50%)	
31	21190000173	FACHRIAL FIRMANSYAH PAKAYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)	
32	21190000255	DWI WULANDARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
33	21190000265	RHENA YUDANTI AGUSTINA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
34	21190000315	MUHAMMAD HESSEIN HAEKAL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	10	6 (37.50%)
35	21190600007	AFIKA DEWI NURHIDAYATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
36	21190600117	REZA ANDRIYANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)	
37	21190600336	TIRTA FIRDAUS	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)	
38	21190600337	MUHAMAD TAUFIK HIDAYAT	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	14 (87.50%)	
39	21190600351	MARCEL YEHEZKIEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
40	21190600377	NAJIB REYNALDI	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	14 (87.50%)	
TOTAL ABSEN PERTEMUAN			0	0	0	2	5	6	6	1	10	0	8	6	9	7	9	3	72	

Laporan Berita Acara Perkuliahan

Mata Kuliah	STATISTIKA INFERENSIAL	
Periode	2020/2021 Genap	
Beban SKS	3 SKS	
Kampus	Jakarta	
Kelas	01 Reguler	
Jenis Kuliah	Blended	
Dosen Pengampu	DWI WINDU SURYONO	
Jumlah Peserta		40
Jumlah Pertemuan		16

Pertemuan 1

Waktu	15-02-2021 s/d 21-02-2021
Judul	DISTRIBUSI NORMAL : KONSEP

Deskripsi	Distribusi Normal (DN) merupakan salah satu Distribusi Probabilitas Teoritis (DPT) dengan variabel acak yang bersifat kontinu. Penggunaan konsep Matematika (Integral) sulit diterapkan dalam menghitung probabilitas terjadinya suatu peristiwa, maka dipakai DN sebagai alternatif untuk menghitung hal tersebut. Konsep DN yang harus dipahami adalah yang berkaitan dengan penggunaannya untuk menghitung probabilitas terjadinya suatu peristiwa (dengan variabel acak kontinu).
Kehadiran Mahasiswa	97.50 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
-----	-------	--------------

	1 RPS MK Statistika Inferensial	EBOOK
	2 DISTRIBUSI NORMAL : KONSEP	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi mengenai Konsep Distribusi Normal	40

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 2

Waktu **22-02-2021 s/d 28-02-2021**
 Judul **DISTRIBUSI NORMAL : PENGGUNAAN TABEL Z**

Untuk menentukan probabilitas terjadinya suatu peristiwa (kontinu) pada Distribusi Normal digunakan bantuan Tabel Distribusi Normal Baku atau Tabel Z. Agar dapat menggunakannya dengan tepat, maka harus memahami 2 pola/model penggunaan Tabel Z dengan baik.

Deskripsi
 Kehadiran Mahasiswa **80.00 %**

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
1	DISTRIBUSI NORMAL : PENGGUNAAN	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Penggunaan Tabel Z.	32

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 3

Waktu	01-03-2021 s/d 07-03-2021
Judul	DISTRIBUSI NORMAL : APLIKASI (& PERISTIWA BINOMIAL) Setelah memahami konsep Distribusi Normal (DN) dan penggunaan Tabel Z, maka harus mengetahui penerapan DN pada kondisi nyata. Selain itu, perlu diketahui pula bahwa DN dapat dipakai untuk menghitung probabilitas pada peristiwa Binomial.
Deskripsi	
Kehadiran Mahasiswa	95.00 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
1	DISTRIBUSI NORMAL : APLIKASI (& PERISTIWA BINOMIAL)	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Aplikasi Distribusi Normal dan Penggunaannya pada Peristiwa Binomial	39

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 4

Waktu 08-03-2021 s/d 14-03-2021
Judul DISTRIBUSI SAMPLING (DS) : KONSEP dan DS NILAI MEAN

Deskripsi Penerapan secara teoritis dari Distribusi Normal adalah Distribusi Sampling (DS). Dalam DS dihadapi berbagai kumpulan nilai-nilai statistik sampel, yang nantinya akan dapat diperhitungkan probabilitas suatu nilai statistik sampel berada pada nilai atau interval tertentu. Salah satunya adalah DS nilai mean (rata-rata).
Kehadiran Mahasiswa 100.00 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
1	DISTRIBUSI SAMPLING (DS) : KONSEP	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Konsep Distribusi Sampling (DS)	40

