

Jumlah Pertemuan Presensi Mahasiswa

Semester 2020/2021 Genap
Kode EKM230/10
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	Juml Had
			17-02-2021 Sesi 4	24-02-2021 Sesi 4	03-03-2021 Sesi 4	10-03-2021 Sesi 4	17-03-2021 Sesi 4	24-03-2021 Sesi 4	31-03-2021 Sesi 4	07-04-2021 Sesi 4	14-04-2021 Sesi 4	21-04-2021 Sesi 4	28-04-2021 Sesi 4	05-05-2021 Sesi 4	12-05-2021 Sesi 4	19-05-2021 Sesi 4	26-05-2021 Sesi 4	02-06-2021 Sesi 4		
1	11190000050	DANIS NOVITA DEWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	2	14 (87.
2	11190000066	SYAHRUL MUNAWAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	1	15 (93.
3	11190000079	MUHAMMAD AINUN NASRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
4	11190000083	MUHAMAD DICKI ANUGRAH PRATAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.
5	11190000089	GANIS RAHMAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
6	11190000091	ALYA AMANDA RACHMADHIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
7	11190000093	REZHA RAMA SAPUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
8	11190000097	NOVA TRIYANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
9	11190000116	PUTRI CORINA BERLIANINGTYAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
10	11190000118	NOVALDI MARSEL WAAS	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	2	14 (87.
11	11190000129	RAHMI NUR HIDAYAT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	14 (87.
12	11190000131	DICKI ANDRA NUARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
13	11190000137	DAH AYU WIDYANINGRUM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	5	11 (68.
14	11190000139	IMEL NURHAYAKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
15	11190000142	ANANDA FASYA INDIRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
16	11190000143	NISA HERLIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
17	11190000144	ANISA KHOERiyAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
18	11190000145	HADAINA RAHMAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
19	11190000146	SITI NURDIANA INDAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.
20	11190000148	JIMMI SIRINGORINGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
21	11190000151	MAXY FIRDAUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
22	11190000164	ANNISA SUPRIAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
23	11190000170	ANNISA DWI NURINDAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.
24	11190000172	NADILA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
25	11190000174	FITRI ISLAMIATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
26	11190000175	YUSPITA YULANDARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	2	14 (87.
27	11190000181	GETA FITRIYANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
28	11190000185	LUSI RACHMAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
29	11190000186	SINTIA MARADA HUTAGALUNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
30	11190000195	NINDYA RAISIFA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
31	11190000207	MARINI PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
32	11190000235	ARISTA SAFITRI FATIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	1	15 (93.
33	11190000238	PITA ROLINAWATI HUTAHAEAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
34	11190000281	LENNI PERMATASARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
35	11190000289	AZZAHRA GIOVANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
36	11190000291	INRIYANTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
37	11190000302	DIASY AZZAHRA TANTOWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100
38	11190000331	PUJI MAHDALENA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	1	15 (93.
39	11190000365	DAH DWI PERMANA	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.
40	11207000002	RIFA MESTITAMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.
TOTAL ABSEN PERTEMUAN			0	2	0	0	0	0	0	0	3	4	4	2	0	2	4	0	21	

Laporan Berita Acara Perkuliahan

Mata Kuliah	STATISTIKA INFERENSIAL	
Periode	2020/2021 Genap	
Beban SKS	3 SKS	
Kampus	Jakarta	
Kelas	10 Reguler	
Jenis Kuliah	Blended	
Dosen Pengampu	DWI WINDU SURYONO	
Jumlah Peserta		40
Jumlah Pertemuan		16

Pertemuan 1

Waktu	17-02-2021 s/d 23-02-2021
Judul	DISTRIBUSI NORMAL : KONSEP

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).

Deskripsi	
Kehadiran Mahasiswa	100.00 %

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	41

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 2

Waktu **24-02-2021 s/d 02-03-2021**
 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 **100.00 %**

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
1	DISTRIBUSI NORMAL : PENGGUNAAN	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Penggunaan Tabel Z.	41

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 3

Waktu	03-03-2021 s/d 09-03-2021
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	100.00 %

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	40

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 4

Waktu 10-03-2021 s/d 16-03-2021
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 97.50 %

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 17-03-2021 s/d 23-03-2021

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 **92.50 %**

Materi Kuliah

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang DS Nilai Mean dan Proporsi	37

Tugas

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

	1 Tugas (latihan soal) mengenai Distribusi Sampling	<input type="checkbox"/> Jawablah soal latihan yang disediakan dan kirimkan atau upload jawabannya sesuai dengan batas waktu yang ditentukan, yaitu (60+15) menit. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
--	--	---

Ujian

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

Pertemuan 6

Waktu **24-03-2021 s/d 30-03-2021**
 Judul **ESTIMASI SECARA STATISTIK TERHADAP μ DAN π (P)**

Deskripsi
 Kehadiran Mahasiswa

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).

