

Jumlah Pertemuan Presensi Mahasiswa

Semester 2020/2021 Genap
 Kode EKM230/2
 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		
			15-02-2021 Sesi 5	22-02-2021 Sesi 5	01-03-2021 Sesi 5	08-03-2021 Sesi 5	15-03-2021 Sesi 5	22-03-2021 Sesi 5	29-03-2021 Sesi 5	05-04-2021 Sesi 5	12-04-2021 Sesi 5	19-04-2021 Sesi 5	26-04-2021 Sesi 5	03-05-2021 Sesi 5	24-05-2021 Sesi 5	31-05-2021 Sesi 5		07-06-2021 Sesi 5	14-06-2021 Sesi 5
1	1114000646	AFIFAH PRATIWI	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	10	
2	1117000029	BAYU PUTRA PRASTYO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	1117000043	ALDAHLIA KUSUMA DEWI	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	3	
4	11170000103	RINGGIT HASYIM MUJADDI RHAISANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	11170000356	SEEVY QONITA	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
6	11170000511	NOVA LINA SARI PASARIBU	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	4	
7	11180000024	VELLA DEVI SETIYOWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	11180000218	ANANDA NURAENI	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	8	
9	11207600029	IRFAN FIRMANSAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
10	21160000204	JENNY IRMASARI	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	2	
11	21170000029	MOCHAMMAD ANGGORO SARDJU TRIWIBOWO	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	3	
12	21170000037	INDAH SUKMA NINGSIH	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
13	21170000077	ANGGITA PRATIWI	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4	
14	21170000419	GENNY APRILIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15	21170000437	MULYADI	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	9	
16	21180000053	ADAM FIRMANSAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17	21180000065	MUHAMMAD YUSUP EGA MALIK ABABIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18	21180000240	YUSUF FADILLAH	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
19	21180000251	Ismi Amalia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
20	21180000408	RENDI SAPUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	9	
21	21190000388	REINHARD YEREMIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	4	
22	21190600008	SAPUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
23	21190600057	WILDA ASTRIANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
24	21190600064	RIMA DWI MARETTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	1	
25	21190600076	NADILA SYIFA UNNISSA FEBRIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
26	21190600078	TRI SUNIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
27	21190600104	RIZKI FINANDO	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
28	21190600111	AZKA ATHIFAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	2	
29	21207000007	CHAB VITOU		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	2	
TOTAL ABSEN PERTEMUAN			0	0	3	4	6	5	2	2	5	6	5	9	4	7	7	2	67

Laporan Berita Acara Perkuliahan

Mata Kuliah	STATISTIKA INFERENSIAL	
Periode	2020/2021 Genap	
Beban SKS	3 SKS	
Kampus	Jakarta	
Kelas	02 Reguler	
Jenis Kuliah	Blended	
Dosen Pengampu	DWI WINDU SURYONO	
Jumlah Peserta		29
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	93.10 %

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	28

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 **58.62 %**

Materi Kuliah

No.	Judul	Jenis Materi
1	DISTRIBUSI NORMAL : PENGGUNAAN	EBOOK

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Penggunaan Tabel Z.	16

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	93.10 %

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	26

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 86.21 %

Materi Kuliah

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Konsep Distribusi Sampling (DS)	24

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 **79.31 %**

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	27

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 **22-03-2021 s/d 28-03-2021**
 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).

89.66 %

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)	27

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	79.31 %

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)	22

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 **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 **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

62.07 %

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 ($n > 30$)	17

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 55.17 %

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 ($n \leq 30$)	19

Tugas

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

	1 Latihan soal mengenai Pengujian Hipotesis dengan Sampel Kecil	<p>☒ 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).☒</p>
--	--	---

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 55.17 %

Materi Kuliah

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

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Anova.	17

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	58.62 %

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	17

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	68.97 %

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	19

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	41.38 %

Materi Kuliah

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

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Analisis Regresi Linier	17

Tugas

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

Ujian

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

Pertemuan 15

Waktu

07-06-2021 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

72.41 %

Materi Kuliah

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

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

Forum

No.	Judul	Peserta Aktif
1	Diskusi tentang Analisis Korelasi Sederhana	17

Tugas

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

	1 Unggah Kartu Ujian	<p>☒</p> <p>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>☒</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

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 **93.10 %**

Materi Kuliah

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

Forum

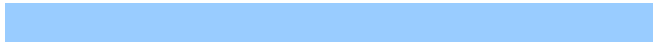
No.	Judul	Peserta Aktif
-----	-------	---------------

Tugas

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

Ujian

No.	Judul	Jenis
1	UAS Statistika Inferensial	UAS

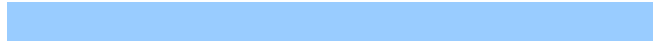


Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

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

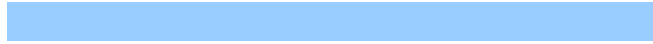
Durasi	Nilai Rata-rata
---------------	------------------------



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

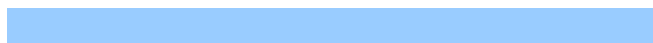
Durasi	Nilai Rata-rata
---------------	------------------------



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

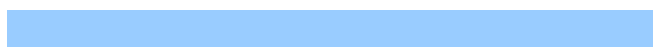
Durasi	Nilai Rata-rata
--------	-----------------



