

Jumlah Pertemuan Presensi Mahasiswa

Semester 2022/2023 Genap
 Kode EKM230/6
 Mata Kuliah STATISTIKA INFERENSIAL
 Kampus Jakarta

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

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Tanggal Pertemuan																Jumlah Absen	Jumlah Hadir	
			16-02-2023 Sesi 5	23-02-2023 Sesi 5	02-03-2023 Sesi 5	09-03-2023 Sesi 5	16-03-2023 Sesi 5	29-03-2023 Sesi 3	30-03-2023 Sesi 5	06-04-2023 Sesi 5	13-04-2023 Sesi 5	04-05-2023 Sesi 5	11-05-2023 Sesi 5	17-05-2023 Sesi 4	25-05-2023 Sesi 5	06-06-2023 Sesi 4	08-06-2023 Sesi 5	15-06-2023 Sesi 5			
1	11180000326	WAHYONO	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	6	10 (62.50%)	
2	11180000396	RIKA DWI AGUSTINA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
3	11190600013	TIKA AMALIA BAHAGIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
4	11206000032	FAUZIAH	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	2	14 (87.50%)
5	11206000067	ANISSA NURBAIT	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)
6	11210000072	ANDHIKA RAMADHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
7	11217600026	EMIRENSIANA EKO BADJ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	5	11 (68.75%)	
8	21190000114	LENNY FITRIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
9	21206000076	RATIH ULFADIANI PRATIWI	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	14 (87.50%)
10	21206000079	MUHAMMAD SULTAN BIANDAFFA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	2	14 (87.50%)	
11	21206000084	DIAJENG SHAFIRA PUTRI	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	12	4 (25.00%)	
12	21210000036	AISYAH WADANIA	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	4	12 (75.00%)	
13	21210000131	WAHYU TRI HANDOKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	2	14 (87.50%)	
14	21210000157	TEGAR THORIQ IRAWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
15	21217600001	FAJAR ARDIYANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)	
16	21217600002	HANIA ATTAHIRA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)	
17	21227000004	MAULANA KUSUMO ADJIE	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	3	13 (81.25%)
18	21227600004	MEIZA ANDRIAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
19	21227600007	FINKA THALIA YOSEPINE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)
20	21227600009	KANINDA AGUSTIEN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	2	14 (87.50%)	
21	21227600022	EDWIN BONARDO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
22	21227600025	MIFTA HIDAYAH			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		14 (87.50%)	
TOTAL ABSEN PERTEMUAN			1	2	1	5	2	0	8	1	5	2	3	1	3	1	7	2	44		

Laporan Berita Acara Perkuliahan

Periode : 2022/2023 Genap
Mata Kuliah : EKM230 - STATISTIKA INFERENSIAL
Beban SKS : 3 sks
Kampus : Jakarta
Kelas : 06 Reguler
Jenis Kuliah : Blended
Dosen Pengampu : DWI WINDU SURYONO (Koordinator)
Jumlah Peserta : 22
Jumlah Pertemuan : 16

Pertemuan 1

Waktu : 16-02-2023 18:30:00 s/d 22-02-2023 23:59:00

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 : 72.73 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	RPS MK Statistika Inferensial	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.	EBOOK	PDF
2	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).	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

SOAL DISKUSI TM I : KONSEP DISTRIBUSI NORMAL

1. Berdasarkan gambar Distribusi Probabilitas Teoritis (DPT) **diskrit** dan **kontinu** pada slide ke-6 Materi Kuliah, jelaskan apa saja perbedaan *secara statistik* ke-2 gambar tersebut (**minimal** dalam 2 hal) !
2. Menurut Saudara, apa perbedaan antara Kurva/Distribusi Normal dengan Kurva/Distribusi Normal Baku (**cukup** 2 hal saja) ?

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA DAPAT MENAMBAH WAWASAN

Catatan :

- Ø Jangan lupa untuk mengunduh (*men-download*) **Materi Kuliah Tatap Muka (TM) I** ini dan **Rencana Pembelajaran Semester (RPS)**.
- Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari **Rabu, 22 Februari 2023** jam **23.59** WIB.
- Ø **Mahasiswa dianggap hadir** pada **TM I** ini **jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom**.
Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI04**, dengan kode akses : : **aa7757**.
Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung **rename** dengan format : **NPM_Nama Mahasiswa** (Contoh : **21190000999_Teteh Nemuwawan**).
- Ø In syaa Allah **eClass/Zoom** dimulai **sekitar** jam **18.45** WIB.