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 5

Waktu 15-03-2021 s/d 21-03-2021

Judul **DISTRIBUSI SAMPLING : DS NILAI PROPORSI, serta BEDA 2 Selain Distribusi Sampling (DS) nilai mean (rata-rata), juga perlu dipelajari dan dipahami DS yang lain, seperti DS nilai proporsi, DS beda 2 nilai mean (rata-rata), dan DS beda 2 nilai proporsi. Pemahaman terhadap beberapa DS ini sangat diperlukan untuk mempelajari konsep terapan selanjutnya.**

Deskripsi

Kehadiran Mahasiswa **82.50 %**

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
1	DISTRIBUSI SAMPLING : DS NILAI PRO	EBOOK
2	Bahan Tambahan TM IV	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang DS Nilai Mean dan Proporsi	35

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

	1 Tugas (latihan soal) mengenai Distribusi Sampling	<p>☒</p> <p>☒awabla</p> <p>h soal latihan yang disediakan dan kirimkan atau upload jawabannya sesuai dengan batas waktu yang ditentukan, yaitu (60+15) menit.☒</p> <p>☒</p>
--	---	---

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 6

Waktu

22-03-2021 s/d 28-03-2021

Judul

ESTIMASI SECARA STATISTIK TERHADAP μ DAN π (P)

Deskripsi

Penerapan secara teoritis dari Distribusi Sampling adalah Estimasi secara Statistik. Nilai statistik sampel dapat digunakan sebagai penduga bagi nilai parameter populasinya menggunakan prosedur dan cara ilmiah, sehingga tingkat ketepatannya dapat diukur. Pada bagian ini dilakukan pendugaan terhadap μ dan π (P).

Kehadiran Mahasiswa

90.00 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
-----	-------	--------------

	1 ESTIMASI SECARA STATISTIK TERHADAP	EBOOK
--	--------------------------------------	-------

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Estimasi secara Statistik terhadap μ dan π (P)	36

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 7

Waktu	29-03-2021 s/d 04-04-2021
Judul	ESTIMASI SECARA STATISTIK TERHADAP BEDA 2 μ DAN 2 π Melanjutkan materi mengenai estimasi secara statistik, pada bagian ini dilakukan pendugaan terhadap 2 μ dan 2 π (P) dari 2 populasi.
Deskripsi	
Kehadiran Mahasiswa	85.00 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
1	ESTIMASI SECARA STATISTIK TERHADAP	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Estimasi secara Statistik terhadap Beda 2μ dan 2π (P)	35

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	Quiz Statistika Inferensial	Kuis

Pertemuan 8

Waktu **05-04-2021 s/d 11-04-2021**
 Judul **UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)**

Deskripsi **Mengevaluasi hasil perkuliahan dan pemahaman mahasiswa terhadap materi kuliah yang telah diajarkan sampai TM VII (Distribusi Normal, Distribusi Sampling, dan Pendugaan/Estimasi secara Statistik).**
 Kehadiran Mahasiswa **97.50 %**

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
-----	-------	--------------

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
-----	-------	---------------

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	UTS Statistika Inferensial	UTS

Pertemuan 9

Waktu **12-04-2021 s/d 18-04-2021**
 Judul **PENGUJIAN HIPOTESIS : SAMPEL BESAR**

Hasil pengamatan/penelitian yang bersumber dari sampel (statistik sampel) merupakan perkiraan dari nilai parameter (yang sebenarnya, bersumber dari populasi), sehingga baru sebagai hipotesis. Oleh karena itu, perlu dibuktikan melalui pengujian secara ilmiah, yaitu pengujian hipotesis. Di bagian ini, dibahas pengujian hipotesis menggunakan sampel besar.