95.00 %

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)	38

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 7

Waktu	31-03-2021 s/d 06-04-2021
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	95.00 %

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)	38

Tugas

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

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	Quiz Statistika Inferensial	Kuis

Pertemuan 8

Waktu **07-04-2021 s/d 13-04-2021**
 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 **100.00 %**

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 **14-04-2021 s/d 20-04-2021**
 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 87.50 %

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 ($n > 30$)	35

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 10

Waktu 21-04-2021 s/d 27-04-2021
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 90.00 %

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 ($n \leq 30$)	40

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.
--	---	--	---

Ujian

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

Pertemuan 11

Waktu **28-04-2021 s/d 04-05-2021**
Judul **ANALYSIS of VARIANCE (ANOVA)**

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).

Deskripsi
Kehadiran Mahasiswa **60.00 %**

Materi Kuliah

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

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Anova.	33

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 12

Waktu 05-05-2021 s/d 11-05-2021
 Judul DISTRIBUSI CHI SQUARE : UJI LEBIH DARI 2 PROPORSI

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 97.50 %

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	38

Tugas

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

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	Quiz Statistika Inferensial	Kuis

Pertemuan 13

Waktu	27-05-2021 s/d 01-06-2021
Judul	DISTRIBUSI CHI SQUARE : UJI INDEPENDENSI 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.
Deskripsi	
Kehadiran Mahasiswa	90.00 %

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	37

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 14

Waktu	02-06-2021 s/d 08-06-2021
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	87.50 %

Materi Kuliah

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

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Analisis Regresi Linier	34

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 15

Waktu

09-06-2021 s/d 15-06-2021

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

87.50 %

Materi Kuliah

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

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Analisis Korelasi Sederhana	32

Tugas

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

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

Ujian

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

Pertemuan 16

Waktu	16-06-2021 s/d 22-06-2021
Judul	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)
Deskripsi	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).
Kehadiran Mahasiswa	100.00 %

Materi Kuliah

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

Forum

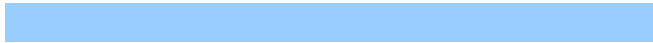
No.	Judul	Peserta Aktif
-----	-------	---------------

Tugas

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

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	UAS Statistika Inferensial	UAS

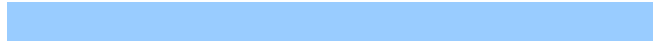


Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

<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 Berkumpul	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 Berkumpul	Nilai Rata-rata
------------------------------	------------------------

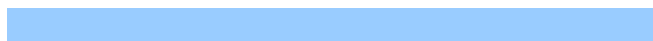
Durasi	Nilai Rata-rata
---------------	------------------------



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
-----------------------	-----------------

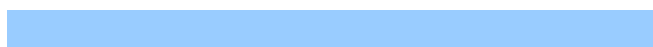
Durasi	Nilai Rata-rata
--------	-----------------



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 Berkumpul	Nilai Rata-rata
-----------------------	-----------------

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



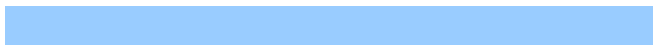
MEAN dan PROPORSI

Deskripsi	Jenis File
Konsep Distribusi Sampling	EBOOK
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

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

37	0

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

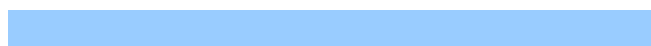


Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

<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>
----------------------	-------------------------------

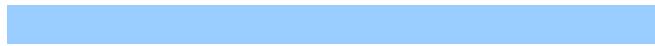


: (P)

<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	59,5



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
--------	-----------------

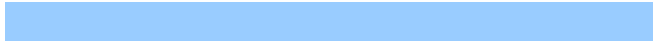


Deskripsi	Jenis File
<p>Hasil pengamatan/penelitian yang bersumber dari sampel (statistik sampel) merupakan perkiraan dari nilai parameter (yang sebenarnya, bersumber dari populasi), sehingga baru sebagai hipotesis. Oleh karena itu, perlu dibuktikan melalui pengujian secara ilmiah, yaitu pengujian hipotesis.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

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

	36	0
--	----	---

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

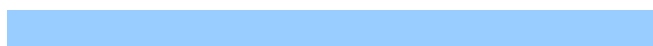


Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

<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>
----------------------	-------------------------------

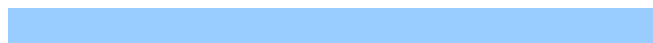


<p>Deskripsi</p>	<p>Jenis File</p>
-------------------------	--------------------------