Mudah²an **eClass/Zoom** dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.

Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh.

Selamat berjumpa.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat wal a'fiat.

Agenda **TM I hari ini** adalah :

1. **Perkenalan** mahasiswa (silahkan mengisi Forum ini dengan menyebutkan **Nama**, **NIM** dan **nomor HP** yang aktif, untuk kali ini saja). Harap salah satu membuat **link WA Grup** untuk sarana berkomunikasi bagi mahasiswa kelas ini.
2. **Pemilihan Ketua/Koordinator Kelas**, bisa dipilih oleh teman-teman kelasnya atau ada relawan yang mengajukan diri atau cara lain yang bisa didiskusikan.

Saya tunggu infonya mengenai Koordinator/Ketua Kelas ini.

Kalau dari mahasiswa belum ada keputusan mengenai Ketua/Koordinator Kelas, maka terpaksa saya yang akan menunjuk pada

Diskusi
mengenai
1 Konsep
Distribusi
Normal

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Berkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 2

Waktu : 23-02-2023 18:30:00 s/d 01-03-2023 23:59:00

Judul : DISTRIBUSI NORMAL : PENGGUNAAN TABEL Z

Deskripsi : 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.

Kehadiran Mahasiswa : 59.09 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	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.	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

1	Diskusi tentang Penggunaan Tabel Z	<p style="text-align: center;">SOAL DISKUSI TM II :</p> <p style="text-align: center;">PENGGUNAAN TABEL Z</p> <p>(1) Bagaimana pemahaman saudara terhadap konsep Distribusi Normal, penggunaan Tabel Z, serta contoh soal yang ada ?</p> <p>(2) Berikan jawaban dari Contoh Teoritis – 2 (slide terakhir Materi Kuliah TM II) untuk no. 1.c dan 2.b !</p> <p style="text-align: center;">SELAMAT MENJAWAB</p> <p style="text-align: center;">SEMOGA DAPAT MENAMBAH WAWASAN</p> <p>Catatan :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Jangan lupa untuk mengunduh (<i>men-download</i>) Materi Kuliah Tatap Muka (TM) II ini. Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari Minggu, 26 Februari 2023 jam 23.59 WIB. Ø Mahasiswa dianggap hadir pada TM I ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom. <p>Ruang kelas eClass/Zoom : STEI05, dengan kode akses : : 0n7387 (BoR).</p> <p>Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung rename dengan format : NPM_Nama Mahasiswa (Contoh : 21190000999_Teteh Nemuwawan).</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø In syaa Allah eClass/Zoom dimulai sekitar jam 18.45 WIB. <p>Mudah²an eClass/Zoom dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.</p>	14
---	------------------------------------	--	----

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Terkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 3

Waktu : 02-03-2023 18:30:00 s/d 08-03-2023 23:59:00

Judul : DISTRIBUSI NORMAL : APLIKASI (& PERISTIWA BINOMIAL)

Deskripsi : 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.

Kehadiran Mahasiswa : 54.55 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	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.	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

SOAL DISKUSI TM III :
APLIKASI DN dan PERISTIWA
BINOMIAL

Berikan jawaban akhirnya saja dari Soal – 1 Materi
Kuliah TM III !

Ada informasi bahwa **60 %** mahasiswa STEI masih *tinggal dengan orangtua* mereka. Dari suatu kelas yang diikuti **45** orang mahasiswa STEI, tentukan probabilitas mendapatkan mahasiswa yang *masih tinggal dengan orangtuanya* diantara mereka sebanyak :

- a. **20** orang sampai **25** orang. d. **23** orang hingga **31** orang.
b. Paling sedikit **35** orang. e. **30** orang.
c. Kurang dari **30** orang.

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA DAPAT MENAMBAH WAWASAN

Catatan :

- Ø Jangan lupa untuk mengunduh (*men-download*) **Materi Kuliah Tatap Muka (TM) III** ini.
- Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari **Rabu, 08 Maret 2023** jam **23.59** WIB.
- Ø Mahasiswa dianggap **hadir** pada **TM III** ini **jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom**.
Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI05**, dengan kode akses : **: 0n7387 (BoR)**.
Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung **rename** dengan format : **NPM_Nama Mahasiswa** (Contoh : **21190000999_Teteh Nemuwawan**).
- Ø In syaa Allah **eClass/Zoom** dimulai **sekitar** jam **18.45** WIB.

Mudah²an **eClass/Zoom** dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.