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



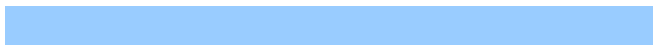
MEAN dan PROPORSI

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

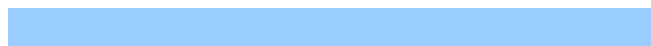


Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

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

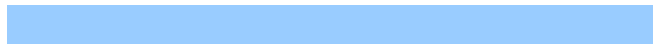


: (P)

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

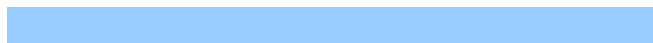
Durasi	Nilai Rata-rata
75 menit	0



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

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

Durasi	Nilai Rata-rata
180 menit	45,24



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

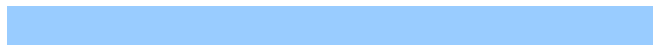


Deskripsi	Jenis File
<p>Hasil pengamatan/penelitian yang bersumber dari sampel (statistik sampel) merupakan perkiraan dari nilai parameter (yang sebenarnya, bersumber dari populasi), sehingga baru sebagai hipotesis. Oleh karena itu, perlu dibuktikan melalui pengujian secara ilmiah, yaitu pengujian hipotesis.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

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

	11	0
--	----	---

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

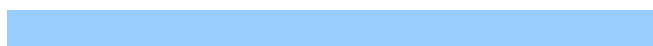


Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

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

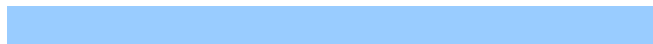


<p>Deskripsi</p>	<p>Jenis File</p>
-------------------------	--------------------------

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

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

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

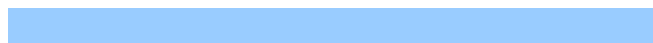


Deskripsi	Jenis File
------------------	-------------------

<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

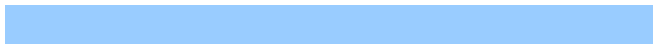
Deskripsi	Jenis File
-----------	------------

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

27	0
10	0

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



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

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

Durasi	Nilai Rata-rata
180 menit	32,04

Data Nilai

Prodi : MANAJEMEN
 Kode test : EKM230/2
 Mata Kuliah : STATISTIKA INFERENSIAL

Semester : 2020/2021 Genap
 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	1114000646	AFIFAH PRATIWI	37.50	0		48	18.14	0	E
2	11170000029	BAYU PUTRA PRASTYO	100	80	40	48	60.4	2	C
3	11170000043	ALDAHLIA KUSUMA DEWI	81.25	20	35	48	39.03	0	E
4	11170000103	RINGGIT HASYIM MUJADDI RHAISANI	100	20	27	42	36.7	0	E
5	11170000356	SEEVI QONITA	93.75	100	76	91	89.48	4	A
6	11170000511	NOVA LINA SARI PASARIBU	75	20	35	48	38.4	0	E
7	11180000024	VELLA DEVI SETIYOWATI	100	95	10	49	56.2	2	C
8	11180000218	ANANDA NURAENI	50	30	8	51	31.7	0	E
9	11207600029	IRFAN FIRMANSYAH	93.75	60	38	61	57.08	2	C
10	21160000204	JENNY IRMASARI	87.50	20	21	28	29.45	0	E
11	21170000029	MOCHAMMAD ANGGORO SARDJU TRIWIBOWO	81.25	0	20	26	21.93	0	E
12	21170000037	INDAH SUKMA NINGSIH	93.75	20	28	26	31.58	0	E
13	21170000077	ANGGITA PRATIWI	75	20	10	48	30.9	0	E
14	21170000419	GENNY APRILIA	100	20	10	48	33.4	0	E
15	21170000437	MULYADI	43.75	20	52	76	48.78	1	D
16	21180000053	ADAM FIRMANSYAH	100	80	30	47	57.1	2	C
17	21180000065	MUHAMMAD YUSUP EGA MALIK ABABIL	100	20	12	48	34	0	E
18	21180000240	YUSUF FADILLAH	93.75	60	75	90	76.88	3.5	B+
19	21180000251	Ismi Amalia	100	40	22	52	44.2	0	E
20	21180000408	RENDI SAPUTRA	43.75	0			4.38	0	E
21	21190000388	REINHARD YEREMIA	75	40	32	51	44.4	0	E
22	21190600008	SAPUTRA	100	100	44	43	66.09	2.75	B-
23	21190600057	WILDA ASTRIANA	100	20	35	50	41.5	0	E
24	21190600064	RIMA DWI MARETTA	93.75	70	37	49	56.18	2	C
25	21190600076	NADILA SYIFA UNNISSA FEBRIANI	100	75	34	48	57.1	2	C
26	21190600078	TRI SUNIA	100	100	33	39	61.6	2	C
27	21190600104	RIZKI FINANDO	87.50	80	37	43	56.75	2	C
28	21190600111	AZKA ATHIFAH	87.50	75	34	50	56.45	2	C
29	21207000007	CHAB VITOU	81.25	96	50	14	56.13	2	C
Total			2475	1381	885	1362	1335.90	0	
Rata-rata			85.34	47.62	30.52	46.97	46.07	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