Deskripsi

Kehadiran Mahasiswa

80.00 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
1	PENGUJIAN HIPOTESIS : SAMPEL BESAR	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Pengujian Hipotesis dengan Sampel Besar ($n > 30$)	30

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 10

Waktu 19-04-2021 s/d 25-04-2021
Judul PENGUJIAN HIPOTESIS : SAMPEL KECIL

Deskripsi Hasil pengamatan/penelitian yang bersumber dari sampel (statistik sampel) merupakan perkiraan dari nilai parameter (yang sebenarnya, bersumber dari populasi), sehingga baru sebagai hipotesis. Oleh karena itu, perlu dibuktikan melalui pengujian secara ilmiah, yaitu pengujian hipotesis. Di bagian ini, dibahas pengujian hipotesis menggunakan sampel kecil.
Kehadiran Mahasiswa 82.50 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
1	PENGUJIAN HIPOTESIS : SAMPEL KECIL	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Pengujian Hipotesis dengan Sampel Kecil ($n \leq 30$)	33

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

	1 Latihan soal mengenai Pengujian Hipotesis dengan Sampel Kecil	Jawablah soal latihan yang disediakan (sebagai tugas), dan kirimkan atau upload jawabannya sesuai dengan batas waktu yang ditentukan (mulai jam 15.00, selama (60 + 15) menit).
--	--	---

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 11

Waktu 26-04-2021 s/d 02-05-2021
Judul ANALYSIS of VARIANCE (ANOVA)

Deskripsi Analisis of Variance (Anova) dapat digunakan untuk pengujian hipotesis terhadap lebih dari dua rata-rata populasi, baik sampel besar maupun kecil (setiap kelompok sampel harus diketahui atau dapat dihitung nilai rata-rata dan varians (kuadrat dari simpangan baku)). Distribusi teoritis yang digunakan adalah Distribusi Fisher (Tabel F).
Kehadiran Mahasiswa 75.00 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
-----	-------	--------------

	1 ANALYSIS of VARIANCE (ANOVA)	EBOOK
--	--------------------------------	-------

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Anova.	31

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 12

Waktu	03-05-2021 s/d 09-05-2021
Judul	DISTRIBUSI CHI SQUARE : UJI LEBIH DARI 2 PROPORSI Distribusi Chi Square merupakan salah satu dari Distribusi Probabilitas dengan variabel random kontinu. Distribusi Chi Square digunakan untuk melakukan pengujian hipotesis bagi lebih dari 2 proporsi yang mempunyai 2 sifat (yang bertolak belakang).
Deskripsi	
Kehadiran Mahasiswa	70.00 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
-----	-------	--------------

	1 DISTRIBUSI CHI SQUARE : UJI LEBIH DEBOOK	
--	--	--

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi mengenai Dist. Chi-square berkaitan dengan uji > 2 Proporsi	30

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	Quiz Statistika Inferensial	Kuis

Pertemuan 13

Waktu	24-05-2021 s/d 30-05-2021
Judul	DISTRIBUSI CHI SQUARE : UJI INDEPENDENSI
Deskripsi	Disamping kegunaannya seperti yang dibahas pada TM yang lalu, Distribusi Chi Square juga dapat digunakan untuk melakukan pengujian hipotesis mengenai keterkaitan 2 hal dalam bentuk Uji Independensi.
Kehadiran Mahasiswa	77.50 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
-----	-------	--------------

	1 DISTRIBUSI CHI SQUARE : UJI INDEPE	EBOOK
--	--------------------------------------	-------

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi mengenai Dist. Chi-square berkaitan dengan Uji Independensi	31

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 14

Waktu	31-05-2021 s/d 06-06-2021
Judul	ANALISIS REGRESI (REGRESSION ANALYSIS) Analisis ini digunakan menaksir atau meramalkan nilai variabel terikat berdasarkan perubahan variabel bebas. Selain itu, juga dipakai untuk memeriksa pengaruh perubahan variabel bebas terhadap variabel terikat yang kemudian dibuktikan melalui pengujian secara ilmiah (uji hipotesis secara statistik).
Deskripsi Kehadiran Mahasiswa	52.50 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
-----	-------	--------------

	1 ANALISIS REGRESI (REGRESSION ANALYSIS) EBOOK	
--	--	--

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Analisis Regresi Linier	26

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 15

Waktu

13-02-2021 s/d 14-06-2021

Judul

ANALISIS KORELASI DAN INTERPRETASI OLAHAN DATA STA

1. Analisis korelasi digunakan untuk memeriksa ada-tidaknya hubungan antara 2 kejadian, juga untuk mengukur keeratan hubungan keduanya, yang kemudian dibuktikan secara ilmiah melalui pengujian secara statistik.