Diskusi tentang Aplikasi Distribusi Normal dan Penggunaannya pada Peristiwa Binomial

1

4

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Terkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 4

Waktu : 09-03-2023 18:30:00 s/d 15-03-2023 23:59:00

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 : 63.64 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	DISTRIBUSI SAMPLING (DS) : KONSEP dan DS NILAI MEAN	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).	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

1	Diskusi tentang Konsep Distribusi Sampling (DS)	<p style="text-align: center;">SOAL DISKUSI TM IV :</p> <p style="text-align: center;">DISTRIBUSI <i>SAMPLING</i> - KONSEP</p> <p>(1) Apa perbedaan antara sampel, sampling, dan Distribusi Sampling ?</p> <p>(2) Distribusi Normal Baku hanya ada satu (dengan asumsi tertentu), tetapi Distribusi Sampling lebih dari satu macam. Berikan penjelasan mengenai hal ini !</p> <p style="text-align: center;">SELAMAT MENJAWAB</p> <p style="text-align: center;">SEMOGA DAPAT MENAMBAH WAWASAN</p> <p>Catatan :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Jangan lupa untuk mengunduh (<i>men-download</i>) Materi Kuliah Tatap Muka (TM) IV ini. Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari Rabu, 15 Maret 2023 jam 23.59 WIB. Ø Mahasiswa dianggap hadir pada TM IV ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom. <p>Ruang kelas eClass/Zoom : STEI05, dengan kode akses : : 0n7387 (BoR).</p> <p>Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung rename dengan format : NPM_Nama Mahasiswa (Contoh : 21190000999_Teteh Nemuwawan).</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø In syaa Allah eClass/Zoom dimulai sekitar jam 18.45 WIB. <p>Mudah²an eClass/Zoom dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.</p>	11
---	---	---	----

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Terkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 5

Waktu	: 16-03-2023 18:30:00 s/d 22-03-2023 23:59:00
Judul	: DISTRIBUSI SAMPLING : DS NILAI PROPORSI, serta BEDA 2 MEAN dan PROPORSI
Deskripsi	: 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.
Kehadiran Mahasiswa	: 50.00 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	Salah unggah materi kuliah		EBOOK	PDF
2	DISTRIBUSI SAMPLING : DS NILAI PROPORSI, serta BEDA 2 MEAN dan PROPORSI	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	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

SOAL DISKUSI TM V :

DISTRIBUSI *SAMPLING* (DS) - APLIKASI

Suatu sampel random sebanyak **40** ruang kelas diambil dari Kampus A STEI yang mempunyai luas rata-rata populasi atau *mean* () **36,4** meter persegi (m^2) dan simpangan baku atau *standard deviation* () **5,2** m^2 . Hitunglah probabilitas luas rata-rata ruang kelas sampel tersebut (**Silahkan pilih 3 saja untuk dijawab**) :

1. Antara $36 m^2$ dan $38 m^2$. 4. Dari $37 m^2$ hingga $40 m^2$.
2. $36,4 m^2$ sampai $40 m^2$. 5. Paling-paling $36 m^2$.
3. Paling luas $37,5 m^2$.

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA DAPAT MENAMBAH WAWASAN

Catatan :

- Ø Jangan lupa untuk mengunduh (*men-download*) **Materi Kuliah Tatap Muka (TM) V** ini.
Diingatkan bahwa **hari ini** ada **Tugas** yang harus dikerjakan dalam waktu **75** menit (**21.15 – 22.30**). Jawaban diunggah di menu Tugas eStudy.
- Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari **Rabu, 22 Maret 2023** jam **23.59** WIB.
- Ø **Mahasiswa dianggap hadir pada TM V ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom.**
Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI05**, dengan kode akses : **0n7387 (BoR)**.

- Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung **rename** dengan format : **NPM_Nama Mahasiswa** (Contoh : **21190000999_Teteh Nemuwawan**).
- Ø In syaa Allah **eClass/Zoom** dimulai **sekitar** jam **18.45** WIB.
Mudah²an **eClass/Zoom** dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.

Diskusi
tentang DS
Nilai Mean
dan Proporsi

1

10

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
1	Tugas (latihan soal) mengenai Distribusi Sampling	Jawablah soal latihan yang disediakan dan kirimkan atau upload jawabannya di Menu Tugas eStudy sesuai dengan batas waktu yang ditentukan, yaitu (60+15) menit.	Tugas Individu	12	0.00

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Terkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 6

Waktu : 29-03-2023 12:30:00 s/d 04-04-2023 23:59:00

Judul : ESTIMASI SECARA STATISTIK TERHADAP DAN (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 dan (P).

