

Jumlah Pertemuan Presensi Mahasiswa

Semester 2020/2021 Genap
Kode EKM230/5
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	Ju F		
			16-02-2021 Sesi 4	23-02-2021 Sesi 4	02-03-2021 Sesi 4	09-03-2021 Sesi 4	16-03-2021 Sesi 4	23-03-2021 Sesi 4	30-03-2021 Sesi 4	06-04-2021 Sesi 4	13-04-2021 Sesi 4	20-04-2021 Sesi 4	27-04-2021 Sesi 4	04-05-2021 Sesi 4	25-05-2021 Sesi 4	03-06-2021 Sesi 4			08-06-2021 Sesi 4	15-06-2021 Sesi 4
1	11180000137	REXKY BAYU PUTRA PRATAMA	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	8	8 (5)	
2	11180000326	WAHYONO	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	13 (1)	
3	11190000206	IRFAN WARDANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (1)	
4	11190000258	INDAH SHABRINA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (1)	
5	11190000287	TITANAYA KAMILI PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (1)	
6	11190000299	AKBAR BINTANG SYAMS BUDI	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	9	7 (4)	
7	11190000324	DINI AULIA PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	4	12 (1)	
8	11190000340	ALBERTUS BENEDICTO FEDINKA PASKAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (1)	
9	21170000310	VRESCAFELTHYA TRIMANTARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	1	15 (1)	
10	21170000339	NABIL MUHTADI	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	4	12 (1)	
11	21180000127	DIMAS FAJAR WIJAYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	1	15 (1)	
12	21180000138	RAGA KURNIA	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	4	12 (1)	
13	21180000176	FARHAN FATURAHMAN S	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	6	10 (1)	
14	21180000233	NANANG SETIAWAN	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	13	3 (1)	
15	21180000291	ARIFATUL IMANUL HAQ	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	3	13 (1)	
16	21180000375	DANA SYANJAYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (1)	
17	21190000009	ASEP MAULANA ABU BAKAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	2	14 (1)	
18	21190000144	MUHAMMAD FERDIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	3	13 (1)	
19	21190000232	THERESIA SANDRINA BAE	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	3	13 (1)	
20	21190000357	HARDIEF MUHAMMAD SHIEDQY	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	8	8 (5)	
21	21190000379	MIFTA AZZAHRA HIDAYATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	1	15 (1)	
22	21190500204	NADYA NANDRA METHA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	1	15 (1)	
23	21190500220	HARDIANI NUR MAULIDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (1)	
24	21190500289	ARIEF KUSUMA AKBAR	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (1)	
25	21190500291	MARCELINA PUTRI HARDIAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (1)	
26	21190500330	DWIKY NUGRAHA APRILIANTO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	14 (1)	
TOTAL ABSEN PERTEMUAN			0	1	5	3	6	6	6	0	6	0	13	9	7	3	8	4	77	

Laporan Berita Acara Perkuliahan

Mata Kuliah	STATISTIKA INFERENSIAL	
Periode	2020/2021 Genap	
Beban SKS	3 SKS	
Kampus	Jakarta	
Kelas	05 Reguler	
Jenis Kuliah	Blended	
Dosen Pengampu	DWI WINDU SURYONO	
Jumlah Peserta		26
Jumlah Pertemuan		16

Pertemuan 1

Waktu	16-02-2021 s/d 22-02-2021
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	0.00 %

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	23

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 2

Waktu **23-02-2021 s/d 01-03-2021**
 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 **96.15 %**

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
1	DISTRIBUSI NORMAL : PENGGUNAAN	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Penggunaan Tabel Z.	26

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 3

Waktu	02-03-2021 s/d 08-03-2021
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	84.62 %

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	21

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 4

Waktu 09-03-2021 s/d 15-03-2021
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 76.92 %

Materi Kuliah

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Konsep Distribusi Sampling (DS)	15

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 5

Waktu 16-03-2021 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 **61.54 %**