2. Untuk mempermudah, mempercepat, dan meningkatkan akurasi penghitungan nilai beberapa besaran penting dalam analisis regresi dan korelasi, biasanya digunakan software pengolah data statistik (terutama kalau variabelnya lebih dari 2). Software yang sering digunakan antara lain SPSS, Excel, PLS, dan eViews.

Deskripsi

Kehadiran Mahasiswa

72.50 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
-----	-------	--------------

	1 ANALISIS KORELASI DAN INTERPRETASI EBOOK	
--	--	--

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Analisis Korelasi Sederhana	27

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

	1 Unggah Kartu Ujian	<p> <input type="checkbox"/> Mahasiswa diperkenankan mengikuti UAS setelah mencetak Kartu Ujian di SIKAD, dan mengunggahnya di menu Tugas eStudy pada TM XV ini. Silahkan mengunggah Kartu Ujian, paling lambat hari Minggu, 13 Juni 2021 jam 18.00 WIB. </p>
	2 Latihan soal mengenai Analisis Regresi dan Korelasi	<p> Silahkan menyelesaikan Tugas (tentang Regresi dan Korelasi) ini dengan sebaik-baiknya dan dikumpulkan via fitur Tugas di eStudy sebelum batas waktunya berakhir. </p>

Ujian

No.	Judul	Jenis
-----	-------	-------

Pertemuan 16

Waktu

14-06-2021 s/d 20-06-2021

Judul

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)

Deskripsi Kehadiran Mahasiswa Mengevaluasi hasil perkuliahan dan pemahaman mahasiswa terhadap materi kuliah yang telah diajarkan pada TM IX sampai TM XV (Pengujian Hipotesis, Analisis Regresi dan Korelasi, serta Interpretasi Hasil Olahan Data).
95.00 %

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
-----	-------	--------------

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
-----	-------	---------------

Tugas

No.	Judul	Deskripsi
-----	-------	-----------

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	UAS Statistika Inferensial	UAS



Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

<p>Rencana Pembelajaran Semester (RPS) menjadi pedoman dalam membahas materi kuliah setiap Tatap Muka (TM). Dengan membaca RPS, diharapkan mahasiswa dapat mengetahui materi yang akan dibahas dan mempersiapkan bahan-bahan (selain yang diberikan atau digunakan dosen di kelas) yang diperlukan untuk menunjang pemahaman materi kuliah yang disampaikan Dosen pada setiap TM.</p>	<p>EBOOK</p>
<p>Distribusi Normal (DN) merupakan salah satu Distribusi Probabilitas Teoritis (DPT) dengan variabel acak yang bersifat kontinu. Penggunaan konsep Matematika (Integral) sulit diterapkan dalam menghitung probabilitas terjadinya suatu peristiwa, maka dipakai DN sebagai alternatif untuk menghitung hal tersebut. Konsep DN yang harus dipahami adalah yang berkaitan dengan penggunaannya untuk menghitung probabilitas terjadinya suatu peristiwa (dengan variabel acak kontinu).</p>	<p>EBOOK</p>

Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
------------------------------	------------------------

Durasi	Nilai Rata-rata
---------------	------------------------



Deskripsi	Jenis File
Untuk menentukan probabilitas terjadinya suatu peristiwa (kontinu) pada Distribusi Normal digunakan bantuan Tabel Distribusi Normal Baku atau Tabel Z. Agar dapat menggunakannya dengan tepat, maka harus memahami 2 pola/model penggunaan Tabel Z dengan baik.	EBOOK

Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
------------------------------	------------------------