Kehadiran Mahasiswa : 50.00 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	ESTIMASI SECARA STATISTIK TERHADAP DAN (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 dan (P).	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

1	Diskusi tentang Estimasi secara Statistik terhadap dan (P)	<p style="text-align: center;">SOAL DISKUSI TM VI :</p> <p style="text-align: center;">ESTIMASI TERHADAP RATA-RATA DAN PROPORSI</p> <p>(1) Mengapa jika suatu kumpulan data mempunyai simpangan baku yang kecil akan dapat menghasilkan penduga (estimator) yang baik ?</p> <p>(2) Apa ciri pendugaan (estimasi) yang baik secara statistik ? Sebutkan 3 kriteria atau ciri tersebut !</p> <p style="text-align: center;">SELAMAT MENJAWAB</p> <p style="text-align: center;">SEMOGA DAPAT MENAMBAH WAWASAN</p> <p>Catatan :</p> <p>(1) Jangan lupa untuk mengunduh (<i>men-download</i>) Materi Tatap Muka (TM) VI ini.</p> <p>(2) Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari Selasa, 04 April 2023 jam 23.59 WIB.</p> <p>(3) TM VI ini yang merupakan Kuliah Pengganti (KP) tanggal 23 Maret 2023, dan dilaksanakan hanya melalui eStudy (tidak ada <i>kuliah offline</i> di kampus maupun kuliah via zoom di eClass).</p>	13
---	--	---	----

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Berkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 7

Waktu : 30-03-2023 18:30:00 s/d 05-04-2023 23:59:00
Judul : ESTIMASI SECARA STATISTIK TERHADAP BEDA 2 DAN 2 (P)
Deskripsi : Melanjutkan materi mengenai estimasi secara statistik, pada bagian ini dilakukan pendugaan terhadap 2 dan 2 (P) dari 2 populasi.
Kehadiran Mahasiswa : 0.00 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	ESTIMASI SECARA STATISTIK TERHADAP BEDA 2 DAN 2 (P)	Melanjutkan materi mengenai estimasi secara statistik, pada bagian ini dilakukan pendugaan terhadap 2 dan 2 (P) dari 2 populasi.	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

1	Diskusi tentang Estimasi secara Statistik terhadap beda 2 dan 2 (P)	<p style="text-align: center;">SOAL DISKUSI TM VII :</p> <p style="text-align: center;">ESTIMASI TERHADAP BEDA 2 RATA-RATA DAN 2 PROPORSI</p> <p>(1) Kapan terjadi estimasi atau pendugaan secara statistik terhadap parameter populasi ? Mengapa demikian ?</p> <p>(2) Menurut Saudara, apa tujuan pendugaan terhadap 2μ (rata-rata) dan 2π (proporsi) ? Jelaskan jawaban Saudara !</p> <p style="text-align: center;">SELAMAT MENJAWAB</p> <p style="text-align: center;">SEMOGA DAPAT MENAMBAH WAWASAN</p> <p>Catatan :</p> <p>(1) Jangan lupa untuk mengunduh (<i>men-download</i>) Materi Tatap Muka (TM) VII ini.</p> <p>(2) Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari Rabu, 05 April 2023 jam 23.59 WIB.</p> <p>(3) Mahasiswa dianggap hadir pada TM VII ini jika & hanya jika mengikuti TM di A204. In syaa Allah TM dimulai sekitar jam 18.45 WIB.</p> <p>(4) Diingatkan bahwa hari ini ada Quiz yang harus dikerjakan dalam waktu 75 menit (dalam interval jam 21.30 – 23.30). Jawaban diunggah di menu Ujian eStudy.</p> <p>(5) Jangan lupa juga untuk mengunggah Kartu Ujian pada menu Tugas eStudy TM VII ini, sebagai persyaratan untuk mengikuti UTS minggu depan.</p>	2
---	---	--	---

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
----	-------	-----------	-------------	-----------------------	-----------------

1	Unggah Kartu Ujian	Mahasiswa diperkenankan mengikuti UTS setelah mencetak Kartu Ujian di SIKAD, dan mengunggahnya di menu Tugas eStudy pada TM VII ini. Silahkan unggah Kartu Ujian, paling lambat hari Rabu, 05 April 2023 jam 18.00 WIB	Tugas Individu	11	0.00
---	--------------------	--	----------------	----	------

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
----	-------	-------	--------	-----------------

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Terkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
1	Quiz Statistika Inferensial	Jawablah soal-soal Quiz yang diberikan, dan upload di fitur Ujian eStudy sesuai waktu yg diberikan.	Kuis	14	75 menit	0.00

Pertemuan 8

Waktu : 06-04-2023 18:30:00 s/d 12-04-2023 23:59:00

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 : 0.00 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
Tidak ada Materi Kuliah				

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
Tidak ada Forum			

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Berkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 9

Waktu : 13-04-2023 18:30:00 s/d 19-04-2023 23:59:00

Judul : PENGUJIAN HIPOTESIS : SAMPEL BESAR

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 besar.