<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>

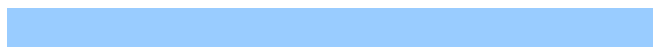


<p>Deskripsi</p>	<p>Jenis File</p>
-------------------------	--------------------------

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

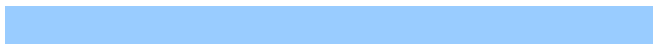
Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

<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>
-------------------------------------	-------------------------------

	40	0
	38	0

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



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

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

Durasi	Nilai Rata-rata
180 menit	48,63

Data Nilai

Prodi : MANAJEMEN
 Kode test : EKM230/10
 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	11190000050	DANIS NOVITA DEWI	87.50	80	73	74	76.84	3.5	B+
2	11190000066	SYAHRUL MUNAWAR	93.75	100	60	86	83.18	4	A
3	11190000079	MUHAMMAD AINUN NASRI	100	100	71	90	88.3	4	A
4	11190000083	MUHAMAD DICKI ANUGRAH PRATAMA	93.75	100	44	62	71.18	3	B
5	11190000089	GANIS RAHMAWATI	100	100	60	72	79.59	3.75	A-
6	11190000091	ALYA AMANDA RACHMADHIA	100	100	51	72	76.9	3.5	B+
7	11190000093	REZHA RAMA SAPUTRA	100	100	24	54	63.4	2.5	C+
8	11190000097	NOVA TRIYANA	100	100	67	56	76.9	3.5	B+
9	11190000116	PUTRI CORINA BERLIANINGTYAS	100	100	57	61	75.4	3.5	B+
10	11190000118	NOVALDI MARSEL WAAS	87.50	60	49	74	63.65	2.5	C+
11	11190000129	RAHMI NUR HIDAYAT	87.50	80	56	46	63.35	2.5	C+
12	11190000131	DICKI ANDRA NUARI	100	100	56	71	78.09	3.75	A-
13	11190000137	DIAH AYU WIDYANINGRUM	68.75	0	24	74	36.28	0	E
14	11190000139	IMEL NURHAYAKO	100	100	29	72	70.3	3	B
15	11190000142	ANANDA FASYA INDIRA	100	100	48	49	69.09	3	B
16	11190000143	NISA HERLIANI	100	100	57	60	75.09	3.5	B+
17	11190000144	ANISA KHOERiyAH	100	100	54	52	71.8	3	B
18	11190000145	HADAINA RAHMAWATI	100	100	42	71	73.9	3	B
19	11190000146	SITI NURDIANA INDAH	93.75	100	40	49	66.08	2.75	B-
20	11190000148	JIMMI SIRINGORINGO	100	100	40	54	68.2	3	B
21	11190000151	MAXY FIRDAUS	100	100	47	51	69.4	3	B
22	11190000164	ANNISA SUPRIAWATI	100	80	24	50	56.2	2	C
23	11190000170	ANNISA DWI NURINDAH	93.75	80	38	39	56.48	2	C
24	11190000172	NADILA	100	100	58	62	76	3.5	B+
25	11190000174	FITRI ISLAMIATI	100	100	35	45	64	2.5	C+
26	11190000175	YUSPITA YULANDARI	87.50	100	35	48	63.65	2.5	C+
27	11190000181	GETA FITRIYANI	100	100	30	50	64	2.5	C+
28	11190000185	LUSI RACHMAWATI	100	100	68	70	81.4	4	A
29	11190000186	SINTIA MARADA HUTAGALUNG	100	100	35	50	65.5	2.75	B-
30	11190000195	NINDYA RAISIFA	100	100	35	50	65.5	2.75	B-
31	11190000207	MARINI PUTRI	100	100	35	50	65.5	2.75	B-
32	11190000235	ARISTA SAFITRI FATIN	93.75	100	61	88	84.08	4	A
33	11190000238	PITA ROLINAWATI HUTAHAEAN	100	100	40	37	63.1	2.5	C+

34	11190000281	LENNI PERMATASARI	100	100	72	61	79.9	3.75	A-
35	11190000289	AZZAHRA GIOVANI	100	100	54	72	77.8	3.75	A-
36	11190000291	INRIYANTI	100	100	43	34	63.1	2.5	C+
37	11190000302	DIASY AZZAHRA TANTOWI	100	100	71	70	82.3	4	A
38	11190000331	PUJI MAHDALENA	93.75	100	52	36	65.78	2.75	B-
39	11190000365	DIAH DWI PERMANA	93.75	80	58	74	72.98	3	B
40	11207000002	RIFA MESTITAMI	93.75	100	44	44	65.78	2.75	B-
Total			3868.75	3760	1937	2380	2809.98	0	
Rata-rata			96.72	94	48.43	59.50	70.25	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