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	16

Tugas

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

	1 Tugas (latihan soal) mengenai Distribusi Sampling	<p>▣awablah 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 23-03-2021 s/d 29-03-2021
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 73.08 %

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)	15

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 7

Waktu	30-03-2021 s/d 05-04-2021
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	57.69 %

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)	11

Tugas

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

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	Quiz Statistika Inferensial	Kuis

Pertemuan 8

Waktu **06-04-2021 s/d 12-04-2021**
 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 **13-04-2021 s/d 19-04-2021**
 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 23.08 %

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 ($n > 30$)	11

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 10

Waktu 20-04-2021 s/d 26-04-2021
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 57.69 %

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 ($n \leq 30$)	15

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 **27-04-2021 s/d 03-05-2021**
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 **53.85 %**

Materi Kuliah

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

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Anova.	12

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 12

Waktu **04-05-2021 s/d 10-05-2021**
 Judul **DISTRIBUSI CHI SQUARE : UJI LEBIH DARI 2 PROPORSI**

Deskripsi **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.**

Kehadiran Mahasiswa **57.69 %**

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	12

Tugas

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

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	Quiz Statistika Inferensial	Kuis

Pertemuan 13

Waktu	25-05-2021 s/d 31-05-2021
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	30.77 %

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	14

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 14

Waktu	03-06-2021 s/d 07-06-2021
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	34.62 %

Materi Kuliah

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

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi mengenai Konsep Distribusi Normal	14

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 15

Waktu

08-06-2021 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

46.15 %

Materi Kuliah

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

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Analisis Korelasi Sederhana	5

Tugas

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

	1 Unggah Kartu Ujian	<p> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 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. </p> <p> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </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

15-06-2021 s/d 21-06-2021

Judul

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)

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).

Deskripsi

Kehadiran Mahasiswa

92.31 %

Materi Kuliah

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

Forum

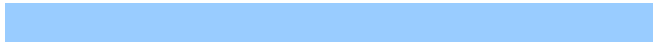
No.	Judul	Peserta Aktif
-----	-------	---------------

Tugas

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

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	UAS Statistika Inferensial	UAS

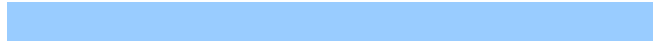


Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

<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
------------------------------	------------------------

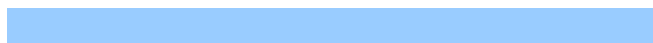
Durasi	Nilai Rata-rata
---------------	------------------------



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

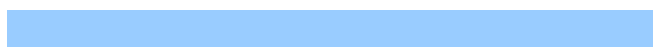
Durasi	Nilai Rata-rata
--------	-----------------



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

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



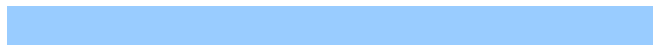
MEAN dan PROPORSI

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

16	0

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

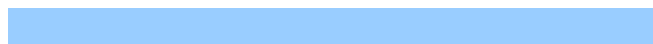


Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

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).	EBOOK
--	-------

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

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

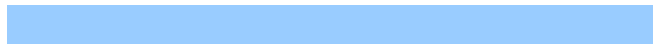


: (P)

Deskripsi	Jenis File
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.	EBOOK

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

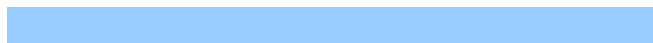
Durasi	Nilai Rata-rata
75 menit	0



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

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

Durasi	Nilai Rata-rata
180 menit	51,77



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

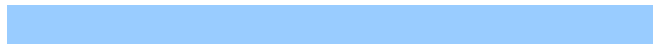


Deskripsi	Jenis File
<p>Hasil pengamatan/penelitian yang bersumber dari sampel (statistik sampel) merupakan perkiraan dari nilai parameter (yang sebenarnya, bersumber dari populasi), sehingga baru sebagai hipotesis. Oleh karena itu, perlu dibuktikan melalui pengujian secara ilmiah, yaitu pengujian hipotesis.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