Kehadiran Mahasiswa : 54.55 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	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.	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

SOAL DISKUSI TM IX :
**PENGUJIAN HIPOTESIS - SAMPEL
BESAR**

Silahkan mencoba untuk melanjutkan jawaban soal no. 2 pada slide ke-16 Materi Kuliah TM IX dengan melengkapi 5 langkah pengujian hipotesis yang telah disediakan tempatnya.

Kalau sudah melengkapi jawaban tersebut, akhiri dengan memberikan **interpretasi** sesuai kesimpulan yang diperoleh.

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA DAPAT MENAMBAH WAWASAN

Catatan :

- Ø Jangan lupa untuk mengunduh (*men-download*) **Materi Kuliah Tatap Muka (TM) IX** ini.
 - Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari **Rabu, 19 Maret 2023** jam **23.59** WIB.
 - Ø **Mahasiswa dianggap hadir pada TM IX ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom.**
Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI05**, dengan kode akses : **0n7387 (BoR)**.
Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung **rename** dengan format : NPM_Nama Mahasiswa (Contoh : **21190000999_Teteh Nemuwawan**).
 - Ø In syaa Allah **eClass/Zoom** dimulai **sekitar** jam **18.45** WIB.
- Mudah²an **eClass/Zoom** dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.

Diskusi tentang Pengujian Hipotesis dengan Sampel Besar ($n > 30$)

1

10

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Terkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 10

Waktu : 04-05-2023 18:30:00 s/d 10-05-2023 23:59:00

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 : 40.91 %

1. Materi Kuliah

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

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

1	Diskusi tentang Pengujian Hipotesis dengan Sampel Kecil (n 30)	<p style="text-align: center;">SOAL DISKUSI TM X :</p> <p style="text-align: center;">PENGUJIAN HIPOTESIS - SAMPEL KECIL</p> <p>Menurut Saudara :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apakah dalam suatu penelitian harus selalu dilakukan pengujian hipotesis ? Berikan penjelasan secara singkat, mengapa menurut Saudara bisa demikian ! 2. Kapan pengujian hipotesis dengan sampel kecil dianggap cukup memadai ? <p>Silahkan memberikan jawaban terhadap pertanyaan di atas dengan alasannya, kemudian sampaikan dan diskusikan di Forum eStudy ini.</p> <p style="text-align: center;">SELAMAT MENJAWAB</p> <p style="text-align: center;">SEMOGA BISA MENAMBAH WAWASAN</p> <p>Catatan :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Jangan lupa untuk mengunduh (<i>men-download</i>) Materi Kuliah Tatap Muka (TM) X ini. Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari Rabu, 10 Mei 2023 jam 23.59 WIB. Ø Mahasiswa dianggap hadir pada TM X ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom. <p>Ruang kelas eClass/Zoom : STEI05, dengan kode akses : 0n7387 (BoR).</p> <p>Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung rename dengan format : NPM_Nama Mahasiswa (Contoh : 21190000999_Teteh Nemuwawan).</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø In syaa Allah eClass/Zoom dimulai sekitar jam 18.45 WIB. <p>Mudah²an eClass/Zoom dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.</p>	9
---	--	--	---

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Berkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 11

Waktu : 11-05-2023 12:30:00 s/d 17-05-2023 23:59:00

Judul : ANALYSIS of VARIANCE (ANOVA)

Deskripsi : 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).

Kehadiran Mahasiswa : 59.09 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	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).	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

SOAL DISKUSI TM XI :
ANALYSIS OF VARIANCE (ANOVA)

Silahkan memberikan jawaban terhadap pertanyaan di bawah ini dengan alasannya, kemudian sampaikan dan diskusikan di Forum ini.

1. Lengkapilah contoh soal dalam Materi Kuliah TM XI ini (Anova) pada pengujian hipotesis langkah no. 4 dan 5 !
2. Berikan arti atau interpretasi mengenai hasil langkah no. 5 (H_0 diterima atau ditolak) !