Durasi	Nilai Rata-rata
---------------	------------------------



Deskripsi	Jenis File
Setelah memahami konsep Distribusi Normal (DN) dan penggunaan Tabel Z, maka harus mengetahui penerapan DN pada kondisi nyata. Selain itu, perlu diketahui pula bahwa DN dapat dipakai untuk menghitung probabilitas pada peristiwa Binomial.	EBOOK

Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
-----------------------	-----------------

Durasi	Nilai Rata-rata
--------	-----------------



Deskripsi	Jenis File
<p>Penerapan secara teoritis dari Distribusi Normal adalah Distribusi Sampling (DS). Dalam DS dihadapi berbagai kumpulan nilai-nilai statistik sampel, yang nantinya akan dapat diperhitungkan probabilitas suatu nilai statistik sampel berada pada nilai atau interval tertentu. Salah satunya adalah DS nilai mean (rata-rata).</p>	EBOOK

Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
-----------------------	-----------------

Durasi	Nilai Rata-rata
--------	-----------------



MEAN dan PROPORSI

Deskripsi	Jenis File
Selain Distribusi Sampling (DS) nilai mean (rata-rata), juga perlu dipelajari dan dipahami DS yang lain, seperti DS nilai proporsi, DS beda 2 nilai mean (rata-rata), dan DS beda 2 nilai proporsi. Pemahaman terhadap beberapa DS ini sangat diperlukan untuk mempelajari konsep terapan selanjutnya.	EBOOK
Konsep Distribusi Sampling	EBOOK

Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
-----------------------	-----------------

	19	0
--	----	---

Durasi	Nilai Rata-rata
--------	-----------------



Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

<p>Penerapan secara teoritis dari Distribusi Sampling adalah Estimasi secara Statistik. Nilai statistik sampel dapat digunakan sebagai penduga bagi nilai parameter populasinya menggunakan prosedur dan cara ilmiah, sehingga tingkat ketepatannya dapat diukur. Pada bagian ini dilakukan pendugaan terhadap μ dan π (P).</p>	<p>EBOOK</p>
---	--------------

<p>Jumlah File Berkumpul</p>	<p>Nilai Rata-rata</p>
-------------------------------------	-------------------------------

<p>Durasi</p>	<p>Nilai Rata-rata</p>
----------------------	-------------------------------



: (P)

<p>Deskripsi</p>	<p>Jenis File</p>
<p>Melanjutkan materi mengenai estimasi secara statistik minggu lalu, dan pada bagian ini dilakukan estimasi/pendugaan terhadap beda 2μ dan beda 2π (=P) dari 2 populasi.</p>	<p>EBOOK</p>

Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
------------------------------	------------------------

Durasi	Nilai Rata-rata
75 menit	0



Deskripsi	Jenis File
------------------	-------------------

Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
------------------------------	------------------------

Durasi	Nilai Rata-rata
180 menit	41,54



Deskripsi	Jenis File
<p>Hasil pengamatan/penelitian yang bersumber dari sampel (statistik sampel) merupakan perkiraan dari nilai parameter (yang sebenarnya, bersumber dari populasi), sehingga baru sebagai hipotesis. Oleh karena itu, perlu dibuktikan melalui pengujian secara ilmiah, yaitu pengujian hipotesis. Di bagian ini, dibahas pengujian hipotesis menggunakan sampel besar.</p>	<p>EBOOK</p>

Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
-----------------------	-----------------

Durasi	Nilai Rata-rata
--------	-----------------



Deskripsi	Jenis File
<p>Hasil pengamatan/penelitian yang bersumber dari sampel (statistik sampel) merupakan perkiraan dari nilai parameter (yang sebenarnya, bersumber dari populasi), sehingga baru sebagai hipotesis. Oleh karena itu, perlu dibuktikan melalui pengujian secara ilmiah, yaitu pengujian hipotesis. Di bagian ini, dibahas pengujian hipotesis menggunakan sampel kecil.</p>	EBOOK

Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
-----------------------	-----------------