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

	19	0
--	----	---

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

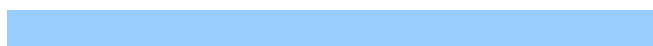


Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

<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>	EBOOK
---	-------

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

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

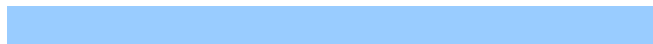


Deskripsi	Jenis File
------------------	-------------------

<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>	EBOOK
--	-------

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

Durasi	Nilai Rata-rata
75 menit	0



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

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

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

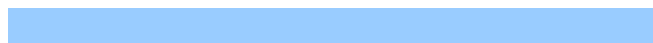


Deskripsi	Jenis File
------------------	-------------------

<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

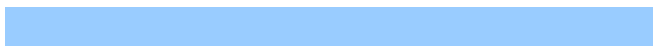
Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

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

	21	0
	15	0

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



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

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

Durasi	Nilai Rata-rata
180 menit	34,13

Data Nilai

Prodi : MANAJEMEN
 Kode test : EKM230/5
 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	11180000137	REXKY BAYU PUTRA PRATAMA	50	20		41	23.3	0	E
2	11180000326	WAHYONO	81.25	63	28	49	50.13	1	D
3	11190000206	IRFAN WARDANA	100	71	41	53	59.5	2	C
4	11190000258	INDAH SHABRINA	100	98	38	69	71.5	3	B
5	11190000287	TITANAYA KAMILI PUTRI	100	97	37	69	70.9	3	B
6	11190000299	AKBAR BINTANG SYAMS BUDI	43.75	40	36	53	43.08	0	E
7	11190000324	DINI AULIA PUTRI	75	79	38	45	56.1	2	C
8	11190000340	ALBERTUS BENEDICTO FEDINKA PASKAL	100	72	37	63	61.6	2	C
9	21170000310	VRESCAFELTHYA TRIMANTARI	93.75	59	30	67	56.18	2	C
10	21170000339	NABIL MUHTADI	75	65	52	45	56.1	2	C
11	21180000127	DIMAS FAJAR WIJAYA	93.75	78	36	53	59.48	2	C
12	21180000138	RAGA KURNIA	75	28	31	49	39.9	0	E
13	21180000176	FARHAN FATURAHMAN S	62.50	58	24	42	43.45	0	E
14	21180000233	NANANG SETIAWAN	18.75	0	35	36	23.18	0	E
15	21180000291	ARIFATUL IMANUL HAQ	81.25	85	31	59	60.63	2	C
16	21180000375	DANA SYANJAYA	100	94	45	59	69.4	3	B
17	21190000009	ASEP MAULANA ABU BAKAR	87.50	51	27	35	42.65	0	E
18	21190000144	MUHAMMAD FERDIANSYAH	81.25	86	58	44	64.53	2.5	C+
19	21190000232	THERESIA SANDRINA BAE	81.25	75	31	54	56.13	2	C
20	21190000357	HARDIEF MUHAMMAD SHIEDQY	50	20	10	27	22.1	0	E
21	21190000379	MIFTA AZZAHRA HIDAYATI	93.75	77		62	51.08	1	D
22	21190500204	NADYA NANDRA METHA	93.75	99	43	81	76.28	3.5	B+
23	21190500220	HARDIANI NUR MAULIDA	100	100	45	86	79.3	3.75	A-
24	21190500289	ARIEF KUSUMA AKBAR	93.75	0	20	50	30.38	0	E
25	21190500291	MARCELINA PUTRI HARDIAN	100	0	33	30	28.9	0	E
26	21190500330	DWIKY NUGRAHA APRILIANTO	87.50	0	21	25	22.55	0	E
Total			2118.75	1515	827	1346	1318.28	0	
Rata-rata			81.49	58.27	31.81	51.77	50.70	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