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA BISA MENAMBAH WAWASAN

Catatan :

- Ø Jangan lupa untuk mengunduh (*men-download*) **Materi Kuliah Tatap Muka (TM) X** ini.
- Ø Diingatkan bahwa **hari ini** ada **Tugas** yang harus dikerjakan dalam waktu **75** menit (jam 21.15 – 22.45 WIB). Jawaban diunggah di menu **Tugas eStudy**.
- Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari **Rabu, 17 Mei 2023** jam **23.59** WIB.
- Ø Mahasiswa dianggap **hadir** pada **TM X** ini **jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom**.
Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI05**, dengan kode akses : **0n7387 (BoR)**.
Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung **rename** dengan format : **NPM_Nama Mahasiswa** (Contoh : **21190000999_Teteh Nemuwawan**).
- Ø In syaa Allah **eClass/Zoom** dimulai **sekitar** jam **18.45** WIB.
Mudah²an **eClass/Zoom** dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai

Diskusi tentang Anova.

1

11

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
1	Latihan soal mengenai Pengujian Hipotesis		Tugas Individu	15	0.00

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Terkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 12

Waktu : 17-05-2023 15:30:00 s/d 23-05-2023 23:59:00

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 : 40.91 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	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) atau lebih dari 2 sifat.	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

SOAL DISKUSI TM XII : DISTRIBUSI X^2 : UJI > 2 PROPORSI

Silahkan memberikan jawaban terhadap pertanyaan di bawah ini, kemudian sampaikan dan diskusikan di Forum ini.

1. Lengkapilah jawaban **Soal 1** dalam Materi Kuliah XII (Distribusi X^2 , slide ke-14) pada pengujian hipotesis langkah no. 4 (X^2_{hitung}) dan no. 5 (**kesimpulan**, H_0 diterima atau ditolak) !
2. Berikan arti atau **interpretasi** mengenai hasil langkah no. 5 !

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA BISA MENAMBAH WAWASAN

Catatan :

Ø Jangan lupa utk mengunduh (*men-download*) **Materi Kuliah Tatap Muka (TM) XII** ini.

Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari **Rabu, 23 Mei 2023** jam **23.59** WIB.

Ø **TM XII** ini merupakan **Kuliah Pengganti (KP)** dan dilaksanakan di ruang **eClass/Zoom**.

Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI02**, dengan kode akses : **d77d08 (BoR)**.

Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung **rename** dengan format : **NPM_Nama Mahasiswa** (Contoh : **21190000999_Teteh Nemuwawan**).

Ø In syaa Allah **eClass/Zoom** dimulai **sekitar** jam **15.45** WIB.

Mudah²an **eClass/Zoom** dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.

Diskusi mengenai Dist. Chi-square berkaitan dengan uji > 2 Proporsi

1

9

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Berkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 13

Waktu : 25-05-2023 18:30:00 s/d 31-05-2023 23:59:00

Judul : DISTRIBUSI CHI SQUARE : UJI INDEPENDENSI

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

Kehadiran Mahasiswa : 59.09 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	DISTRIBUSI CHI SQUARE : UJI INDEPENDENSI	Disamping kegunaannya seperti yang dibahas pada materi kuliah TM yang lalu, Distribusi Chi Square juga dapat digunakan untuk melakukan pengujian hipotesis mengenai keterkaitan 2 hal dalam bentuk Uji Independensi.	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

SOAL DISKUSI TM XIII : DISTRIBUSI X^2 : UJI INDEPENDENSI

Silahkan memberikan jawaban terhadap pertanyaan di bawah ini, kemudian sampaikan dan diskusikan di Forum ini.

1. Lengkapilah jawaban soal dalam Materi Kuliah TM XIII (Distribusi X^2 , slide ke-12 dan 13) pada pengujian hipotesis langkah no. 4 (X^2_{hitung}) dan no. 5 (**kesimpulan**, H_0 diterima atau ditolak) !
2. Berikan arti atau **interpretasi** mengenai hasil langkah no. 5 !

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA BISA MEMUDAHKAN PEMAHAMAN

Diskusi mengenai Dist. Chi-square berkaitan dengan Uji Independensi.