21	0

Durasi	Nilai Rata-rata
--------	-----------------



Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

<p>Analysis of Variance (Anova) dapat digunakan untuk pengujian hipotesis terhadap lebih dari dua rata-rata populasi, baik sampel besar maupun kecil (setiap kelompok sampel harus diketahui atau dapat dihitung nilai rata-rata dan varians (kuadrat dari simpangan baku)). Distribusi teoritis yang digunakan adalah Distribusi Fisher (Tabel F).</p>	<p>EBOOK</p>
---	--------------

<p>Jumlah File Berkumpul</p>	<p>Nilai Rata-rata</p>
-------------------------------------	-------------------------------

<p>Durasi</p>	<p>Nilai Rata-rata</p>
----------------------	-------------------------------



<p>Deskripsi</p>	<p>Jenis File</p>
-------------------------	--------------------------

<p>Distribusi Chi Square merupakan salah satu dari Distribusi Probabilitas dengan variabel random kontinu. Distribusi Chi Square digunakan untuk melakukan pengujian hipotesis bagi lebih dari 2 proporsi yang mempunyai 2 sifat (yang bertolak belakang) atau lebih dari 2 sifat.</p>	<p>EBOOK</p>
--	--------------

<p>Jumlah File Berkumpul</p>	<p>Nilai Rata-rata</p>
-------------------------------------	-------------------------------

<p>Durasi</p>	<p>Nilai Rata-rata</p>
<p>75 menit</p>	<p>0</p>



<p>Deskripsi</p>	<p>Jenis File</p>
-------------------------	--------------------------

Disamping kegunaannya seperti yang dibahas pada TM yang lalu, Distribusi Chi Square juga dapat digunakan untuk melakukan pengujian hipotesis mengenai keterkaitan 2 hal dalam bentuk Uji Independensi.	EBOOK
--	-------

Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
------------------------------	------------------------

Durasi	Nilai Rata-rata
---------------	------------------------



Deskripsi	Jenis File
------------------	-------------------

<p>Analisis ini digunakan menaksir atau meramalkan nilai variabel terikat berdasarkan perubahan variabel bebas. Selain itu, juga dipakai untuk memeriksa pengaruh perubahan variabel bebas terhadap variabel terikat yang kemudian dibuktikan melalui pengujian secara ilmiah (uji hipotesis secara statistik).</p>	<p>EBOOK</p>
---	--------------

<p>Jumlah File Berkumpul</p>	<p>Nilai Rata-rata</p>
-------------------------------------	-------------------------------

<p>Durasi</p>	<p>Nilai Rata-rata</p>
----------------------	-------------------------------



STATISTIK

Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

<p>1. Analisis korelasi digunakan untuk memeriksa ada-tidaknya hubungan antara 2 kejadian, juga untuk mengukur keeratan hubungan keduanya, yang kemudian dibuktikan secara ilmiah melalui pengujian secara statistik. 2. Untuk mempermudah, mempercepat, dan meningkatkan akurasi penghitungan nilai beberapa besaran penting dalam analisis regresi dan korelasi, biasanya digunakan software pengolah data statistik (terutama kalau variabelnya lebih dari 2). Software yang sering digunakan antara lain SPSS, Excel, PLS, dan eViews.</p>	<p>EBOOK</p>
--	--------------

<p>Jumlah File Berkumpul</p>	<p>Nilai Rata-rata</p>
-------------------------------------	-------------------------------

	36	0
	25	0

Durasi	Nilai Rata-rata
---------------	------------------------



Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
-----------------------	-----------------

Durasi	Nilai Rata-rata
180 menit	31,05

Data Nilai

Prodi : MANAJEMEN
 Kode test : EKM230/1
 Mata Kuliah : STATISTIKA INFERENSIAL

Semester : 2020/2021Genap
 Pengajar : IR. DWI WINDU SURYONO, MS
 Status : Publish, Tidak Terkunci
 Koreksi Nilai :
 Entri Nilai :
 On Time :

*Catatan : Gunakan titik atau koma untuk angka desimal. contoh : 70.05.