1

10

Catatan :

- Ø Jangan lupa utk mengunduh (*men-download*) **Materi Kuliah Tatap Muka (TM) XIII** ini.
- Ø Diingatkan bahwa **hari ini** ada **Quiz** yang harus dikerjakan dalam waktu **75** menit (**21.15 – 22.30**). Jawaban diunggah di menu **Ujian** eStudy.
- Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari **Rabu, 31 Mei 2023** jam **23.59** WIB.
- Ø **Mahasiswa dianggap hadir pada TM XIII ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom.**
Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI05**, dengan kode akses : **0n7387 (BoR)**.
Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung **rename** dengan format : **NPM_Nama Mahasiswa** (Contoh : **21190000999_Teteh Nemuwawan**).
- Ø In syaa Allah **eClass/Zoom** dimulai **sekitar** jam **18.45** WIB.

Mudah²an **eClass/Zoom** dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
----	-------	-------	--------	-----------------

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Terkumpul	Durasi	Nilai Rata- rata
1	Quiz Statistika Inferensial	Jawablah soal Quiz yang diberikan, dan upload di fitur Ujian eStudy sesuai waktu yang diberikan.	Kuis	15	75 menit	0.00

Pertemuan 14

Waktu : 06-06-2023 15:30:00 s/d 12-06-2023 23:59:00

Judul : ANALISIS REGRESI LINIER (LINEAR REGRESSION ANALYSIS)

Deskripsi : 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).

Kehadiran Mahasiswa : 0.00 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	ANALISIS REGRESI LINIER (LINEAR 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).	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

SOAL DISKUSI TM XIV :

ANALISIS REGRESI LINIER (LINEAR REGRESSION ANALYSIS)

Data tahunan ekspor barang Z (ton) dari Indonesia dan harganya (US\$/ton) tahun 2000 – 2020 digunakan untuk membuat regresi guna menaksir ekspornya pada tahun-tahun mendatang.. Setelah melalui perhitungan, akhirnya diperoleh persamaan Regresi Linier Sederhana bagi perkembangan ekspor barang Z berdasarkan perubahan harganya sebagai berikut :

$$Y_i = -2,5 + 2,82 X_i$$

1. Berikan **interpretasi** atau **penjelasan** mengenai nilai **a** dan **b** dari persamaan Regresi Linier Sederhana mengenai ekspor barang Z tersebut !
2. Jika dalam pengujian hipotesis dengan taraf nyata (alpha) 5 % diperoleh kesimpulan **H₀ diterima**, apa artinya ? Berikan penjelasan terhadap jawaban Saudara.

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA BISA MEMUDAHKAN PEMAHAMAN

Catatan :

- (1) Jangan lupa untuk mengunduh (*men-download*) **Materi Tatap Muka (TM) XIV** ini.
- (2) Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari **Senin, 12 Juni 2023** jam **23.59** WIB.
- (3) TM XIV ini yang merupakan **Kuliah Pengganti (KP)** tanggal **1 Juni 2023**, dan dilaksanakan **melalui eClass/Zoom** (**tidak ada kuliah offline**) di Ruang **STEI04**, dengan kode akses : **aa7757**.
- (4) In syaa Allah **eClass/Zoom** dimulai **sekitar** jam **15.45** WIB. Mudah²an **eClass/Zoom** dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.

Diskusi mengenai Analisis Regresi Linier.

1

6

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Berkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 15

Waktu : 08-06-2023 18:30:00 s/d 16-06-2023 23:59:00

Judul : ANALISIS KORELASI dan INTERPRETASI OLAHAN DATA STATISTIK

Deskripsi : 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.

Kehadiran Mahasiswa : 0.00 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	ANALISIS KORELASI dan INTERPRETASI OLAHAN DATA STATISTIK	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.	EBOOK	PDF

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
----	-------	-----------	---------------

1	Diskusi tentang Analisis Korelasi Sederhana.	<p style="text-align: center;">SOAL DISKUSI TM XV :</p> <p style="text-align: center;">ANALISIS KORELASI SEDERHANA</p> <p>Misalkan data X = umur (dalam tahun) dan Y = waktu berolahraga (dalam jam per minggu) diambil dari 20 orang karyawan di Kemenpora RI, sehingga ada 20 ($= n$) pasang data X dan Y. Setelah data diolah diperoleh nilai koefisien korelasi (R) sebesar -0,9876.</p> <p>Apabila dilakukan pengujian hipotesis tentang hubungan ke-2 variabel tersebut dengan taraf nyata (α) 5 %, apa kesimpulannya (H_0 diterima atau ditolak) serta bagaimana interpretasi dan implikasinya bagi karyawan di Kemenpora RI ?</p> <p style="text-align: center;">SELAMAT MENJAWAB</p> <p style="text-align: center;">SEMOGA BISA MEMUDAHKAN PEMAHAMAN</p> <p>Catatan :</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Jangan lupa utk mengunduh (<i>men-download</i>) Materi Kuliah Tatap Muka (TM) XV ini. (2) Mengingatkan : TM XV ini ada Tugas di fitur Tugas-1 eStudy. Perhatikan waktunya. (3) Jangan lupa untuk meng-<i>upload</i> Kartu Ujian (sebagai syarat untuk dapat mengikuti UAS) di fitur Tugas-2. Selain itu, juga pengisian EDOM (../06/2023 – ../06/2023). (4) Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari Rabu, 14 Juni 2023 jam 23.59 WIB. (5) Mahasiswa dianggap hadir pada TM XV ini jika & hanya jika mengikuti TM di A.412. In syaa Allah TM dimulai sekitar jam 18.45 WIB. 	2
---	--	--	---

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Terkumpul	Nilai Rata-rata
1	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.	Tugas Individu	14	0.00

2	Unggah Kartu Ujian	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 Kamis, 15 Juni 2023 jam 18.30 WIB.	Tugas Individu	19	0.00
---	--------------------	--	----------------	----	------

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Berkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 16

Waktu : 15-06-2023 18:30:00 s/d 21-06-2023 23:59:00

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 : 0.00 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
Tidak ada Materi Kuliah				

2. Forum

No	Judul	Deskripsi	Peserta Aktif
Tidak ada Forum			

3. Tugas

No	Judul	Deskripsi	Jenis Tugas	Jumlah File Berkumpul	Nilai Rata-rata
Tidak ada Tugas					

4. Ujian

4.1 Metode Pengerjaan Soal

No	Judul	Jenis	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

No	Judul	Deskripsi	Jenis	Jumlah File Terkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

....., 24-07-2023
Disetujui

Muhammad Ramaditya, BBA., M.Sc
NIP

Data Nilai

Prodi : MANAJEMEN
Kode : EKM230/6
Mata Kuliah : STATISTIKA INFERENSIAL

Semester : 2022/2023Genap
Pengajar : IR. DWI WINDU SURYONO, MS
Status : Belum Publish, 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	11180000326	WAHYONO	62.50	0		2	6.85	0	E
2	11180000396	RIKA DWI AGUSTINA	100	40	52	28	46	1	D
3	11190600013	TIKA AMALIA BAHAGIA	100	100	44	29	61.9	2	C
4	11206000032	FAUZIAH	87.50	100	37	21	56.15	2	C
5	11206000067	ANISSA NURBAIT	93.75	100	47	17	58.58	2	C
6	11210000072	ANDHIKA RAMADHAN	100	20	13	43	32.79	0	E
7	11217600026	EMIRENSIANA EKO BADJ	68.75	0	12	5	11.98	0	E
8	21190000114	LENNY FITRIANI	100	80	57	17	56.2	2	C
9	21206000076	RATIH ULFADIANI PRATIWI	87.50	100	46	28	60.95	2	C
10	21206000079	MUHAMMAD SULTAN BIANDAFFA	87.50	90	43	25	56.15	2	C
11	21206000084	DIAJENG SHAFIRA PUTRI	25				2.5	0	E
12	21210000036	AISYAH WADANIA	75	100	63	47	70.5	3	B
13	21210000131	WAHYU TRI HANDOKO	87.50	60	87	11	56.15	2	C
14	21210000157	TEGAR THORIQ IRAWAN	100	80	74	89	82.9	4	A
15	21217600001	FAJAR ARDIYANSYAH	93.75	20	49	11	33.38	0	E
16	21217600002	HANIA ATTAHIRA	93.75	100	57	63	75.38	3.5	B+
17	21227000004	MAULANA KUSUMO ADJIE	81.25	20	60	15	36.63	0	E
18	21227600004	MEIZA ANDRIAN	100	100	63	47	73	3	B
19	21227600007	FINKA THALIA YOSEPINE	93.75	100	63	33	68.18	3	B
20	21227600009	KANINDA AGUSTIEN	87.50	0	24	13	19.85	0	E
21	21227600022	EDWIN BONARDO	100	40	34	13	36.1	0	E
22	21227600025	MIFTA HIDAYAH	87.50	90	55	41	64.55	2.5	C+
Total			1912.50	1340	980	598	1066.65	0	
Rata-rata			86.93	60.91	44.55	27.18	48.48	0	

1 21-06-2023 s.d 25-06-2023

Batas Akhir Entri Nilai 2 25-06-2023 s.d 26-06-2023

3 25-06-2023 s.d 26-06-2023