*Catatan : Nilai akhir akan dipublikasi oleh bagian akademik

No	NIM	Nama	KEHADIRAN (10%)	TUGAS (30%)	UAS (30%)	UTS (30%)	Nilai Akhir	Bobot	Simbol
1	1117000022	THOMAS HARRIS SETIAWAN	87.50	20	23	44	34.85	0	E
2	11170000142	NITA NURJANAH	100	20	24	40	35.2	0	E
3	11180000008	ELDA TRI HANIFA	100	93	23	48	59.2	2	C
4	11180000099	SITI KULSUM	100	93	24	37	56.2	2	C
5	11180000155	RURI FADEL IBRAHIM	68.75	0		42	19.48	0	E
6	11180000176	RAMDANI	100	86	25	43	56.2	2	C
7	11180000233	HENDRI YUNAN	50	20			11	0	E
8	11180000241	DIMAS AJI PANGESTU	100	86	23	48	57.1	2	C
9	11180000243	AGAM GUSTIANSYAH	68.75	0	27	47	29.08	0	E
10	11180000267	SITI FATMAWATI	93.75	93	23	40	56.18	2	C
11	11180000343	RIZKY ABDU KADRI	87.50	45	27	41	42.65	0	E
12	11180000352	PRIHANDYKA GALIH TAMMA	93.75	25	27	43	37.88	0	E
13	11180000355	DEWINDA SEPTIYANTI	50	0	4	34	16.39	0	E
14	11187000397	RAHMA ARAMITA YOELMAN	50	0		23	11.9	0	E
15	11190000225	LESTARI	100	74	38	42	56.2	2	C
16	11190600008	MARIATUL ANIFA	100	46	20	37	40.9	0	E
17	21180000116	OLIVIA CHRISTIN VENITA	100	65	68	35	60.4	2	C
18	21180000179	RUTH MARIHOT	100	75	36	43	56.2	2	C
19	21180000479	WAHYU DARMAWAN	37.50	20	66	41	41.85	0	E
20	21190000013	AJENG PUTRI KINASIH	100	68	56	65	66.7	2.75	B-
21	21190000021	SUCI RAHMAWATI	100	78	50	62	67	2.75	B-
22	21190000024	VIDIA TASYA KURNIAWATI	100	68	50	56	62.2	2.5	C+
23	21190000025	FIKI ARDIANSYAH	93.75	46	31	37	43.58	0	E
24	21190000029	FIRDAUS ALI	93.75	91	31	34	56.18	2	C
25	21190000034	MUHAMMAD RIFQI IHSANTO	100	20	32	38	37	0	E
26	21190000039	BELLA SAPUTRI	100	90	48	16	56.2	2	C
27	21190000050	RANIA FANINDIA PUTRI	100	93	35	26	56.2	2	C
28	21190000062	TEGUH WAHYU PERDANA	93.75	46	32	37	43.88	0	E
29	21190000066	MARCEILA CITRA AMELIA	100	76	39	52	60.1	2	C
30	21190000146	DAVIN NUR ESRA	87.50	47	27	41	43.25	0	E
31	21190000173	FACHRIAL FIRMANSYAH PAKAYA	93.75	89	24	43	56.18	2	C
32	21190000255	DWI WULANDARI	100	53	63	67	64.9	2.5	C+
33	21190000265	RHENA YUDANTI AGUSTINA	100	40	63	65	60.4	2	C

34	21190000315	MUHAMMAD HESSEIN HAEKAL	37.50	0	6	7	7.65	0	E
35	21190600007	AFIKA DEWI NURHIDAYATI	100	81	32	41	56.2	2	C
36	21190600117	REZA ANDRIYANI	93.75	92	32	32	56.18	2	C
37	21190600336	TIRTA FIRDAUS	93.75	85	23	48	56.18	2	C
38	21190600337	MUHAMAD TAUFIK HIDAYAT	87.50	46	21	44	42.05	0	E
39	21190600351	MARCEL YEHEZKIEL	100	20	18	32	31	0	E
40	21190600377	NAJIB REYNALDI	87.50	90	19	49	56.15	2	C
Total			3550	2180	1210	1620	1858	0	
Rata-rata			88.75	54.50	30.25	40.50	46.45	0	

2 28-06-2021 s.d 28-06-2021

Batas Akhir Entri Nilai 3 28-06-2021 s.d 28-06-2021

4 28-06-2021 s.d 28-06-2021